



ROMANIA  
JUDETUL CONSTANTA  
ORASUL TECHIRGHIOI

PRIMARIA TECHIRGHIOI  
Str. Doctor Victor Climescu nr. 24, C.P. 906100  
Tel: 0040 241 735622; Fax: 0040 241 735314  
E-mail: [apl@primariatechirghiol.ro](mailto:apl@primariatechirghiol.ro)  
Web: <http://www.primariatechirghiol.ro>

---

*ANEXA LA H.C.L. NR. 58/12.03.2020*

***Regulament privind aprobarea lucrărilor de  
intervenție asupra infrastructurii tehnico-  
edilitare situată pe domeniului public și  
privat al orașului Techirghiol***



ROMÂNIA

JUDEȚUL CONSTANȚA

ORAȘUL TECHIRGHIOI

Str. Doctor Victor Climescu nr. 24, C.P. 906100

Tel: 0040 241 735622; Fax: 0040 241 735314

E-mail: apl@primariatechirghiol.ro

Web: www.primariatechirghiol.ro

---

## Cap. I. Dispoziții generale

### I.1. Cadrul legal.

**Art. 1.** Prezentul regulament a fost întocmit în baza următoarelor acte normative:

- Legea nr. 50/1991 privind autorizarea executării lucrărilor de construcții republicată, cu modificările și completările ulterioare;
- Legea nr. 213/1998 privind bunurile proprietate publică, cu modificările și completările ulterioare, cu aplicabilitate de la 01.10.2011 potrivit Legii nr. 71/03.06.2011 pentru punerea în aplicare a Legii nr. 287/2009 privind Codul civil;
- Legea nr. 51/2006 a serviciilor comunitare de utilități publice, cu modificările și completările ulterioare și cele aduse de Ordonanța de urgență nr. 13/30.02.2008 și Legea nr. 329/05.11.2009;
- Legea nr.273/2006 privind finanțele publice locale, cu modificările și completările ulterioare;
- O.G. nr. 43/1997 privind regimul drumurilor, republicată, cu modificările și completările ulterioare;
- O.G. nr. 2/2001 privind regimul juridic al contravențiilor, cu modificările și completările ulterioare;
- Legea nr. 10/18.01.1995 privind calitatea în construcții cu modificările și completările ulterioare;
- Legea nr. 287/2009 privind Codul Civil, republicată, în temeiul Legii nr. 71/03.06.2011;
- Ordinul nr. 839/2009 pentru aprobarea Normelor metodologice de aplicare a Legii nr. 50/1991 privind autorizarea executării lucrărilor de construcții, cu modificările și completările ulterioare;
- Ordinul comun al Ministerului de Interne și Ministerul Transporturilor nr. 1112/411/2000 cu modificările și completările ulterioare;
- Legea nr. 93/2016 pentru modificarea art. 33 alin. (2) din O.U.G. nr. 195/2002 privind siguranța circulației pe infrastructura rutieră;
- O.U.G. nr. 22/2016 pentru modificarea și completarea Legii nr. 265/2008 privind gestionarea siguranței circulației pe infrastructura rutieră.

### I.2. Obiectul Regulamentului

**Art.2.** Obiectul prezentului Regulament îl constituie stabilirea cadrului organizatoric necesar derulării în condiții optime a lucrărilor de refacere a infrastructurii rutiere în urma lucrărilor de investiții, reparații sau intervenții de urgență asupra rețelelor edilitare de pe domeniul public sau privat al orașului Techirghiol.

**Art.3.** Orice intervenție pe domeniul public în scopul refacerii infrastructurii rutiere va fi realizată prin grija beneficiarului lucrărilor de investii, reparații sau intervenții de urgenta. Excepție fac străzile aflate în garanție post execuție unde refacerea se va realiza de către executantul lucrării respective si tarifele vor fi calculate de către acesta, precum si lucrările pentru care beneficiarul a achitat taxa de refacere la Primăria orașului Techirghiol.



