



ROMANIA  
JUDEȚUL ARAD  
MUNICIPIUL ARAD  
CONSILIUL LOCAL

HOTĂRÂREA nr.95  
din 25 aprilie 2013

cu privire la aprobarea Documentației de Avizare a Lucrărilor de Intervenții a obiectivului de investiție „Reabilitare canalizare pluvială la Primăria Municipiului Arad”

Consiliul Local al Municipiului Arad,

Având în vedere:

- inițiativa Primarului Municipiului Arad, exprimată prin expunerea de motive înregistrată cu nr.26278/19.04.2013;
- raportul nr.26280 din 19.04.2013 al Serviciului Dezvoltare Imobile din cadrul Direcției Patrimoniu ;
- rapoartele comisiilor de specialitate ale Consiliului Local al Municipiului Arad;
- prevederile art. 44, alin.1 din Legea nr.273/2006 privind finanțele publice locale, cu modificările și completările ulterioare, conform cărora „Documentațiile tehnico-economice ale obiectivelor de investiții noi, a căror finanțare se asigura integral sau în completare din bugetele locale, precum și ale celor finanțate din împrumuturi interne și externe, contractate direct sau garantate de autoritățile administrației publice locale, se aproba de către autoritățile deliberative”;
- adoptarea hotărârii în unanimitate de voturi (19 prezenți din totalul de 23);
- prevederile art.36, alin.(2), lit.”b”,alin.(4) lit. „d” și ale art.45 din Legea nr.215/2001 privind administrația publică locală, republicată, cu modificările și completările ulterioare,

HOTĂRÂȘTE:

Art.1.Se aprobă Documentația de Avizare a Lucrărilor de Intervenții a obiectivului de investiție „Reabilitare canalizare pluvială la Primăria Municipiului Arad”, cu caracteristicile și indicatorii tehnico-economici cuprinși în anexă, care face parte integrantă din prezenta hotărâre.

Art.2.Finanțarea obiectivului de investiție se asigură din fonduri ale bugetului general și alte surse atrase în condițiile legii .

Art.3 Prezenta hotărâre se comunică celor interesați prin grija Serviciului Administrație Publică Locală.

PREȘEDINE DE ȘEDINȚĂ  
Glad VARGA

Contrasemnează  
SECRETAR  
Lilioara STEPANESCU

**CARACTERISTICILE PRINCIPALE ȘI INDICATORII TEHNICO-ECONOMICI AI  
OBIECTIVULUI :**

**„REABILITARE CANALIZARE PLUVIALĂ LA PRIMĂRIA MUNICIPIULUI  
ARAD”**

**Faza: Documentație Avizare Lucrări de Intervenții**

**TITULAR :** MUNICIPIUL ARAD

**BENEFICIAR:** MUNICIPIUL ARAD

**INDICATORI TEHNICO-ECONOMICI :**

**Variantă I – un nou racord de canalizare pluvială**

**A. Valoarea investiției :** 343.481 lei (inclusiv TVA )

din care C + M : 239.283 lei ( inclusiv TVA )

**B. Capacități:**

**Situația propusă**

Canal pluvial Dn200 mm, L= 30 m

Dn 315 mm, L= 60 m

Tub drenaj Dn 200 mm, L= 25 m

Cămine 9 buc.

**C. Durata de realizare a investiției :** 3 luni ,

**D. Eșalonarea investiției :** Conform graficului de realizare a investiției.

**E. Finanțarea investiției** se asigură din fonduri ale bugetului general și alte surse atrase conform listelor de investiții aprobate în condițiile legii.

PREȘEDINE DE ȘEDINȚĂ  
Glad VARGA

Contrasemnează  
S E C R E T A R  
Lilioara STEPANESCU

**S.C. SIMVERA S.R.L.**  
C.U.I. – RO 15685697  
Str. Ilie Măduța, bl. 323, ap. 5  
Arad  
tel./fax 0357410215; 0741985080

Proiect nr.: 65912 / 2010  
Faza: D.A.L.I.  
Den. pr.: Reabilitare canalizare pluviala la  
Primăria Arad  
Beneficiar: Municipiul Arad

# FOAIE DE TITLU

**Documentație de avizare a lucrărilor de intervenții**

NR. COMANDA	<b>65912/2010</b>
BENEFICIAR	<b>Municipiul Arad</b>
DENUMIRE PROIECT	<b>Reabilitare canalizare pluviala la Primăria Arad</b>
PROIECTANT	<b>S.C. SIMVERA S.R.L. ARAD</b>
FAZA	<b>D.A.L.I.</b>
CONȚINUT DOCUMENTAȚIE	<b>DOCUMENTAȚIE DE AVIZARE A LUCRĂRILOR DE INTERVENȚII</b>

**S.C. SIMVERA S.R.L.**  
**ARAD**  
C.U.I. – RO 15685697  
Arad, Str. Ilie Măduța, bl. 323,  
ap. 5 Arad  
tel./fax 0357410215; 0741985080

Proiect nr. 65912/2010  
Faza. D.A.L.I  
Den. pr Reabilitare canalizare pluviala la  
Primăria Arad  
Beneficiar Municipiul Arad

# FIȘA DE RESPONSABILITĂȚI

**Fisa de responsabilități**

## ***ÎNSUȘIREA DOCUMENTAȚIE:***

**ADMINISTRATOR**

**FERENȚI VERONICA**

.....

## ***ÎNTOCMIREA DOCUMENTAȚIEI:***

**ARHITECTURĂ**

**ARH. FEIER RODICA**

.....

.....

**INSTALAȚII**

**ING. SORIN PLEȘOIANU**

.....

**Întocmit:**  
**Ferenti Veronica**

**S.C. SIMVERA S.R.L.**  
**ARAD**  
 C.U.I. – RO 15685697  
 Arad, Str. Ilie Măduța, bl. 323,  
 ap. 5 Arad  
 tel./fax 0357410215; 0741985080

Proiect nr. 65912/2010  
 Faza. D.A.L.I  
 Den. pr Reabilitare canalizare pluviala la  
 Primăria Arad  
 Beneficiar Municipiul Arad

# BORDEROU

## Borderou - volum

<b>1. <u>PIESE SCRISE</u></b>	
2.	
<b>Documentație de avizare a lucrărilor de intervenții</b>	1
<b>Fisa de responsabilități</b>	2
<b>Borderou - volum</b>	3
<b>Memoriu general</b>	5
3. CAPITOLUL A: PIESE SCRISE	5
4. (1)DATE GENERALE:	5
5. 1.1. DENUMIREA INVESTIȚIEI : REABILITARE CANALIZARE PLUVIALA LA PRIMĂRIA ARAD	5
6. 1.2. AMPLASAMENTUL B-DUL REVOLU'IEI NR. 75 ARAD	5
7. 1.3. TITULARUL INVESTIȚIEI : MUNICIPIUL ARAD	5
8. 1.4. BENEFICIARUL INVESTIȚIEI: MUNICIPIUL ARAD	5
9. 1.5. ELABORATOR: S.C. S.C. SIMVERA S.R.L.ARAD	5
10. (2)DESCRIEREA INVESTIȚIEI:	5
11. 1. SITUAȚIA EXISTENTĂ A OBIECTIVULUI DE INVESTIȚII:	5
12. - STAREA TEHNICĂ, DIN PUNCTUL DE VEDERE AL ASIGURĂRII CERINȚELOR ESENȚIALE DE CALITATE ÎN CONSTRUCȚII, POTRIVIT LEGII;	6
13. - VALOAREA DE INVENTAR A CONSTRUCȚIEI;	6
14. - ACTUL DOVEDITOR AL FORȚEI MAJORE, DUPĂ CAZ;	6
15. 2. CONCLUZIILE RAPORTULUI DE EXPERTIZĂ TEHNICĂ/AUDIT ENERGETIC:	6
16. (3)DATE TEHNICE ALE INVESTIȚIEI:	6
17. 1.DESCRIEREA LUCRĂRILOR DE BAZĂ SI A CELOR REZULTATE CA NECESARE DE EFECTUAT ÎN URMA REALIZĂRII LUCRĂRILOR DE BAZĂ;	6
18. a) Arhitectură	6
19. b) Rezistență	8
20. c) Instalații și lucrări de apă canal	8
21. d) Instalații și lucrări de alimentare cu energie electrica	9
22. e) Instalații și lucrări de alimentare cu energie termica	9
23. 2. DESCRIEREA, DUPĂ CAZ, A LUCRĂRILOR DE MODERNIZARE EFECTUATE ÎN SPAȚIILE CONSOLIDATE/ REABILITATE/ REPARATE;	9
24. 3.CONSUMURI DE UTILITĂȚI:	10
25. a)Necesarul de utilități rezultate, după caz în situația executării unor lucrări de modernizare;	10
26. b)estimări privind depășirea consumurilor inițiale de utilități.	10
27. (4)DURATA DE REALIZARE SI ETAPELE PRINCIPALE:	10
28. (5)COSTURILE ESTIMATIVE ALE INVESTIȚIEI:	10