ROMÂNIA

JUDEȚUL CONSTANȚA

ORAȘUL TECHIRGHIOI

Str. Doctor Victor Climescu nr. 24, C.P. 906100

Tel: 0040 241 735622; Fax: 0040 241 735314

E-mail: apl@primariatechirghiol.ro

Web: www.primariatechirghiol.ro

**Art.4.** Prevederile prezentului Regulament se vor aplica în egala măsură tuturor lucrărilor de refacere a infrastructurii domeniului public și privat al orașului Techirghiol, inclusiv pentru lucrări de refacere care afectează infrastructura aflată în perioada de garanție. Prin prezentul Regulament se interzice intervenția pe domeniul public sau privat al orașului Techirghiol în scopul refacerii infrastructurii rutiere a străzilor aflate în perioada de garanție, a oricărei persoane juridice sau fizice în afara executantului lucrării care oferă garanția contractuală, cu excepția situațiilor de refuz al acestuia de a executa refacerea sau faliment declarat.

### **I.3. Definierea termenilor și tehnologiile de refacere a carosabilului**

**Art.5.** În sensul prezentului Regulament, termenii vor fi interpretați după cum urmează:

“administrator de drumuri în orașul Techirghiol - Consiliul Local al orașului Techirghiol - Primăria orașului Techirghiol;

“executantul lucrării” - o entitate juridică aflată în raporturi post execuție pe întreaga perioadă de garanție a lucrării cu Primăria orașului Techirghiol;

“beneficiarul lucrării” - o entitate juridică sau persoana fizică care realizează lucrări de investiții, reparații sau intervenții pe domeniul public sau privat al orașului Techirghiol;

“refacere infrastructură” - intervenție pe domeniul public sau privat al orașului Techirghiol realizată de beneficiarul lucrării de investiții, reparații sau intervenții de urgență care constă în repararea, readucerea la starea inițială a zonei afectate, respectând tehnologia refacerii, a carosabilului sau trotuarului, după caz;

“zona afectată” - zona carosabilă, trotuar, zonă verde, pe care se execută săpătură în vederea realizării de lucrări în subteran;

“zonă de intervenție” - perimetru delimitat prin mijloace de semnalizare rutieră;

“refacere integrală infrastructură” - readucerea la starea inițială a oricărei suprafețe amenajate a domeniului public (carosabil, trotuar, parcare s.a.) reabilitate în ultimii 3 ani sau conform perioadei contractuale de garanție, procedură ce presupune refacerea completă a stratului de uzură, refacere trotuar, înlocuire borduri pe întreaga suprafață a străzii;

Tehnologiile de refacere a structurilor afectate constituie Anexa nr. 1 la prezentul Regulament și vor fi interpretate împreună cu acesta.

### **I.4. Domeniul de aplicare**

**Art.6.** Prezentul Regulament se va aplica lucrărilor de investiții, reparații și intervenții executate pe domeniul public sau privat al orașului Techirghiol de către persoane fizice, persoane juridice, deținători sau administratori de rețele, precum și de prestatori autorizați care intervin la rețelele edilitare.



ROMÂNIA

JUDEȚUL CONSTANȚA

ORAȘUL TECHIRGHIOI

Str. Doctor Victor Climescu nr. 24, C.P. 906100

Tel: 0040 241 735622; Fax: 0040 241 735314

E-mail: apl@primariatechirghiol.ro

Web: www.primariatechirghiol.ro

## **Cap. II. Procedura privind aprobarea executării lucrărilor pe domeniul public și privat al orașului Techirghiol**

**Art.7.** Procedurile pentru refacerea domeniului public în urma intervențiilor definite mai sus se reglementează în acest capitol după cum urmează:

### **II.1. Lucrări de investiții și reparații supuse autorizării**

**Art.8.** În cazul lucrărilor de investiții sau reparații, care sunt supuse procedurii de obținere a autorizației de construire sau a acordului de branșare/racordare, executarea lucrărilor se aprobă de către orașul Techirghiol prin Avizul de intervenție în carosabil, în baza unei documentații ce va conține următoarele documente:

- Cerere tip, conform Anexa nr. 2;
- Autorizație de construire sau acord de branșare/racordare la rețelele de utilități;
- Plan de situație pe care să fie marcată zona afectată;
- Contractul de execuție lucrări cu societatea comercială care va executa lucrarea de refacere sau dovada de plată a taxei de refacere către Primăria orașului Techirghiol.
- Taxă privind intervenția în carosabil

**Art.9.** Contractul de execuție a lucrărilor de refacere va conține precizări cu privire la amplasamentul lucrării, termenul de realizare a refacerii și garanția de bună execuție a lucrării.