29. VARIANTA I .....	10
30. 5.1 DEVIZUL GENERAL AL INVESTIȚIEI - VARIANTA I.....	10
31. 5.2. DEVIZUL OBIECTELOR.....	15
32. DEVIZUL OBIECTULUI NR 1 - CANALIZARE PLUVIALA CLADIRE .....	15
33. DEVIZUL OBIECTULUI NR 2 - RACORD NOU DE CANAL PLUVIAL .....	16
34. DEVIZUL OBIECTULUI NR 3 - LUCRARI DE INTRETINERE LA CANALELE EXISTENTE .....	17
35. 5.3. EVALUAREA LUCRĂRILOR DE INVESTIȚII .....	18
36. VARIANTA II .....	19
37. 5.1 DEVIZUL GENERAL AL INVESTIȚIEI –VARIANTA II	<b>ERROR! BOOKMARK NOT DEFINED.</b>
38. DEVIZ FINANCIAR VAR II.....	<b>ERROR! BOOKMARK NOT DEFINED.</b>
39. CAPITOLUL 5 ALTE CHELTUIELI VAR II..	<b>ERROR! BOOKMARK NOT DEFINED.</b>
40. 5.2. DEVIZUL OBIECTELOR VAR II.....	<b>ERROR! BOOKMARK NOT DEFINED.</b>
41. DEVIZUL OBIECTULUI NR 1 CANALIZARE PLUVIALA CLADIRE VAR II.	<b>ERROR! BOOKMARK NOT DEFINED.</b>
42. DEVIZUL OBIECTULUI NR 2 CANAL PLUVIAL STRADAL II .....	<b>ERROR! BOOKMARK NOT DEFINED.</b>
43. DEVIZUL OBIECTULUI NR 3 LUCRARI DE INTRETINERE LA CANALELE EXISTENTE IN INCINTA SI PE STRADA ROMAN VELICIU VAR II.....	<b>ERROR! BOOKMARK NOT DEFINED.</b>
44. 5.3. EVALUAREA LUCRĂRILOR DE INVESTIȚII VAR II	<b>ERROR! BOOKMARK NOT DEFINED.</b>
45. (6)INDICATORI DE APRECIERE A EFICIENȚEI ECONOMICE:	<b>ERROR! BOOKMARK NOT DEFINED.</b>
46. (7)SURSELE DE FINANȚARE A INVESTIȚIEI	<b>ERROR! BOOKMARK NOT DEFINED.</b>
47. (8)ESTIMĂRI PRIVIND FORȚA DE MUNCĂ OCUPATĂ PRIN REALIZAREA INVESTIȚIEI:.....	<b>ERROR! BOOKMARK NOT DEFINED.</b>
48. (9)PRINCIPALII INDICATORI TEHNICO-ECONOMICI AI INVESTIȚIEI: .....	<b>ERROR! BOOKMARK NOT DEFINED.</b>
49. 1.VALOAREA TOTALĂ (INV), INCLUSIV TVA .....	27
50. 2.ESALONAREA INVESTIȚIEI (INV/C+M): ..	<b>ERROR! BOOKMARK NOT DEFINED.</b>
51. 3.DURATA DE REALIZARE (LUNI); 3 LUNI.	<b>ERROR! BOOKMARK NOT DEFINED.</b>
52. 4.CAPACITĂȚI (ÎN UNITĂȚI FIZICE SI VALORICE);	<b>ERROR! BOOKMARK NOT DEFINED.</b>
53. 5.ALȚI INDICATORI SPECIFICI DOMENIULUI DE ACTIVITATE ÎN CARE ESTE REALIZATĂ INVESTIȚIA,.....	<b>ERROR! BOOKMARK NOT DEFINED.</b>
54. (10)AVIZE SI ACORDURI DE PRINCIPIU:.....	<b>ERROR! BOOKMARK NOT DEFINED.</b>
55. ÎNTOCMIT:.....	<b>ERROR! BOOKMARK NOT DEFINED.</b>

#### PIESE DESENATE

1. Plan de situatie si incadrare in zona	01 A
2. Plan coordonator retele – canalizare pluviala, var. 1	01 ED
3. Plan coordonator retele – canalizare pluviala, var. 2	01 ED/2
4. Profil longitudinal, racord canal pluvial, var. 1	02 ED
5. Profil longitudinal, racord canal pluvial , var. 2	03 ED

**Întocmit:**  
**Veronica Ferenți**

**S.C. SIMVERA S.R.L.**  
**ARAD**  
C.U.I. – RO 15685697  
Arad, Str. Ilie Măduta, bl. 323,  
ap. 5 Arad  
tel./fax 0357410215; 0741985080

Proiect nr. 65912/2010  
Faza. D.A.L.I  
Den. pr Reabilitare canalizare pluviala la  
Primăria Arad  
Beneficiar Municipiul Arad

# MEMORIU TEHNIC GENERAL

## Memoriu general

### CAPITOLUL A: Piese scrise

#### (1) Date generale:

- 1.1. DENUMIREA INVESTIȚIEI : REABILITARE CANALIZARE PLUVIALA LA PRIMĂRIA ARAD**
- 1.2. AMPLASAMENTUL B-DUL REVOLU'IEI NR. 75 ARAD**
- 1.3. TITULARUL INVESTIȚIEI : MUNICIPIUL ARAD**
- 1.4. BENEFICIARUL INVESTIȚIEI: MUNICIPIUL ARAD**
- 1.5. ELABORATOR: S.C. S.C. SIMVERA S.R.L.ARAD**

#### (2) Descrierea investiției:

##### 1. Situația existentă a obiectivului de investiții:

###### 56. Situația juridică

Imobilul Primăriei, este amplasat pe str. B+dul Revoluției, nr 75, pe teren cu extras CF nr. 44450, nr. top 900/c:901/a/a:1392/e cu suprafața de 4290 mp, - domeniul public al municipiului Arad.

###### 57. Situația existentă. – istoric, descriere generală

Imobilul primăriei Municipiului Arad a fost construită în anul 1872-1876 în stil renașcentist după planurile arh. Lechner Ödön și continuat de Pekar Ferenc cu funcțiunea de clădire administrativă. Turn cu un orologiu, construit ulterior 1878

Imobilul este învecinat cu următoarele străzi la:

- - nord est de STR. ROMAN VELICIU
- - sud vest de STR. XENOPOL
- - la nord vest de B-dul Revoluției

— - La sud est de parcul Eminescu

Pe străzile adiacente imobilului primăriei se află amplasate toate utilitățile, respectiv: rețele de alimentare cu apă potabilă, de alimentare cu apă caldă, termoficare, alimentare cu energie electrică, gaz, racord la rețeaua de circulație pietonală și carosabilă a localității.

Pe străzile adiacente imobilului primăriei se află amplasate toate utilitățile, respectiv: rețele de alimentare cu apă potabilă, de alimentare cu apă caldă, termoficare, alimentare cu energie electrică, gaz, racord la rețeaua de circulație pietonală și carosabilă a localității.

Proiectul prevede reabilitarea canalizării pluviale la imobilul Primăriei Arad, pentru a evita pătrunderea în viitor a apelor pluviale în subsolul construcției.

Evacuarea apelor pluviale de pe clădirea primăriei, este rezolvată prin 18 burlane exterioare, Dn. 150-200 mm, unele racordate subteran la canalizarea pluvială stradală, sau la canalizarea pluvială din curtea interioară a primăriei, iar unele au scurgerea direct pe trotuar.

Burlanele pluviale sunt vechi, unele sunt parțial înlocuite, dar în general, au un grad de uzură avansat, cu pierderi de apă la unele îmbinări.

Au fost identificate doua burlane dezafectate, obturate la nivelul trotuarului, care pot crea probleme, prin posibilitatea întoarcerii apei din canalizare spre clădire.

Preluarea apelor pluviale din curtea interioară, se face prin guri de scurgere, racordate prin tuburi Dn. 200-300 mm, la canalizarea pluvială dinspre Parcul Enescu. Căminele de vizitare și tuburile de canalizare sunt parțial colmatate.

Datorită unor disfuncționalități ale rețelilor stradale de canalizare din zonă, în timpul ploilor importante, are loc inundarea subsolului, din partea de nord - vest a clădirii,

Rețele de canalizare pluvială din zona, nu pot funcționa la capacitate, datorită colmatărilor existente pe unele tronsoane de canalizare. Tronsonul de canalizare unitara, de pe strada Roman Veliciu, este circa, 50% colmatat, iar unele cămine de vizitare, în care au fost racordate guri de scurgere de pe stradă, sunt acoperite cu asfalt.

## **- Starea tehnică, din punctul de vedere al asigurării cerințelor esențiale de calitate în construcții, potrivit legii;**

### **- Valoarea de inventar a construcției;**

Valoarea de inventar a rețelilor pluviale nu pot fi defalcate din valoarea totală.

### **- Actul doveditor al forței majore, după caz;**

Nu e cazul

## **2. Concluziile raportului de expertiză tehnică/audit energetic:**

- nu este cazul;

## **(3)Date tehnice ale investiției:**

### **1.Descrierea lucrărilor de bază si a celor rezultate ca necesare de efectuat în urma realizării lucrărilor de bază;**

#### **a) Arhitectură**

Proiectul prevede reabilitarea canalizării pluviale la imobilul Primăriei Arad, pentru a evita pătrunderea în viitor a apelor pluviale în subsolul construcției.

Amplasamentul deosebit de interesant datorită amplasării în zona de circulație majora a localității, poate crea probleme majore în cazul funcționării defectuase a zonei.

Din aceste considerente intervențiile propuse vor fi realizate în preponderent în zona de spații verzi, sau pe porțiuni cat mai mici pentru a nu afecta circulația majoră din zonă.



- Propunerile de reabilitare se referă în principal la următoarele lucrări.
- Identificarea rețelelor de menajere sau pluviale care sunt dezafectate, colmatate sau au panta neadecvată
- Identificarea căminelor de racord la canalizarea pluvială înfundate, sau cu probleme privind
- Verificarea imobilului pentru a se depista eventualele rețele de alimentare cu apă, canalizare menajeră, sau pluviale care pot afecta construcția, prin proasta lor funcționare.
- Desfacerea carosabilului și a trotuarelor acolo unde acest lucru e necesar.
- Refacerea rețelei pluviale pe porțiunea afectată
- Refacerea zonelor desfăcute a carosabilului și trotuarului.
- Refacerea și racordarea scurgerilor pluviale la imobilul primăriei, acolo unde este cazul.