**Art.10.** Contractul de execuție lucrări cu societatea comercială care va executa lucrarea de refacere poate fi înlocuit cu dovada plății către Primăria orașului Techirghiol a taxei de refacere a carosabilului.

**Art.11.** În situația lucrărilor care se execută pe străzi aflate în perioada de garanție, executantul lucrării de refacere va fi societatea comercială care a realizat modernizarea străzii și care oferă garanția contractuală.

**Art.12.** În cazul în care societatea comercială care a realizat modernizarea străzii refuză să execute refacerea suprafeței afectate de intervenție, beneficiarul lucrărilor de investiții sau reparații va obține refuzul scris al acestuia, va executa prin grija proprie refacerea infrastructurii rutiere și va prelua sarcina garanției de bună execuție conform art. 16. pentru suprafața refacerii realizate, cu respectarea normelor în vigoare și în aceeași parametrii de calitate stabiliți prin contractul de lucrări și a proiectului tehnic care a stat la baza execuției străzii.

**Art.13.** Prin Avizul de intervenție în carosabil se va preciza locul și perioada autorizată pentru execuția lucrărilor, precum și detalii cu privire la suprafața refacerii. Lățimea suprafeței pe care se execută refacerea straturilor asfaltice va depăși cu 30 cm marginile săpăturii, de o parte și de alta a acesteia, dacă prin proiectul lucrării nu se specifică o lățime mai mare.

**Art.14.** Beneficiarul/executantul lucrărilor va avea obligația de a încunoștiința administratorul drumului - orașul Techirghiol - despre începerea intervenției, cu cel puțin 2 zile lucrătoare înainte de data începerii.



ROMÂNIA

JUDEȚUL CONSTANȚA

ORAȘUL TECHIRGHIOI

Str. Doctor Victor Climescu nr. 24, C.P. 906100

Tel: 0040 241 735622; Fax: 0040 241 735314

E-mail: [apl@primariatechirghiol.ro](mailto:apl@primariatechirghiol.ro)

Web: [www.primariatechirghiol.ro](http://www.primariatechirghiol.ro)

**Art.15.** Neînceperea lucrărilor în perioada avizată atrage după sine pierderea valabilității avizului inițial. În acest caz solicitantul este obligat să solicite reavizarea săptămânii îndeplinind formalitățile indicate în prezentul regulament.

**Art. 16.** Lucrările de refacere realizate pentru investiții și reparații supuse autorizării vor avea un termen de garanție de buna execuție de 36 luni, dacă prin documentația tehnică nu se specifică un termen mai mare. Pentru refacerile realizate pe străzi aflate în perioada de garanție, durata garanției de buna execuție a refacerii nu poate fi mai mică decât timpul până la recepția finală a lucrării de modernizare a străzii.

**Art. 17.** Pentru lucrările de intervenție ce afectează o suprafață de cel mult 100 mp din domeniul public sau privat al orașului Techirghiol se va achita taxa de garanție către Primăria orașului Techirghiol prin ordin de plată sau numerar. Cuantumul taxei de garanție se calculează prin aplicarea taxei pentru executarea lucrărilor de intervenție, aprobată prin Hotărârea Consiliului Local, raportată la suprafața afectată. Taxa de garanție a lucrărilor va fi restituită în proporție de 70% după recepția la terminarea lucrărilor, diferența de 30% urmând a fi restituit la expirarea termenului de garanție de bună execuție.

**Art. 18.** În cazul execuției de lucrări de extindere, înlocuire sau pozare de noi rețele tehnico-edilitare, investitorul este obligat ca înainte de obținerea Avizului de intervenție în carosabil să încheie un protocol cu Primăria orașului Techirghiol în care să fie precizate condițiile privind refacerea suprafeței afectate, durata de executare a lucrărilor cât și garanțiile acordate.