Burlanele pluviale existente la imobilul primăriei, se vor înlocui cu burlane din tablă tip Lindab, cu respectarea traseului și a diametrelor existente, care sunt corespunzătoare, racordate subteran, la canalizarea exterioară, în cămine de vizitare sau în guri de scurgere.

#### **Măsuri de protecția muncii**

La executia lucrarilor se vor avea în vedere prevederile normativelor generale de protecția muncii în vigoare: Legea protectiei muncii nr. 319/2006.

Se vor respecta:

HG 300/2006 – privind cerințele minime de securitate si sănătate pentru șantierelor temporare sau mobile;

HG 1048/2006 - privind cerințele minime de securitate si sănătate pentru utilizarea de către lucrători a echipamentelor individuale de protecție la locul de munca;

HG 1051/2006 - privind cerințele minime de securitate si sănătate pentru manipularea manuala a maselor care prezintă riscuri pentru lucrători, în special de afectiuni dorsolombare;

HG 1091/2006 - privind cerințele minime de securitate si sănătate pentru locul de munca;

#### **Măsuri P.S.I.**

În proiectare s-au respectat normativul P118/99 și H.G.571/1998, Ordinul 2307/2006 si Ordinului 163/2007 “Norme generale cu prevederile de prevenire și stingere a incendiilor

#### **Măsuri de protecția mediului**

Aceste norme nu sunt limitative, responsabilul tehnic cu execuția fiind obligat să ia toate măsurile necesare pentru evitarea oricărui posibil accident.

Se interzice depozitarea materialelor pe spațiile verzi existente, adiacente construcției. De asemenea, se interzice circulația autovehiculelor de șantier peste spațiile verzi și alte terenuri, cu excepția celor destinate pentru organizarea de șantier.

Materialele rezultate din demolări, săpături, etc. se vor transporta și depozita în locuri special amenajate si pentru care s-au obținut toate avizele și acordurile organelor locale abilitate.

Curățenia pe șantier se va asigura prin grija executantului și va fi controlată de beneficiar prin intermediul inspectorului de șantier.

Pe perioada execuției se interzice deversarea apelor uzate în spațiile naturale din zonă și se vor lua măsuri ca benzina și eventualele materiale bituminoase utilizate să nu contamineze solul.

După terminarea lucrărilor terenul se va elibera de toate resturile de materiale neutilizate. Suprafața de teren afectată organizării de șantier va fi reamenajată (îmierbări, etc.), aducându-se la parametrii inițiali.

Realizarea lucrărilor și exploatarea clădirii în condiții normale nu creează condiții pentru producerea de noxe care să afecteze mediul înconjurător.

### **b) Rezistență**

În vederea reabilitării nu se propun modificări ale construcției ci doar schimbări ale tinichigeriei, respectiv burlanele care conduc apele pluviale la rețeaua de canalizare pluvială. Rezistența nu va fi afectată.

### **c) Instalații și lucrări de apă canal**

Instalațiile sanitare din clădire sunt în funcțiune și nu fac obiectul prezentului proiect.

Pentru reabilitarea canalizării pluviale, în primul rând se vor înlocui toate burlanele pluviale, aferente clădirii primăriei.

Burlanele pluviale, cu Dn. 150-200 mm existente, la imobilul primăriei, se vor înlocui cu burlane din tablă tip Lindab, cu respectarea traseului și a diametrelor existente, care sunt corespunzătoare, iar de la cota, + 0,80 m, față de cota trotuarului, burlanele vor fi preluate în tuburi de fontă pentru scurgere, cu piese de curățire și racordate subteran, la canalizarea exterioară, prin cămine de vizitare

Având în vedere funcționarea defectuoasă a rețelei de canalizare unitară, de pe strada Roman Veliciu, la circa 50 % din capacitate și în care sunt racordate burlanele pluviale de pe fațada de nord și de pe fațada principală a clădirii primăriei, se propun două variante de rezolvare;

**a)** – dezafectarea racordului de canalizare din fața primăriei, care este racordat în canalul unitar, existent pe strada Roman Veliciu și executarea unui nou racord, care să preia cele două burlane de pe fațada principală, prin spațiul verde, cu deversare în colectorul pluvial din B-dul Revoluției.

Racordul nou de canalizare se va executa din tuburi de PVC KG Dn. -200 și 315 mm, pe care se vor executa cămine de vizitare, conform STAS 2448 și va prelua coloanele pluviale de pe fațada principală a primăriei

Tuburile de canalizare se vor monta în strat de nisip, cu pantă de 5‰, spre colectorul stradal.

Racordul de canalizare va porni de la adâncimea de 1.60m, pentru preluarea tubului de drenaj, care va fi amplasat sub nivelul de la care apa se infiltrează în subsolul.

Tubul de drenaj Dn. 200 mm, în lungime de 25 m, se va monta lungul trotuarului, la un metru de acesta, în zona verde, de la strada R. Veliciu, spre poarta principală.

Tubul de drenaj, va fi montat în săpătură de 0,70 m lățime, acoperit cu 50 cm, de refuz de ciur, cu granulație de  $\Phi$  32-63 mm, urmat de pietriș, cu granulație de  $\Phi$  4-32 mm, până la stratul vegetal. Peretele săpăturii dinspre clădire va fi protejat cu o membrană din material plastic, de la conductă până la stratul vegetal

**b)** – executarea unui nou canal pluvial stradal, care să preia apele pluviale din curtea interioară a primăriei, cu traseul pe strada Roman Veliciu și cu deversare în colectorul pluvial de pe B-dul Revoluției. Acest canal va prelua burlanele existente în zona canalului propus, gurile de scurgere existente de-a lungul trotuarului de lângă clădirea primăriei și canalizarea pluvială din fața clădirii primăriei.

Canalul propus se va executa din tuburi din PVC KG Dn. 315-400 mm, montate cu panta de 3-4 ‰, spre colectorul stradal.

Aceasta varianta este recomandată intru-cât, asigură și evacuarea apelor pluviale din zona est-nord est și vest a primăriei și separare a rețeleor de canalizare de pe strada Roman Veliciu

În ambele cazuri, se vor depista și scoate din pământ, sau se vor obtura, vechile racorduri ale burlanelor, prin care apa din canalul stradal poate fi refulată spre clădire, în cazul producerii de presiuni în rețeaua stradală.

Racordul de canalizare din curtea interioară a primăriei va fi curățat prin metode specifice, atât căminele cât și tuburile de canalizare și gurile de scurgere.

Se va avea în vedere decolmatarea și curățirea rețelelor de canalizare cu probleme, de pe străzile din jurul primăriei.

Carosabilul și trotuarele afectate de executarea lucrărilor de canalizare va fi refăcut.

#### **d) Instalații și lucrări de alimentare cu energie electrică**

Pe străzile adiacente există rețele de alimentare cu energie electrică care nu vor fi afectate.

#### **e) Instalații și lucrări de alimentare cu energie termică**

Pe străzile adiacente există rețele de alimentare cu energie termică care nu vor fi afectate.

## **2. Descrierea, după caz, a lucrărilor de modernizare efectuate în spațiile consolidate/ reabilitate/ reparate;**

În principal modificările propuse se referă la remedierea deficiențelor în principal ale construcției.

### **Instalații sanitare**

Nu se propun modificări ale instalației sanitare interioare.

Se propune înlocuirea burlanelor pluviale exterioare la imobilul primăriei, cu burlane din tablă tip Lindab, cu respectarea traseului și a diametrelor existente, care sunt corespunzătoare. De la cota, + 0,80 m, față de cota trotuarului, toate burlanele vor fi preluate în tuburi de fontă pentru scurgere, cu piese de curățire și racordate subteran, la canalizarea exterioară, în cămine existente sau în guri de scurgere.

Se vor depista și scoate din pământ, sau se vor obtura temeinic, vechile racorduri ale burlanelor la canalizarea exterioară, prin care, în cazul unor disfuncțiuni ale rețelelor exterioare de canalizare, apa uzată poate fi refulată spre clădire.

Racordul de canalizare pluvială, și rețelele de canalizare pluvială se vor reabilita conform descrierii de la punctul c.

Pentru protecția clădirii, în zona în care se produc infiltrații de apă, se va monta un tub pentru drenarea excesului de apă, care ar produce inundarea subsolului.

Tubul de drenaj Dn. 200 mm, în lungime de 25 m, se va monta lungul trotuarului, la un metru de acesta, în zona verde, de la strada R. Veliciu, spre poarta principală a clădirii.

### **Instalațiile interioare de încălzire**

Nu se propun modificări ale instalației electrice interioare.

### **Instalații de alimentare cu energie electrică**

Nu se propun modificări ale instalației electrice interioare.

## Instalații și dotări de alimentare cu gaze naturale

Clădirea nu va dispune ca și în prezent de o conductă de branșament la rețeaua de distribuție a gaze naturale. Nu se vor modifica traseu și poziția racordului, în vederea alimentării zonei de preparare a hranei de la

### 3. Consumuri de utilități:

#### a) Necesarul de utilități rezultate, după caz în situația executării unor lucrări de modernizare;

- pentru alimentarea cu apă: Nu este cazul
- pentru canalizare pluvială: VARIANTA 1. un racord nou de canalizare pluvială,  
- Dn. 200 mm, L=30mm; - Dn. 315 mm, L=60mm ; - Dn. 200 mm, L=25 m tub drenaj
- pentru canalizare pluvială: VARIANTA 2. un nou de canal pluvial stradal;  
- Dn. 315 mm, L=120mm; - Dn. 400 mm, L=37mm ; Dn. 200 mm, L=25 m tub drenaj
- pentru canalizare menajeră; Nu este cazul

#### b) estimări privind depășirea consumurilor inițiale de utilități.

Consumurile inițiale rămân nemodificate

## (4) Durata de realizare și etapele principale:

Investiția se va realiza în 3 luni.

## (5) Costurile estimative ale investiției:

### Varianta I

#### 5.1 Devizul general al investiției - VARIANTA I

##### DEVIZUL GENERAL ESTIMATIV AL INVESTITIEI

5.1 DEVIZ GENERAL ESTIMATIV CONFORM H.G. 28/09.01.2008

Reabilitare canalizare pluvială la Primăria Arad, B-dul Revoluției nr. 75

În mii lei/mii euro la cursul 4,2892 lei/euro din data de 15.12.2010

Nr. crt.	Denumirea capitolelor și subcapitolelor de cheltuieli	Valoare( fara TVA)		TVA	Valoare( cu TVA)	
		Mii lei	Mii euro	Mii lei	Mii lei	Mii euro
1	2	3	4	5	6	7
CAPITOLUL 1. Cheltuieli pentru obținerea și amenajarea terenului						
1.1	Obținerea terenului	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
1.2	Amenajarea terenului sistematiz. verticală	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
1.3	Amenajări pentru protecția mediului și aducerea la starea inițială spații verzi	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
TOTAL CAPITOL 1		0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
CAPITOLUL 2. Cheltuieli pentru asigurarea utilitatilor necesare obiectivului						
2	Cheltuieli pentru asigurarea utilităților necesare obiectivului	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	Ob.3 RACORD NOU DE CANAL PLUVIAL	57.950	13.511	13.908	71.858	16.753

	Ob.3 LUCR.DE INTR. LA CANAL.EXISTENT	44.350	10.340	10.644	54.994	12.822
	Total 2.1	102.300	23.851	24.552	126.852	29.575
2.2	Montaj utilaj tehnologic	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
2.3	Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale cu montaj	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
TOTAL CAPITOL 2		102.300	23.851	24.552	126.852	29.575
CAPITOLUL 3 Cheltuieli pentru proiectare și asistență tehnică						
3.1	Studiu teren	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
3.2	Taxe pentru obtinerea de avize, acorduri și autorizații	2.510	0.585	0.602	3.112	0.726
3.3	Proiectare și engineering	45.410	10.587	10.898	56.308	13.128
3.4	Organizarea procedurilor de achiziție publică	1.500	0.350	0.360	1.860	0.434
3.5	Consultanta	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
3.6	Asistență tehnică	7.322	1.707	1.757	9.079	2.117
TOTAL CAPITOL 3		56.742	13.229	13.618	70.360	16.404
CAPITOLUL 4 Cheltuieli pentru investiția de bază						
4.1	Construcții și instalații					
	Ob.1 CANALIZARE PLUVIALA CLADIRE	88.759	20.694	21.302	110.061	25.660
	Total 4.1	88.759	20.694	21.302	110.061	25.660
4.2	Montaj utilaj tehnologic	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale cu montaj	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
4.4	Utilaje fără montaj și echipamente de transport	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
4.5	Dotări	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
4.6	Active necorporale	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
TOTAL CAPITOL 4		88.759	20.694	21.302	110.061	25.660
CAPITOLUL 5 Alte cheltuieli						
5.1	Organizare de șantier					
	5.1.1. Lucrări de construcții	1.911	0.446	0.459	2.370	0.552
	5.1.2. Cheltuieli conexe organizării șantierului	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
5.2	Comisioane, cote,taxe, costul creditului					
	5.2.1. Comisioane, taxe și cote legale	2.509	0.585	0.602	3.111	0.725
	5.2.2. Costul creditului	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
5.3	Cheltuieli diverse și neprevăzute	24.780	5.777	5.947	30.727	7.164
TOTAL CAPITOL 5		29.200	6.808	7.008	36.208	8.442
CAPITOLUL 6 Cheltuieli pentru probe tehnologice si teste si predare la beneficiar						
6.1	Pregătirea personalului de exploatare	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
6.2	Probe tehnologice si teste	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
TOTAL CAPITOL 6		0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
TOTAL GENERAL		277.001	64.581	66.480	343.481	80.080

Din care C+M	192.970	44.990	46.313	239.283	55.787
--------------	---------	--------	--------	---------	--------

## EVIZ FINANCIAR

## DEVIZ FINANCIAR

Nr. crt.	Denumirea capitolelor si subcapitolelor de cheltuieli	Valoarea pe categorii de lucrari	
		MII LEI	MII EURO
1	Studii de teren	0.000	0.000
2	Obtinere avize, acorduri si autorizatii		
	1. obtinerea/prelungirea valabilitatii certificatului de urbanism	0.000	0.000
	2. obtinerea/prelungirea valabilitatii autorizatiei de construire/desfiintare, obtinere autorizatii de scoatere din circuitul agricol	1.930	0.450
	3. obtinerea avizelor si acordurilor pentru racorduri si bransamente la retelele publice de apa, canalizare, gaze, termoficare, energie electrica, telefonie, etc.	0.410	0.096
	4. obtinere aviz sanitar, sanitar-veterinar si fitosanitar	0.000	0.000
	5. obtinerea certificatului de nomenclatura stradala si adresa		
	6. întocmirea documentației, obținerea numărului Cadastral provizoriu si inregistrarea terenului in Cartea Funciara		
	7. obtinerea avizului PSI	0.000	0.000
	8. obtinerea acordului de mediu	0.100	0.023
	10. alte avize, acorduri si autorizatii solicitate prin lege	0.070	0.016
3	Proiectare si inginerie		
	1. Cheltuieli pentru elaborarea tuturor fazelor de proiectare - total, din care:		
	a. studiu de prefezabilitate	0.000	0.000
	b. studiu de fezabilitate	10.038	2.340
	c. proiect tehnic PT+DDE	34.515	8.047
	d. verificarea proiectarii	0.857	0.200
	2. Documentatii necesare pentru obtinerea acordurilor, avizelor si autorizatiilor aferente obiectivului de investitii	0.000	0.000
	3. Cheltuielile pentru expertiza tehnica efectuata pentru constructii incepute si neterminate sau care urmeaza a fi modificate prin proiect (modernizari, consolidari, etc.)	0.000	0.000
4	4. Cheltuielile pentru efectuarea expertizei, cercetării și auditului energetic	0.000	0.000
	4 Organizarea procedurilor de achizitie publica	1.500	0.350
5	Cheltuieli pentru consultanta		
	1. plata serviciilor de consultanta la elaborarea memoriului justificativ, studiilor de piata, de evaluare, la intocmirea cererii de finantare	0.000	0.000
	2. plata serviciilor de consultanta in domeniul managementului investitiei sau administrarea contractului de executie	0.000	0.000
6	Cheltuieli pentru asistenta tehnica		
	1.asistenta tehnica din partea proiectantului în cazul când aceasta nu intră în tariful de proiectării	3.452	0.805
	2. plata diriginților de șantier desemnați de autoritatea contractantă, autorizați conform prevederilor legale pentru verificarea execuției lucrărilor de construcții și instalații	3.870	0.902
TOTAL (fără TVA)		56.742	13.229
TVA (24%)		13.618	3.175
TOTAL (cu TVA)		70.360	16.404

CAPITOLUL 5 Alte cheltuieli

CAPITOLUL 5 Alte cheltuieli

Nr. crt.	Denumirea capitolelor si subcapitolelor de cheltuieli	Valoarea pe categorii de lucrari	
		Mii lei	Mii euro
1	Organizare de santier		
	Lucrari de constructii si instalatii aferente organizarii de santier	1.911	0.446
	Cheltuieli conexe organizarii de santier		
2	Comisioane, taxe		
	Comisionul bancii finantatoare		
	Cota ISC pentru controlul calitatii lucrarilor	1.351	0.315
	Cota pentru controlul statului în amenajarea teritoriului, urbanism, și pentru autorizarea lucrărilor de construcții	0.193	0.045
	Prime de asigurare din sarcina autorității contractante		
	Alte cheltuieli de aceeași natură, stabilite în condițiile legii		
	Cota aferentă Casei Sociale a Constructorilor	0.965	0.225
3	Cheltuieli diverse si neprevazute	24.778	5.777
TOTAL (fără TVA)		29.198	6.807
TVA (24%)		7.008	1.634
TOTAL (cu TVA)		36.206	8.441



## 5.2. Devizul obiectelor

### DEVIZUL OBIECTULUI NR 1 - CANALIZARE PLUVIALA CLADIRE

În mii lei/mii euro la cursul 4,2892 lei/euro din data de 15.12.2010

Nr. crt.	Denumirea capitolelor si subcapitolelor de cheltuieli	Valoare ( fara TVA)		TVA	Valoare ( cu TVA)	
		Mii lei	Mii euro	Mii lei	Mii lei	Mii euro
1	2	3	4	5	6	7
	I. Lucrări de construcții și instalații					
	Constructii	88.759	20.694	21.302	110.061	25.660
	TOTAL I	88.759	20.694	21.302	110.061	25.660
	II Montaj utilaj					
	Montaj utilaje	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	TOTAL II	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	III Procurare utilaj					
	Utilaje si echipamente tehnologice	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	Utilaje fara montaj si echipamente de transport	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	Dotări	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	TOTAL III	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	TOTAL (TOTAL I+TOTAL II+TOTAL III)	88.759	20.694	21.302	110.061	25.660