## II.1. Intervenții în regim de urgență, defecțiuni accidentale la rețele

**Art. 19.** În cazul unor defecțiuni accidentale la rețele, deținătorii acestora, în maxim o oră de la momentul anunțării dispeceratului de producerea evenimentului ce necesită intervenția de urgență, au obligația să informeze orașul Techirghiol la adresa de mail: [tekir.primaria@gmail.com](mailto:tekir.primaria@gmail.com), la nr. de tel.: 0241 735 622 sau prin fax la nr.: 0241 735 314, asupra intenției de efectuare a intervenției pe domeniul public sau privat cu precizarea următoarelor:

- adresa la care se solicită intervenția;
- estimare a suprafeței zonei afectate;
- durata de execuție, care implică și refacerea zonei afectate;
- responsabilul lucrării din partea beneficiarului: nume, telefon, conform formularului care constituie anexa nr. 2 la prezentul Regulament.

**Art. 20.** Intervenția de urgență pe domeniul public de către titularul de rețele este permisă pentru o durată de maxim 48 de ore și se va realiza cu respectarea următoarelor faze în execuție:

- semnalizarea rutieră corespunzătoare a lucrării;
- tăierea cu utilaje specifice a conturului pe care se intervine;



ROMÂNIA

JUDEȚUL CONSTANȚA

ORAȘUL TECHIRGHIOI

Str. Doctor Victor Climescu nr. 24, C.P. 906100

Tel: 0040 241 735622; Fax: 0040 241 735314

E-mail: apl@primariatechirghiol.ro

Web: www.primariatechirghiol.ro

- executarea săpăturii și evacuarea imediată a pământului (orice depozitare a materialului rezultat din săpătură se va face direct în mijloace de transport). Pământul rezultat din săpătura se va transporta de către solicitant la locul indicat de reprezentantul Primăriei orașului Techirghiol;
- executarea reparației pentru care s-a executat săpătură, conform tehnologiilor specifice pentru fiecare tip de rețea în parte;
- aducerea zonei afectate la starea inițială;
- ridicarea semnalizării provizorii și restabilirea condițiilor inițiale de trafic.

**Art. 21.** Pentru intervențiile care se execută în condiții meteo nefavorabile sau sezon rece (care nu permit asternerea asfaltului la cald), durata totală a intervenției poate fi de până la 6 zile lucrătoare.

**Art. 22.** Dacă suprafața afectată depășește 100 mp. pe obiectiv, termenele mai sus-menționate pot fi prelungite prin acordul comun al beneficiarului lucrărilor și orașului Techirghiol, menționat în scris și cu nu mai mult de 3 zile.

**Art. 23.** Pentru refacerile realizate pe străzi aflate în perioada de garanție, durata garanției de bună execuție a refacerii nu poate fi mai mică decât timpul până la recepția finală a lucrării de modernizare a străzii.

**Art. 24.** În cazul în care societatea comercială care a realizat modernizarea străzii și care oferă garanția contractuală refuză să execute refacerea suprafeței afectate de intervenție, aceasta va fi realizată prin grija beneficiarului lucrării de intervenție, cu respectarea duratei garanției de bună execuție conform precizărilor de mai sus.

### II.3. Monitorizarea lucrărilor de refacere a infrastructurii

**Art. 25.** Tehnologiile de refacere a structurilor afectate sunt prezentate în Anexa nr. 1 la prezentul Regulament și vor fi interpretate împreună cu acesta.

**Art. 26.** Orașul Techirghiol, prin Serviciul Urbanism, predă amplasamentul lucrării reprezentantului beneficiarului, pe baza de proces verbal, cu indicarea tehnologiei de refacere, a suprafeței și a termenului de execuție. Se va respecta structura rutieră sau pietonală a suprafeței pe care se va face intervenția.

**Art. 27.** Orașul Techirghiol, prin Serviciul Urbanism, va urmări pe parcursul executării lucrărilor de refacere infrastructură respectarea tehnologiei de lucru și încadrarea în prevederile prezentului regulament.

**Art. 28.** După finalizarea intervenției, orașul Techirghiol recepționează lucrarea împreună cu beneficiarul lucrării, întocmindu-se procesul verbal de recepție la terminarea lucrărilor. Pentru semnarea procesului verbal de recepție la terminarea lucrărilor este obligatorie respectarea tehnologiei aprobate și prezentarea buletinului de analiză din care să rezulte că gradul de compactare este corespunzător. Orașul Techirghiol poate efectua propria verificare în baza unui contract de prestări servicii cu un laborator independent.