## DEVIZUL OBIECTULUI NR 2 - RACORD NOU DE CANAL PLUVIAL

În mii lei/mii euro la cursul 4,2892 lei/euro din data de 15.12.2010

Nr. crt.	Denumirea capitolelor si subcapitolelor de cheltuieli	Valoare ( fara TVA)		TVA	Valoare ( cu TVA)	
		Mii lei	Mii euro	Mii lei	Mii lei	Mii euro
1	2	3	4	5	6	7
I. Lucrări de construcții și instalații						
	Constructii	57.950	13.511	13.908	71.858	16.753
TOTAL I		57.950	13.511	13.908	71.858	16.753
II Montaj utilaj						
	Montaj utilaje	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
TOTAL II		0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
III Procurare utilaj						
	Utilaje si echipamente tehnologice	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	Utilaje fara montaj si echipamente de transport	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	Dotări	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
TOTAL III		0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	TOTAL (TOTAL I+TOTAL II+TOTAL III)	57.950	13.511	13.908	71.858	16.753

## DEVIZUL OBIECTULUI NR 3 - LUCRARI DE INTRETINERE LA CANALELE EXISTENTE

În mii lei/mii euro la cursul 4,2892 lei/euro din data de 15.12.2010

Nr. crt.	Denumirea capitolelor si subcapitolelor de cheltuieli	Valoare ( fara TVA)		TVA	Valoare ( cu TVA)	
		Mii lei	Mii euro	Mii lei	Mii lei	Mii euro
1	2	3	4	5	6	7
	I. Lucrări de construcții și instalații					
	Constructii	44.350	10.340	10.644	54.994	12.822
	TOTAL I	44.350	10.340	10.644	54.994	12.822
	II Montaj utilaj					
	Montaj utilaje	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	TOTAL II	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	III Procurare utilaj					
	Utilaje si echipamente tehnologice	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	Utilaje fara montaj si echipamente de transport	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	Dotări	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	TOTAL III	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	TOTAL (TOTAL I+TOTAL II+TOTAL III)	44.350	10.340	10.644	54.994	12.822

### 5.3. Evaluarea lucrărilor de investiții

#### 5.3.1. EVALUAREA LUCRĂRILOR DE CONSTR. ȘI INST. LA INVEST DE BAZĂ

##### 1. CANALIZARE PLUVIALA PENTRU CLADIRE:

Burlane din tabla Dn. 150 mm, inclusiv materiale de susținere  
10 buc x 15 m x 84 RON /ml = 12 600 RON  
Burlane din tabla Dn. 200 mm, inclusiv materiale de susținere  
8 buc x 15 m x 110 RON /ml = 13 200 RON  
Piese de legatura pentru tuburi din tabla Dn. 150 mm  
40 buc x 21 RON /buc = 840 RON  
Piese de legatura pentru tuburi din tabla Dn. 200 mm  
32 buc x 42 RON /buc = 1344 RON  
Tuburi si piese de legatura din fonta pentru canalizare Dn. 150 mm, inclusiv terasamente  
95 ml x 265 RON /ml = 25 175 RON  
Tuburi si piese de legatura din fonta pentru canalizare Dn. 200 mm, inclusiv terasamente  
40 ml x 295 RON /ml = 11 800 RON  
Demontare burlane existente = 2 800 RON  
Desfaceri si refaceri trotuare si pavaje  
75 mp x 280 RON/mp = 21 000 RON

**Total = 88 759 RON**

##### 2. RACORD NOU DE CANAL PLUVIAL:

Tuburi din PVC KG SN4 Dn. 315 mm , inclusiv, terasamente  
60 ml x 240 RON /ml = 14 400 RON  
Tuburi din PVC KG SN4 Dn. 200 mm , inclusiv, terasamente  
20 ml x 210 RON /ml = 4 200 RON  
Tuburi drenaj Dn. 200 mm , inclusiv, terasamente si agregat pentru umplutura  
25 m x 250 RON/ml = 6 250 RON  
Camin de vizitare , STAS 2448  
8 buc x 2500 RON/buc = 20 000 RON  
Montare tub de canalizare Dn., 200 mm, prin foraj orizontal inclusiv, terasamente necesare  
25 ml x 300 RON/ml = 7 500 RON  
Desfaceri si refaceri trotuare si pavaje  
20 mp x 280 RON/mp = 5 600 RON

**Total = 57 950 RON**

##### 3, LUCRARI DE INTRETINERE LA CANALELE EXISTENTE:

Curatirea manuale a canalelor din incinte Dn. 200-250 mm  
75 ml x 140 RON/ml = 10 500 RON  
Curatirea cu autocuratatator mecanic cu jet de apa sub presiunea canalelor publice  
cu Dn. 200-400 mm 120 ml x 180 RON/ml = 21 600 RON  
Curatirea manuala de namol a caminelor de vizitare si a gurilor de scurgere  
10 buc x 105 RON /buc = 1 050 RON  
Desfaceri si refaceri pavaje speciale 20 mp x 350 lei mp = 7 000 RON  
Sapatura , umplutura si compactare manuala de pamant in vederea evacuarii din pamant a  
conductelor abandonate 20 mc x 210 RON/mc = 4 200 RON

**Total = 44 350 RON**

## Varianta II

### CAP 3. DEVIZUL GENERAL AL INVESTIȚIEI

#### 3.1 DEVIZUL GENERAL AL INVESTIȚIEI - \_\_\_\_\_

##### 3.1.1 DEVIZUL GENERAL ESTIMATIV CONF. HG.28/09.01. 2008 ANEXA 5 \_\_\_\_\_

#### 3.2. DEVIZUL OBIECTELOR \_\_\_\_\_

##### 3.2.1. DEVIZ PE OBIECT NR. 1 – Canalizare pluviala pentru cladire

##### 3.2.1. DEVIZ PE OBIECT NR. 2 – CANALIZARE PLUVIALA STRADALA \_\_\_\_\_

##### 3.2.1. DEVIZ PE OBIECT NR. 3 – Lucr.de intr. la canal. existente

#### 3.3. EVALUAREA LUCRĂRILOR DE INVESTIȚII \_\_\_\_\_

##### 3.3.1. EVALUAREA LUCRĂRILOR DE CONSTR. ȘI INST. LA INVEST DE BAZĂ \_\_\_\_\_

Cap 4. Principalii indicatori tehnico-economici ai investiției \_\_\_\_\_

Cap 5. Finanțarea investiției \_\_\_\_\_

Cap 6. Liste avize și acorduri \_\_\_\_\_

### 3. DEVIZUL GENERAL ESTIMATIV AL INVESTITIEI VAR. II

#### 3.1 DEVIZ GENERAL ESTIMATIV CONFORM H.G. 28/09.01.2008

Reabilitare canalizare pluviala la Primăria Arad, B-dul Revolutiei nr. 75 Arad

În mii lei/mii euro la cursul 4,2892 lei/euro din data de 15.12.2010

Nr. crt.	Denumirea capitolelor și subcapitolelor de cheltuieli	Valoare( fara TVA)		TVA	Valoare( cu TVA)	
		Mii lei	Mii euro	Mii lei	Mii lei	Mii euro
1	2	3	4	5	6	7
CAPITOLUL 1. Cheltuieli pentru obținerea și amenajarea terenului						
1.1	Obținerea terenului	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
1.2	Amenajarea terenului sistematiz.verticala	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
1.3	Amenajări pentru protecția mediului si aducerea la starea initiala spatii verzi	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
TOTAL CAPITOL 1		0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
CAPITOLUL 2. Cheltuieli pentru asigurarea utilitatilor necesare obiectivului						
2	Cheltuieli pentru asigurarea utilităților necesare obiectivului	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	Ob.2 CANALIZARE PLUVIALA STRADALA	116.110	27.070	27.866	143.976	33.567
	Ob.3 LUCR.DE INTR. LA CANAL.EXISTENT	48.850	11.389	11.724	60.574	14.122
	Total 2.1	164.960	38.459	39.590	204.550	47.690
2.2	Montaj utilaj tehnologic	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
2.3	Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale cu montaj	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

TOTAL CAPITOL 2		164.960	38.459	39.590	204.550	47.690
CAPITOLUL 3 Cheltuieli pentru proiectare și asistență tehnică						
3.1	Studiu teren	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
3.2	Taxe pentru obtinerea de avize, acorduri și autorizații	3.143	0.733	0.754	3.897	0.909
3.3	Proiectare și engineering	45.410	10.587	10.898	56.308	13.128
3.4	Organizarea procedurilor de achiziție publică	1.500	0.350	0.360	1.860	0.434
3.5	Consultanta	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
3.6	Asistență tehnică	7.322	1.707	1.757	9.079	2.117
TOTAL CAPITOL 3		57.375	13.377	13.770	71.145	16.587
CAPITOLUL 4 Cheltuieli pentru investiția de bază						
4.1	Construcții și instalații					
	Ob.1 CANALIZARE PLUVIALA CLADIRE	88.759	20.694	21.302	110.061	25.660
	Total 4.1	88.759	20.694	21.302	110.061	25.660
4.2	Montaj utilaj tehnologic	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale cu montaj	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
4.4	Utilaje fără montaj și echipamente de transport	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
4.5	Dotări	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
4.6	Active necorporale	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
TOTAL CAPITOL 4		88.759	20.694	21.302	110.061	25.660
CAPITOLUL 5 Alte cheltuieli						
5.1	Organizare de șantier					
	5.1.1. Lucrări de construcții	2.537	0.591	0.609	3.146	0.733
	5.1.2. Cheltuieli conexe organizării șantierului	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
5.2	Comisioane, cote,taxe, costul creditului					
	5.2.1. Comisioane, taxe și cote legale	3.331	0.777	0.799	4.130	0.963
	5.2.2. Costul creditului	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
5.3	Cheltuieli diverse și neprevăzute	31.109	7.253	7.466	38.575	8.994
TOTAL CAPITOL 5		36.977	8.621	8.874	45.851	10.690
CAPITOLUL 6 Cheltuieli pentru probe tehnologice si teste si predare la beneficiar						
6.1	Pregătirea personalului de exploatare	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
6.2	Probe tehnologice si teste	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
TOTAL CAPITOL 6		0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
TOTAL GENERAL		348.071	81.151	83.537	431.608	100.627
Din care C+M		256.256	59.744	61.501	317.757	74.083