ROMÂNIA

JUDEȚUL CONSTANȚA

ORAȘUL TECHIRGHIOI

Str. Doctor Victor Climescu nr. 24, C.P. 906100

Tel: 0040 241 735622; Fax: 0040 241 735314

E-mail: apl@primariatechirghiol.ro

Web: www.primariatechirghiol.ro

**Art. 29.** Lucrările de refacere infrastructură vor fi în garanția beneficiarului lucrării pe o perioadă de 36 luni de la data finalizării, funcție de încadrarea lucrării în categoriile precizate mai sus. În această perioadă reprezentanții Serviciului Urbanism vor urmări comportarea lucrării executate și vor notifica beneficiarul cu privire la orice neconformitate apărută, în vederea remedierii.

**Art. 30.** Termenul de remediere a neconformităților apărute în perioada de garanție este de 10 zile. Pentru motive temeinic justificate, acest termen poate fi prelungit, în forma scrisă, de administratorul drumului.

### **Cap. III. Presemnalizarea și semnalizarea lucrărilor pe domeniul public și privat al orașului Techirghiol**

#### **III.1. Presemnalizarea și semnalizarea lucrărilor de investiții și reparații**

**Art. 31.** Închiderea sau instituirea restricțiilor de circulație în vederea executării lucrărilor se face pe baza proiectelor de management de trafic, întocmit potrivit ordinului nr. 1112/411/2000 cu modificările și completările ulterioare;

**Art. 32.** Proiectul de management de trafic va conține următoarele documente: schemele de semnalizare rutieră temporară pentru toate situațiile ce apar în decursul execuției lucrărilor, calculul fazelor de semaforizare, modul de organizare, supraveghere și dirijare a circulației, după caz.

**Art. 33.** Lucrările vor fi presemnalizate și semnalizate prin indicatoare de circulație conform STAS 1848/1997, actualizat la zi. Planul de închidere parțială sau totală a zonei va respecta prevederile Codului rutier în vigoare. Pe timpul nopții, semnalizarea lucrărilor va fi însoțită de lămpi cu lumină galbenă intermitentă sau în cascadă.

**Art. 32.** Beneficiarii de lucrări pe drumurile domeniului public au următoarele obligații:

- Sa înceapă lucrările numai după obținerea autorizației de construire sau a acordului de branșare/racordare din partea Primăriei orașului Techirghiol;
- Înainte de începerea lucrărilor, titularul acordului va obține de la Primaria orașului TECHIRGHIOI aprobarea intervenției în carosabil și aprobarea instituirii restricțiilor de circulație potrivit Ordinului MI-MT nr 1112/411/2000 în vederea executării branșamentului, avizate de Poliția Techirghiol.
- Sa păstreze permanent la punctul de lucru copii ale aprobării închiderii sau restricționării circulației;
- Să respecte durata și termenele de execuție prevăzute în documentul aprobat;
- Să respecte procesul tehnologic și soluțiile tehnice de execuție din documentația în baza căreia s-a emis aprobarea administratorului drumului;
- Să amenajeze, să instaleze, să completeze operativ și să întrețină permanent mijloacele de semnalizare și protecție pe sectorul de drum pe toată durata execuției lucrării;
- Să amenajeze culoare speciale pentru circulația pietonilor, în situația în care lucrarea afectează trotuarul;



ROMÂNIA

JUDEȚUL CONSTANȚA

ORAȘUL TECHIRGHIOI

Str. Doctor Victor Climescu nr. 24, C.P. 906100

Tel: 0040 241 735622; Fax: 0040 241 735314

E-mail: apl@primariatechirghiol.ro

Web: www.primariatechirghiol.ro

- Să realizeze varianta ocolitoare aprobată, în condițiile de siguranță, în cazul devierii circulației;
- Să asigure restabilirea circulației prin eliberarea completă a platformei și zonei de drum după terminarea lucrării, să demonteze semnalizarea rutieră temporară și să refacă semnalizarea la forma inițială sau să asigure semnalizarea adecvată noilor condiții de circulație, după caz.

**Art. 34.** La închiderea sau instituirea restricției de circulație beneficiarul lucrării va informa participanții la trafic, prin presa scrisă, asupra condițiilor de circulație pe sectoarele de drum respective și eventual despre traseele alternative recomandate.

### **III.2. Presemnalizarea și semnalizarea la lucrările de intervenții în regim de urgență, defecțiuni accidentale la rețele**

**Art. 35.** Toți executanții de intervenții asupra rețelelor subterane vor fi dotati cu indicatoare rutiere conform STAS 1848/1997, actualizat la zi.

**Art. 36.** Executanții lucrării vor folosi indicatoarele rutiere pentru devierea circulației sau marcarea zonei de lucru în conformitate cu prevederile legale în domeniu și potrivit situației specifice de la fiecare amplasament al lucrărilor. Semnalizarea rutiera verticală se va amplasa în conformitate cu prevederile Normelor metodologice de închidere și restricționare a circulației - MT - MI 411/1112 din 2000. Se vor folosi atât mijloace de semnalizare a săpăturilor, cât și indicatoare de presemnalizare și semnalizare a circulației auto și pietonale. Pe timpul nopții, semnalizarea lucrărilor va fi însoțită de lămpi cu lumină galbenă intermitentă sau în cascadă.

### **Cap. IV. Contravenții, sancțiuni, răspunderi**

**Art. 37.** Constituie contravenție și se sancționează potrivit prevederilor prezentului Regulament următoarele fapte:

- a) nerespectarea obligației de a anunța în termen de o oră intervenția de urgență pe domeniul public sau privat al orașului Techirghiol - cu amendă între 500 lei - 1000 lei;
- b) nerespectarea obligației de a notifica începerea intervenției cu cel puțin 2 zile lucratoare, calculate de la data începerii acesteia, pe domeniul public sau privat al orașului Techirghiol - cu amendă între 500 lei - 1000 lei;
- c) executarea săpăturilor pe domeniul public sau privat al orașului Techirghiol, carosabil, trotuar sau zonă verde fără aviz de săpătură sau în baza unui aviz de săpătură expirat - cu amendă între 2000 - 2500 lei;
- d) neaducerea zonei afectate la starea inițială de către beneficiarul lucrării (persoana fizică sau juridică) - cu amendă 2000 lei - 2500 lei;
- e) nerespectarea termenelor de refacere a infrastructurii - cu amendă între 1500 lei - 2500 lei;
- f) nerecepționarea lucrării de refacere ca urmare a nerespectării condițiilor specificate la cap.





ROMÂNIA

JUDEȚUL CONSTANȚA

ORAȘUL TECHIRGHIOI

Str. Doctor Victor Climescu nr. 24, C.P. 906100

Tel: 0040 241 735622; Fax: 0040 241 735314

E-mail: apl@primariatechirghiol.ro

Web: www.primariatechirghiol.ro

---

II. 1 si II.2, cu amenda între 500 - 2000 lei;

g) depozitarea pământului rezultat din săpătură direct pe domeniul public sau privat al orașului Techirghiol - cu amendă între 2000 lei - 2500 lei;

h) nerespectarea proiectului managementului de trafic aprobat de comisia de circulație - cu amendă între 2000 lei - 2500 lei;

i) neșemnalizarea lucrărilor de refacere pe domeniul public sau privat al orașului Techirghiol conform STAS 1848/1997 - cu amendă între 1000 lei - 2500 lei;

j) neexecutarea lucrărilor de remediere a neconformitatilor aparute în perioada de garanție în termenul precizat la art. 26, cu amenda între 1000 lei - 2500 lei.

**Art. 38.** Constatarea contravențiilor și aplicarea sancțiunilor la prezentul Regulament se efectuează de către agenți constatatori, împuterniciți ai Primarului orașului Techirghiol.

**Art. 39.** Răspunderea civilă, penală și administrativă față de terți, rezultată ca urmare a intervențiilor pe domeniul public, revine în totalitate titularului de rețele care dispune efectuarea lucrărilor.



ROMÂNIA

JUDEȚUL CONSTANȚA

ORAȘUL TECHIRGHIOI

Str. Doctor Victor Climescu nr. 24, C.P. 906100

Tel: 0040 241 735622; Fax: 0040 241 735314

E-mail: apl@primariatechirghiol.ro

Web: www.primariatechirghiol.ro

**Anexa nr. 1 la Regulamentul privind aprobarea lucrărilor de intervenție asupra infrastructurii tehnico-edilitare situată pe domeniului public și privat al orașului Techirghiol**