## DEVIZ FINANCIAR, var. II

Nr. crt.	Denumirea capitolelor si subcapitolelor de cheltuieli	Valoarea pe categorii de lucrari	
		MII LEI	MII EURO
1	Studii de teren	0.000	0.000
2	Obtinere avize, acorduri si autorizatii		
	1. obtinerea/prelungirea valabilitatii certificatului de urbanism	0.000	0.000
	2. obtinerea/prelungirea valabilitatii autorizatiei de construire/desfiintare, obtinere autorizatii de scoatere din circuitul agricol	2.563	0.598
	3. obtinerea avizelor si acordurilor pentru racorduri si bransamente la retelele publice de apa, canalizare, gaze, termoficare, energie electrica, telefonie, etc.	0.410	0.096
	4. obtinere aviz sanitar, sanitar-veterinar si fitosanitar	0.000	0.000
	5. obtinerea certificatului de nomenclatura stradala si adresa		
	6. întocmirea documentației, obținerea numărului Cadastral provizoriu si inregistrarea terenului in Cartea Funciara		
	7. obtinerea avizului PSI	0.000	0.000
	8. obtinerea acordului de mediu	0.100	0.023
	10. alte avize, acorduri si autorizatii solicitate prin lege	0.070	0.016
3	Proiectare si inginerie		
	1. Cheltuieli pentru elaborarea tuturor fazelor de proiectare - total, din care:		
	a. studiu de prefezabilitate	0.000	0.000
	b. studiu de fezabilitate	10.038	2.340
	c. proiect tehnic PT+DDE	34.515	8.047
	d. verificarea proiectarii	0.857	0.200
	2. Documentatii necesare pentru obtinerea acordurilor, avizelor si autorizatiilor aferente obiectivului de investitii	0.000	0.000
	3. Cheltuielile pentru expertiza tehnica efectuata pentru constructii incepute si neterminate sau care urmeaza a fi modificate prin proiect (modernizari, consolidari, etc.)	0.000	0.000
4	4. Cheltuielile pentru efectuarea expertizei, cercetării și auditului energetic	0.000	0.000
	4 Organizarea procedurilor de achizitie publica	1.500	0.350
5	Cheltuieli pentru consultanta		
	1. plata serviciilor de consultanta la elaborarea memoriului justificativ, studiilor de piata, de evaluare, la intocmirea cererii de finantare	0.000	0.000
	2. plata serviciilor de consultanta in domeniul managementului investitiei sau administrarea contractului de executie	0.000	0.000
6	Cheltuieli pentru asistenta tehnica		
	1.asistenta tehnica din partea proiectantului în cazul când aceasta nu intră în tariful proiectării	3.452	0.805
	2. plata diriginților de șantier desemnați de autoritatea contractantă, autorizați conform prevederilor legale pentru verificarea execuției lucrărilor de construcții și instalații	3.870	0.902
TOTAL (fără TVA)		57.375	13.377
TVA (24%)		13.770	3.210
TOTAL (cu TVA)		71.145	16.587

## CAPITOLUL 5 Alte cheltuieli VAR. II

Nr. crt.	Denumirea capitolelor si subcapitolelor de cheltuieli	Valoarea pe categorii de lucrari	
		Mii lei	Mii euro
1	Organizare de santier		
	Lucrari de constructii si instalatii aferente organizarii de santier	2.537	0.591
	Cheltuieli conexe organizarii de santier		
2	Comisioane, taxe		
	Comisionul bancii finantatoare		
	Cota ISC pentru controlul calitatii lucrarilor	1.794	0.418
	Cota pentru controlul statului în amenajarea teritoriului, urbanism, și pentru autorizarea lucrărilor de construcții	0.256	0.060
	Prime de asigurare din sarcina autorității contractante		
	Alte cheltuieli de aceeași natură, stabilite în condițiile legii		
	Cota aferentă Casei Sociale a Constructorilor	1.281	0.299
3	Cheltuieli diverse si neprevazute	31.109	7.253
TOTAL (fără TVA)		36.977	8.621
TVA (24%)		8.874	2.069
TOTAL (cu TVA)		45.851	10.690



## DEVIZUL OBIECTULUI NR 1 VAR. II

**CANALIZARE PLUVIALA  
CLADIRE**

În mii lei/mii euro la cursul 4,2892 lei/euro din data de 15.12.2010

Nr. crt.	Denumirea capitolelor si subcapitolelor de cheltuieli	Valoare ( fara TVA)		TVA	Valoare ( cu TVA)	
		Mii lei	Mii euro	Mii lei	Mii lei	Mii euro
1	2	3	4	5	6	7
	I. Lucrări de construcții și instalații					
	Constructii	88.759	20.694	21.302	110.061	25.660
	TOTAL I	88.759	20.694	21.302	110.061	25.660
	II Montaj utilaj					
	Montaj utilaje	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	TOTAL II	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	III Procurare utilaj					
	Utilaje si echipamente tehnologice	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	Utilaje fara montaj si echipamente de transport	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	Dotări	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	TOTAL III	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	TOTAL (TOTAL I+TOTAL II+TOTAL III)	88.759	20.694	21.302	110.061	25.660

**DEVIZUL OBIECTULUI NR 2    VAR. II**  
**CANALIZARE PLUVIALA STRADALA**

În mii lei/mii euro la cursul 4,2892 lei/euro din data de 15.12.2010

Nr. crt.	Denumirea capitolelor si subcapitolelor de cheltuieli	Valoare ( fara TVA)		TVA	Valoare ( cu TVA)	
		Mii lei	Mii euro	Mii lei	Mii lei	Mii euro
1	2	3	4	5	6	7
I. Lucrări de construcții și instalații						
	Constructii	116.110	27.070	27.866	143.976	33.567
TOTAL I		116.110	27.070	27.866	143.976	33.567
II Montaj utilaj						
	Montaj utilaje	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
TOTAL II		0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
III Procurare utilaj						
	Utilaje si echipamente tehnologice	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	Utilaje fara montaj si echipamente de transport	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	Dotări	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
TOTAL III		0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	TOTAL (TOTAL I+TOTAL II+TOTAL III)	116.110	27.070	27.866	143.976	33.567

**DEVIZUL OBIECTULUI NR 3**  
**LUCRARI DE INTRETINERE LA CANALELE EXISTENTE**

În mii lei/mii euro la cursul 4,2892 lei/euro din data de 15.12.2010

Nr. crt.	Denumirea capitolelor si subcapitolelor de cheltuieli	Valoare ( fara TVA)		TVA	Valoare ( cu TVA)	
		Mii lei	Mii euro	Mii lei	Mii lei	Mii euro
1	2	3	4	5	6	7
I. Lucrări de construcții și instalații						
	Constructii	48.850	11.389	11.724	60.574	14.122
TOTAL I		48.850	11.389	11.724	60.574	14.122
II Montaj utilaj						
	Montaj utilaje	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
TOTAL II		0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
III Procurare utilaj						
	Utilaje si echipamente tehnologice	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	Utilaje fara montaj si echipamente de transport	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	Dotări	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
TOTAL III		0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	TOTAL (TOTAL I+TOTAL II+TOTAL III)	48.850	11.389	11.724	60.574	14.122

**EVALUAREA LUCRĂRILOR PE OBIECTE DE INVESTIȚIE VAR. II**  
**REABILITARE CANALIZARE PLUVIALA LA PRIMARIA ARAD**

**B-DUL REVOLUTIEI NR. 75 ARAD**

**1. CANALIZARE PLUVIALA PENTRU CLADIRE:**

Burlane din tabla Dn. 150 mm, inclusiv materiale de sustinere	
10 buc x 15 m x 84 RON /ml	= 12 600 RON
Burlane din tabla Dn. 200 mm, inclusiv materiale de sustinere	
8 buc x 15 m x 110 RON /ml	= 13 200 RON
Piese de legatura pentru tuburi din tabla Dn. 150 mm	
40 buc x 21 RON /buc	= 840 RON
Piese de legatura pentru tuburi din tabla Dn. 200 mm	
32 buc x 42 RON /buc	= 1344 RON
Tuburi si piese de legatura din fonta pentru canalizare Dn. 150 mm, inclusiv terasamente inclusiv terasamente	
95 ml x 265 RON /ml	= 25 175 RON
Tuburi si piese de legatura din fonta pentru canalizare Dn. 200 mm, inclusiv terasamente inclusiv terasamente	
40 ml x 295 RON /ml	= 11 800 RON
Demontare burlane existente	= 2 800 RON
Desfaceri si refaceri trotuare si pavaje	
75 mp x 280 RON/mp	= 21 000 RON
Total	= 88 759 RON