**TEHNOLOGII DE REFACERE A INFRASTRUCTURII IN CAZUL  
LUCRĂRILOR DE SĂPĂTURA PENTRU UTILITATI EXECUTATE PE DOMENIUL  
PUBLIC SAU PRIVAT AL ORAȘULUI TECHIRGHIOI**

**1. Tehnologia de refacere a carosabilului cu îmbracaminti asfaltice**

- a) Taierea marginilor îmbrăcăminții asfaltice, în vederea executării săpăturii, cu mașina cu disc diamantat, pe o lățime cu 30 de cm mai mare decât latimea săpăturii, de o parte și de alta a acesteia;
- b) Decaparea îmbrăcăminții asfaltice între marginile tăiate;
- c) Executarea săpăturii până la cotele prevăzute în proiect;
- d) Compactarea patului-suport pentru montarea tubulaturii;
- e) Așternerea stratului de nisip pilonat pentru protejarea tubulaturilor;
- f) Pozarea tubulaturilor și efectuarea verificărilor specifice;
- g) Așternerea celui de-al doilea strat de nisip pilonat pentru protecție;
- h) Executarea umpluturii cu balast cilindrat, în straturi succesive, cu efectuarea probelor de compactare, pentru fiecare strat în parte, grosimea maxima pentru un strat fiind de 30 cm;
- i) Așternerea și cilindrarea unui strat de piatră spartă având o grosime după cilindrare de 20 cm;
- j) Amorsarea suprafeței cu emulsie, în vederea așternerii mixturilor asfaltice;
- k) Așternerea unui strat de binder de criblură (BAD20) în grosime de 6 cm
- l) Amorsarea suprafeței cu emulsie cationică;
- m) Așternerea stratului de uzura din beton asfaltic BA 16 în grosime de 4 cm și cilindrarea acestuia la cotele adiacente carosabilului neafectat de săpături;
- n) Protejarea și închiderea cu dressing a suprafețelor și cilindrarea la cald a acestuia;
- o) Urmărirea comportării în timp a lucrărilor executate și intervenția promptă în cazul depistării unor eventuale probleme legate de structură, cedări locale etc.



ROMÂNIA

JUDEȚUL CONSTANȚA

ORAȘUL TECHIRGHIOI

Str. Doctor Victor Climescu nr. 24, C.P. 906100

Tel: 0040 241 735622; Fax: 0040 241 735314

E-mail: apl@primariatechirghiol.ro

Web: www.primariatechirghiol.ro

**Notă:** Tehnologia descrisa mai sus se referă la un drum cu o structură de trafic mediu. In cazul executării de lucrări de săpătură pe drumuri având o altă structură de trafic se va avea in vedere refacerea structurii originale a acestuia, respectând normele și normativele tehnice în vigoare.

## **2. Tehnologia de refacere a carosabilului cu imbracaminti din beton de ciment**

- a) Identificarea dalelor de beton ce vor fi afectate de săpături;
- b) Scoaterea dalelor din beton de ciment indiferent de procentul în care acestea vor fi afectate de săpătură;
- c) Executarea săpăturilor până la cotele prevăzute în proiect;
- d) Compactarea patului-suport pentru montarea tubulaturii;
- e) Așternerea stratului de nisip pilonat pentru protejarea tubulaturilor;
- f) Pozarea tubulaturilor și efectuarea verificărilor specific;
- g) Așternerea celui de-al doilea strat de nisip pilonat pentru protecție;
- h) Executarea umpluturii cu balast cilindrat, în straturi succesive, cu efectuarea probelor de compactare pentru fiecare strat in parte, grosimea maxima pentru un strat fiind de 30 de cm.
- i) Așternerea unui strat de nisip pilonat având o grosime de 2 cm;
- j) Turnarea unui strat de beton de ciment BcR 4.0, in grosime de 18 cm;
- k) Executarea rosturilor de dilatație, acolo unde este cazul;
- l) Urmărirea comportării în timp a lucrărilor executate și intervenția promptă în cazul depistării unor eventuale probleme legate de structură, cedări locale etc.

## **3. Tehnologia de refacere a trotuarelor**

- a) Taierea marginilor îmbrăcăminții asfaltice, in vederea executării săpăturii, cu mașina cu disc diamantat, pe o lățime cu 30 de cm mai mare decât latimea săpăturii, de o parte și de alta a acesteia;
- b) Decaparea îmbrăcăminții asfaltice între marginile tăiate;
- c) Executarea săpăturilor până la cotele prevăzute în proiect;
- d) Compactarea patului-suport pentru montarea tubulaturii;
- e) Așternerea stratului de nisip pilonat pentru protejarea tubulaturilor;
- f) Pozarea tubulaturilor și efectuarea verificărilor specifice;
- g) Așternerea celui de-al doilea strat de nisip pilonat pentru protecție;



ROMÂNIA

JUDEȚUL CONSTANȚA

ORAȘUL TECHIRGHIOI

Str. Doctor Victor Climescu nr. 24, C.P. 906100

Tel: 0040 241 735622; Fax: 0040 241 735314

E-mail: apl@primariatechirghiol.ro

Web: www.primariatechirghiol.ro

- h) Executarea umpluturii cu balast cilindrat, în straturi succesive, cu efectuarea probelor de compactare pentru fiecare strat în parte, grosimea maximă pentru un strat fiind de 30 cm;
- i) Turnarea unui strat de beton de ciment C 6/7,5, în grosime de 10 cm;
- j) Executarea rosturilor de dilatație acolo unde este cazul;
- k) Amorsarea suprafeței cu emulsie cationică;
- l) Așternerea betonului asfaltic BA8 în grosime de 3 cm și cilindarea acestuia la cotele adiacente trotuarului neafectat de săpături, urmărindu-se relizarea pantei transversale către carosabil;
- m) Urmărirea comportării în timp a lucrărilor executate și intervenția promptă în cazul depistării unor eventuale probleme legate de structură, cedări locale etc.

#### **4. Tehnologia de refacere a carosabilului cu imbracaminti din pavaj (piatra cubica, pavele normale sau abnorme)**

- a) Identificarea porțiunilor de pavaj ce vor fi afectate de săpături;
- b) Scoaterea pavajului și depozitarea materialului în vederea refolosirii pentru refacere;
- c) Executarea săpăturii până la cotele prevăzute în proiect;
- d) Așternerea stratului de nisip pilonat pentru protejarea tubulaturilor;
- e) Pozarea tubulaturilor și efectuarea verificărilor specifice;
- f) Așternerea celui de-al doilea strat de nisip pilonat pentru protecție;
- g) Executarea umpluturii cu balast cilindrat, în straturi succesive, cu efectuarea probelor de compactare pentru fiecare strat în parte, grosimea maximă pentru un strat fiind de 30 cm;
- h) Așternerea și cilindarea unui strat de piatră spartă având o grosime după cilindrare de 20 cm;
- i) Așternerea unui strat de nisip pilonat, având o grosime de 3 cm;
- j) Montarea pavajului;
- k) Rostuirea pavajului;
- l) Urmărirea comportării în timp a lucrărilor executate și intervenția promptă în cazul depistării unor eventuale probleme legate de structură, cedări locale etc.

**Notă: Aceeași tehnologie de refacere se va utiliza și pentru trotuarele realizate din același material, menționat mai sus.**

#### **5. Tehnologia de refacere a carosabilului pietruit sau neamenajat**

- a) Executarea săpăturii până la cotele prevăzute în proiect;
- b) Compactarea patului-suport pentru montarea tubulaturii;



ROMÂNIA

JUDEȚUL CONSTANȚA

ORAȘUL TECHIRGHIOI

Str. Doctor Victor Climescu nr. 24, C.P. 906100

Tel: 0040 241 735622; Fax: 0040 241 735314

E-mail: [apl@primariatechirghiol.ro](mailto:apl@primariatechirghiol.ro)

Web: [www.primariatechirghiol.ro](http://www.primariatechirghiol.ro)

- 
- c) Așternerea stratului de nisip pilonat pentru protejarea tubulaturilor;
  - d) Pozarea tubulaturilor și efectuarea verificărilor specifice;
  - e) Așternerea celui de-al doilea strat de nisip pilonat pentru protecție;
  - f) Executarea umpluturii cu balast cilindrat, în straturi succesive, cu efectuarea probelor de compactare, pentru fiecare strat în parte, grosimea maximă pentru un strat fiind de 30 cm;
  - g) Urmărirea comportării în timp a lucrărilor executate și intervenția promptă în cazul depistării unor eventuale probleme legate de structură, cedări locale etc.