**2. CANALIZARE PLUVIALA STRADALA:**

Tuburi din PVC KG SN4 Dn. 400 mm , inclusiv, terasamente	
40 ml x 294 RON /ml	= 11 760 RON
Tuburi din PVC KG SN4 Dn. 315 mm , inclusiv, terasamente	
120 ml x 240 RON /ml	= 28 800 RON
Tuburi din PVC KG SN4 Dn. 200 mm , inclusiv, terasamente	
20 ml x 210 RON /ml	= 4 200 RON
Tuburi drenaj Dn. 200 mm , inclusiv, terasamente si agregat pentru umplutura	
25 m x 250 RON/ml	= 6 250 RON
Camin de vizitare ,	
9 buc x 3500 RON/buc	= 31 500 RON
Desfaceri si refaceri trotuare si pavaje	
120 mp x 280 RON/mp	= 33 600 RON
Total	= 116 110 RON

**3 LUCRARI DE INTRETINERE LA CANALELE EXISTENTE:**

Curatirea manuale a canalelor din incinte Dn. 200-250 mm	
75 ml x 140 RON/ml	= 10 500 RON
Curatirea cu autocuratatator mecanic cu jet de apa sub presiunea canalelor publice cu Dn. 200-400 mm	
110 ml x 180 RON/ml	= 19 800 RON
Curatirea manuala de namol a caminelor de vizitare si a gurilor de scurgere	
10 buc x 105 RON /buc	= 1 050 RON
Desfaceri si refaceri pavaje speciale	

$$20 \text{ mp} \times 350 \text{ lei mp} = 7\,000 \text{ RON}$$

Sapatura , umplutura si compactare manuala de pamant in vederea evacuarii din pamant a conductelor abandonate

$$\underline{50 \text{ mc} \times 210 \text{ RON/mc} = 10\,500 \text{ RON}}$$

$$\text{Total} = 48\,850 \text{ RON}$$

#### 4. PRINCIPALII INDICATORI TEHNICO – ECONOMICI

---

##### 4.1. Valoarea totală

##### 1.valoarea totală (INV), inclusiv TVA

Valoarea totală var I

La curs 4,2892 lei/euro din data de 15.12.2010

Valori cu T.V.A RON		Valori cu T.V.A EURO	
Total investiție	Din care C + M	Total investiție	Din care C + M
343 481	239 283	80 080	55 787

Valoarea totală var II

Valori cu T.V.A RON		Valori cu T.V.A EURO	
Total investiție	Din care C + M	Total investiție	Din care C + M
431 608	317 757	100 627	74 083

##### 4.2. Durata de realizare a investiției – 3 luni

#### 5. FINANȚAREA INVESTIȚIEI

---

Valoarea totală estimată a investiției de RON (inclusiv TVA) se va asigura astfel :

- 100 % respectiv 431 608 RON (inclusiv TVA) din fondurile bugetului local, respectiv PRIMARIA ARAD
- % respectiv ..... RON (inclusiv TVA) din fondurile .....

#### 6. AVIZE SI ACORDURI

---

Avizele și acordurile emise de organele în drept, potrivit legislației în vigoare, privind: avizul ordonatorului principal de credite privind necesitatea și oportunitatea realizării investiției;

##### Avize și acorduri de principiu:

Certificat de urbanism, nr. 1560 04. oct. 2010

Aviz APM Arad nr. 15470/08.12.2010

Aviz apă canal, adresă de înaintare 16315 03. dec. 2010

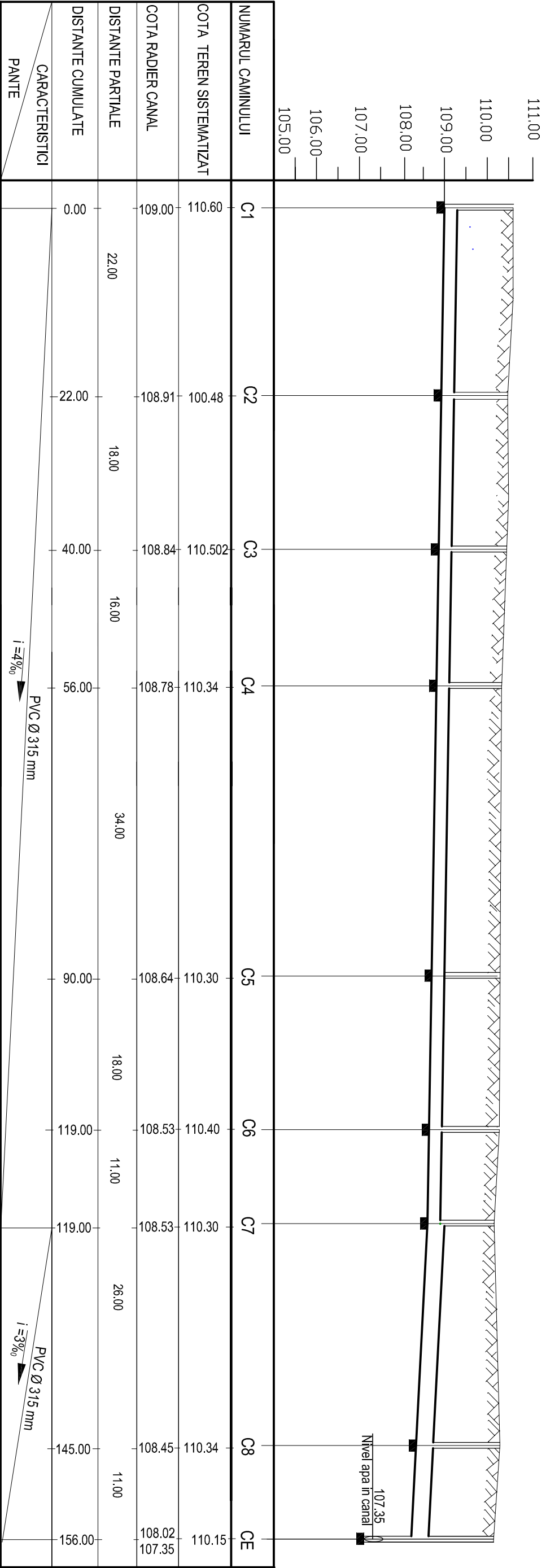
Aviz termoficare 7229 din 24 nov 2010

Aviz Romtelecom - adresa de înaintare 25 526/23.11. 2010

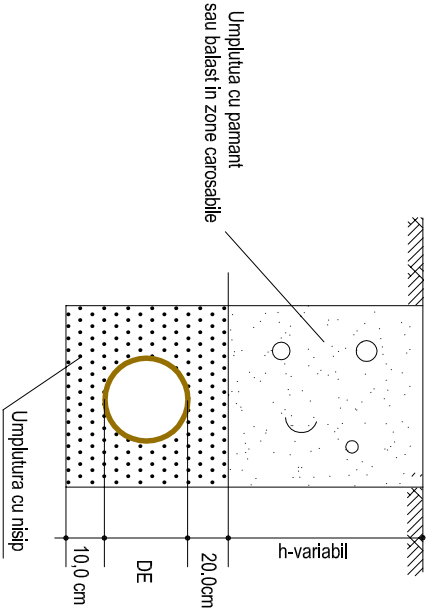
Aviz ENEL adresa de înaintare 7320074 din 16.12.2010

Aviz Transport urban

**Întocmit:**  
**Veronica Ferenți**



DETALIU DE POZARE TUBURI DIN PVC



NOTA

- Prezenta planşa se va consulta impreuna cu planşa: 01 ED/2
- Conducetele de canalizare pluviala se vor executa din tuburi din PCV Dn. 200-315 mm, montate cu panta de 0,3 - 0,4‰, spre colectorul stradal
- Tuburile de canalizare se vor monta in strat de nisip, tuburile de drenaj, vor fi acoperite cu rest ciur, pe inaltimea de 0,5 m, peste care se va face umplutura cu pietris, pana la terenul vegetal

SC " SIMVERA " S.R.L. ARAD , Str. Ilie Maduta, bl. 323, ap. 5 TEL/FAX 0357 / 410215				Beneficiar :  PRIMARIA MUNICIPIULUI ARAD	Nr. Pr. 65912/ 2010
Specificatie	Nume	Semnatura	Scara : O=1:500 V=1:100	Titlu proiect : REABILITARE CANALIZARE PLUVIALA LA IMOBILUL DIN ARAD B-dul REVOLUTIEI NR. 75	Faza : D.A.L.I.
Sef proiect	arh. R. Feier				
Proiectant	th. V.Ferenti		Data : Dec. 2010	Titlu planşa : PROFIL LONGITUDINAL CANALIZARE PLUVIALA -VAR. 2	Planşa nr. 03 ED
Desenat	th. V.Ferenti				

PROIECT

Nr.98/19.04.2013  
HOTĂRÂREA nr. \_\_\_\_\_  
din \_\_\_\_\_

cu privire la aprobarea Documentației de Avizare a Lucrărilor de Intervenții a obiectivului de investiție „Reabilitare canalizare pluvială la Primăria Municipiului Arad”

Consiliul Local al Municipiului Arad,

Având în vedere:

- inițiativa Primarului Municipiului Arad, exprimată prin expunerea de motive înregistrată cu nr.26278/19.04.2013;
- raportul nr.26280 din 19.04.2013 al Serviciului Dezvoltare Imobile din cadrul Direcției Patrimoniu ;
- rapoartele comisiilor de specialitate ale Consiliului Local al Municipiului Arad;
- prevederile art. 44, alin.1 din Legea nr.273/2006 privind finanțele publice locale, cu modificările și completările ulterioare, conform cărora „Documentațiile tehnico-economice ale obiectivelor de investiții noi, a căror finanțare se asigură integral sau în completare din bugetele locale, precum și ale celor finanțate din împrumuturi interne și externe, contractate direct sau garantate de autoritățile administrației publice locale, se aproba de către autoritățile deliberative”;
- prevederile art.36, alin.(2), lit.”b”,alin.(4) lit. „d” și ale art.45 din Legea nr.215/2001 privind administrația publică locală, republicată cu modificările și completările ulterioare,

HOTĂRĂȘTE:

Art.1 Se aprobă „Documentația de Avizare a Lucrărilor de Intervenții ” a obiectivului de investiție „Reabilitare canalizare pluvială la Primăria Municipiului Arad”,cu caracteristicile și indicatorii tehnico-economici cuprinși în Anexa , care face parte integrantă din prezenta hotărâre.

Art.2 Finanțarea obiectivului de investiție se va face din fonduri ale bugetului general și alte surse atrase în condițiile legii .

Art.3 Prezenta hotărâre se comunică celor interesați prin grija Serviciului Administrație Publică Locală.

PREȘEDINTE DE ȘEDINȚĂ

SECRETAR

**CARACTERISTICILE PRINCIPALE ȘI INDICATORII TEHNICO-ECONOMICI AI  
OBIECTIVULUI :**

**„REABILITARE CANALIZARE PLUVIALĂ LA PRIMĂRIA MUNICIPIULUI  
ARAD”**

**Faza: Documentație Avizare Lucrări de Intervenții**

TITULAR : MUNICIPIUL ARAD

BENEFICIAR: MUNICIPIUL ARAD

**INDICATORI TEHNICO-ECONOMICI :**

**Varianta I – un nou racord de canalizare pluvială**

**A. Valoarea investiției :** 343.481 lei (inclusiv TVA )

din care C + M : 239.283 lei ( inclusiv TVA )

**B. Capacități:**

**Situația propusă**

Canal pluvial Dn200 mm, L= 30 m

Dn 315 mm, L= 60 m

Tub drenaj Dn 200 mm, L= 25 m

Cămine 9 buc.

**C. Durata de realizare a investiției :** 3 luni ,

**D. Eșalonarea investiției :** Conform graficului de realizare a investiției.

**E. Finanțarea investiției** se face din fonduri ale bugetului general și alte surse atrase conform listelor de investiții aprobate în condițiile legii.



**PRIMARUL MUNICIPIULUI ARAD**  
**Nr.26278/19.04.2013**

Primarul Municipiului Arad

În temeiul prevederilor art.45, alin.(6) din Legea nr. 215/2001 a Administrației Publice Locale, republicată și ale art. 37 (1) din Regulamentul de organizare și funcționare al Consiliului Local al Municipiului Arad, aprobat prin Hotărârea nr. 149/2012, îmi exprim inițiativa de promovare a unui proiect de hotărâre cu următorul obiect :

- aprobarea „Documentației de Avizare a Lucrărilor de Intervenții a obiectivului de investiție **„Reabilitare canalizare pluvială la Primăria Municipiului Arad”**, în susținerea căruia formulez următoarea:

**EXPUNERE DE MOTIVE**

Clădirea Palatului Administrativ situată în Arad, B-dul Revoluției nr.75,este proprietatea publică a Municipiului Arad , iar ca amplasare este delimitată de străzile Xenopol, Roman Veliciu, B-dul Decebal și B-dul Revoluției.

Sistemul de canalizare pluvială și menajeră din zona centrală, respectiv din zona clădirii primăriei este vechi și colmatat pe porțiuni, iar unele drenuri și legături ale burlanelor pluviale sunt surpate sau întrerupte, motiv pentru care la ploi abundente se inundă unele încăperi de la subsol.

Pentru a preîntâmpina distrugerea fundațiilor clădirii precum și a încăperilor de la subsol dintre care unele sunt birouri, sau magazii, consider oportună intervenția pentru reabilitarea canalizării pluviale din zona clădirii primăriei .

Astfel, propun:

Adoptarea de către Consiliul Local al Municipiului Arad a unei hotărâri privind: aprobarea Documentației de Avizare a Lucrărilor de Intervenții a obiectivului de investiție **„Reabilitare canalizare pluvială la Primăria Municipiului Arad”**.

**PRIMAR,**

**Ing. Gheorghe Falcă**

**RAPORT**  
**al serviciului de specialitate**

**Referitor la:** expunerea de motive înregistrată cu nr.26278/19.04.2013 a domnului  
Gheorghe Falcă ,primarul municipiului Arad

**Obiect :**

Propunerea spre aprobare a unui proiect de hotărâre cu următorul obiect: aprobarea Documentației de avizare lucrări de intervenții a obiectivului de investiție :  
**„Reabilitare canalizare pluvială la Primăria Municipiului Arad”**

În urma cuprinderii în Programul de buget a finanțării obiectivului de investiție **„Reabilitare canalizare pluvială la Primăria Municipiului Arad”**s-a achiziționat serviciul de proiectare pentru Documentația de avizare a lucrărilor de intervenție pe care o supunem avizării dvs.

**Considerații de ordin general:**

Clădirea Palatului Administrativ situată în Arad, B-dul Revoluției nr.75,este proprietatea publică a Municipiului Arad , iar ca amplasare este delimitată de străzile Xenopol, Roman Veliciu, B-dul Decebal și B-dul Revoluției.

Sistemul de canalizare pluvială și menajeră din zona centrală, respectiv din zona clădirii primăriei este vechi și colmatat pe porțiuni, iar unele drenuri și legături ale burlanelor pluviale sunt surpate sau întrerupte, motiv pentru care la ploi abundente se inundă unele încăperi de la subsol.

Pentru a preîntâmpina distrugerea și igrasia fundațiilor clădirii precum și a încăperilor de la subsol dintre care unele sunt birouri, sau magazii, consider oportună intervenția pentru reabilitarea canalizării pluviale din zona clădirii primăriei .

Documentația de avizare lucrări de intervenții pentru reabilitarea canalizării a fost realizată de către SC. Simvera SRL conform HGR. Nr. 28/2008 .

**Considerații tehnice**

Prin DALI s-au analizat două variante, având în vedere funcționarea defectuoasă a rețelei de canalizare unitară de pe str. Roman Veliciu, la circa 50% din capacitate și în care sunt racordate burlanele pluviale de pe fațada nord și de pe fațada principală.

**Varianta I : Realizarea unui racord nou de canalizare pluvială**

Se propune:

- dezafectarea racordului de canalizare din fața primăriei, care este racordat în canalul unitar din str. Roman Veliciu;
- executarea unui nou racord care să preia cele două burlane de pe fațada principală, prin spațiul verde , care să aibă deversare în colectorul pluvial din str. Roman Veliciu;
- Realizarea unui tub de drenaj Dn 200 în zona cu infiltrații la subsolul clădirii;
- refacerea racordului se va face cu tuburi PVC KG Dn 200 și Dn 315;
- realizarea a 9 buc. cămine de racord;
- obturarea tuturor racordurilor burlanelor vechi.
- înlocuirea burlanelor clădirii cu respectarea traseelor și a diametrelor existente.
- decolmatarea canalelor stradale învecinate;

- refacerea carosabilului și a trotuarelor afectate de lucrări.

## **Varianta II :Realizarea unui nou canal pluvial stradal**

Se propune:

- executarea unui nou canal pluvial stradal care să preia apele pluviale din curtea interioară a primăriei, cu traseul pe str. R. Veliciu și cu deversare în colectorul pluvial din B-dul Revoluției;
- preluarea în canalul nou a tuturor gurilor de scurgere și a canalizării pluviale din fața clădirii primăriei;
- canalizarea propusă se va face cu tuburi PVC KG Dn 200 și Dn 315;
- realizarea a 9 buc. cămine de racord;bn
- obturarea tuturor racordurilor burlanelor vechi;
- decolmatarea canalelor stradale învecinate;
- refacerea carosabilului și a trotuarelor afectate de lucrări.

Ținând cont de necesitățile de a interveni pentru eliminarea disconfortului produs de infiltrațiile apei la subsol, precum și de posibilitatea de rezolvare cu costuri minime, **considerăm oportună propunerea de aprobare a variantei I prezentată în cadrul documentației**

### **Considerații economice:**

Conform devizului general întocmit de proiectant pentru **varianta I** propusă avem:

<b>Valoarea investiției :</b>	<b>: 343.481 lei (inclusiv TVA )</b>
din care <b>C + M</b>	<b>: 239.283 lei ( inclusiv TVA</b>

Finanțarea acestui obiectiv de investiții se va face din fonduri ale bugetului general și alte surse atrase în condițiile legii.

### **Considerații juridice:**

Propunerea de aprobare a „Documentației de avizare a lucrărilor de intervenții la obiectivul de investiție **„Reabilitare canalizare pluvială la Primăria Municipiului Arad”**, se face în conformitate cu:

- prevederile Legii nr.273/2006 privind finanțele publice locale, art.44, alin.1 conform căruia „documentațiile tehnico-economice ale obiectivelor de investiții noi, a căror finanțare se asigură integral sau în completare din bugetele locale, precum și cele din împrumuturi interne și externe , contractate direct de autoritățile administrației publice locale, se aprobă de către autoritățile deliberative “
- prevederile art.36, alin.(2), lit.”b”,alin.(4) lit. „d” și ale art.45, alin.1 din Legea nr.215/2001 privind administrația publică locală, republicată cu modificările și completările ulterioare,

Față de cele de mai sus considerăm oportună adoptarea unei hotărâri pentru aprobarea Documentației de avizare a lucrărilor de intervenții la obiectivul de investiții **„Reabilitare canalizare pluvială la Primăria Municipiului Arad”**.

**DIRECTOR EXECUTIV**  
**Ing. Ignat Ioan**

**ȘEF SERVICIU,**  
**ing. Giurgiu Lucia**