

Regulament de modificare și completare

a Regulamentului nr. RD-02-20-8 din 2013 privind proiectarea, construcția și exploatarea sistemelor de canalizare (MO, nr. 49 din 2013; modificat și completat prin numărul 82 din 2014 și MO ediția nr. 99 din 2018).

Articolul 1. Articolul 1 se modifică și se completează după cum urmează:

1. La alineatul (1), după cuvântul „reconstrucții”, se introduc cuvintele „reamenajări sau renovări majore”, iar cuvintele „în zonele urbanizate cu mai mult de 200 LE (locuitori echivalenți)” se elimină;

2. Alineatul (2) se abrogă;

3. Alineatul (3) se modifică după cum urmează:

„(3) Sistemele de canalizare constau în:

1. rețele de canalizare, colectoare de canalizare, instalații și deviații de canalizare ale clădirilor;

Stații de tratare a apelor reziduale (WWTP)”;

4. La alineatul (4), după cuvintele „în conformitate cu cele în vigoare” se adaugă „general și”, cuvintele „articolul 110 alineatul (1) din” se elimină, iar cuvintele „cerințe esențiale” se înlocuiesc cu „cerințe”.

Articolul 2. Articolul 2 se modifică și se completează după cum urmează:

1. Alineatul (5) se modifică după cum urmează:

„(5) Instalarea rețelor și a instalațiilor de canalizare în zonele urbane se efectuează în conformitate cu normele și standardele pentru instalarea conductelor și instalațiilor tehnice în așezări.”

2. Se adaugă alineatele (6) și (7) noi:

(6) În ceea ce privește rețelele de canalizare și instalațiile din afara zonelor urbane, benzile de servitute sunt definite în conformitate cu cerințele Regulamentului nr. RD-02-20-1 din 2020 privind condițiile și procedura de determinare a dimensiunilor și amplasării benzilor de servitute și a modurilor speciale de exercitare a servituților de alimentare cu apă și conducte (rețele) de canalizare și instalații din afara așezărilor și entităților din așezări (promulgată, ediția MO nr. 29 din 2020).

(7) Pentru stațiile de tratare a apelor uzate care nu fac obiectul unei evaluări a impactului asupra mediului în temeiul reglementărilor de mediu, trebuie prevăzută o zonă de protecție de cel puțin 350 m. O reducere a acestei distanțe de până la 50 % este permisă după demonstrarea justificată a faptului că tehnologia propusă reduce emisiile nocive, zgomotul și mirosurile neplăcute.”

2. Alineatele (6) și (7) anterioare devin alineatele (8) și (9).

Articolul 3. Articolul 3 se modifică și se completează după cum urmează:

1. La alineatul (1), punctul 1 se modifică după cum urmează:

„1. protecția și atenuarea riscului de inundații în zona urbană, luând în considerare riscul de inundații și hărțile privind pericolele de inundații, în conformitate cu Planul de gestionare a riscului de inundații (FRMP);”;

2. Se adaugă alineatele (3) și (4) noi:

„(3) Durata de viață utilă minimă proiectată este de 25 de ani, luând în considerare modificările viitoare planificate în scopul determinării efluenților de ape reziduale”;

(4) Sistemele de canalizare sunt proiectate și construite astfel încât să împiedice pătrunderea apei fluviale în ele.”

3. Alineatul (3) anterior se elimină;

4. Actualul alineat (4) devine alineatul (5).

Articolul 4. La articolul 5 alineatul (1), cuvintele „durata de viață utilă proiectată” se înlocuiesc cu „durată de utilizare rezonabilă din punct de vedere economic”.

Articolul 5. La articolul 6 alineatul (1), cuvintele „domestic și de producție” se înlocuiesc cu „pentru apele menajere și industriale”.

Articolul 6. Articolul 9 se modifică și se completează după cum urmează:

1. În textul principal, cuvintele „apă reziduală” se înlocuiesc cu „apă”;

2. Punctele 3 și 4 se modifică după cum urmează:

„3. scurgerile de suprafață (scurgerea apei de ploaie, topirea zăpezii, spălarea străzilor etc.);

4. Apele externe (infiltrate, drenate etc.);”.

Articolul 7. Articolul 10 se modifică și se completează după cum urmează:

1. La alineatul (2), punctul 3 se abrogă.

2. La alineatul (3), se introduce următorul punct 13:

„13. rezultatele analizei comparative a soluțiilor conceptuale cu diferite tipuri de sisteme de canalizare, luând în considerare impactul acestora asupra mediului (apă, aer și sol), aspectele sanitare și tehnice, costul/calitatea serviciilor de eliminare și tratare a apelor reziduale etc.”

Articolul 8. Articolul 11 se modifică după cum urmează:

„Articolul 11. (1) În cazul verificării rezultatelor proiectării rețelelor de canalizare gravitațională, care acoperă bazine hidrografice de peste 200 ha și/sau pentru evaluarea riscului de inundații, se aplică modele informatice pentru simularea scurgerilor în conformitate cu anexa 6. Datele minime necesare sunt următoarele:

1. datele digitale privind rețeaua de canalizare existentă (tipul de rețea de canalizare, gradul de construcție, configurația spațială, materialul din care sunt realizate conductele, instalațiile de-a lungul rețelei, starea tehnică și capacitatea hidraulică a rețelei și a instalațiilor, standardul de drenaj la momentul proiectării și la sfârșitul duratei de viață proiectate a sistemului de canalizare);

2. datele numerice privind corpurile de apă de suprafață (receptoare de apă reziduală) (cantități de apă caracteristice, puncte de apă și niveluri de apă cu o anumită garanție, prezență, tip și configurație spațială a corecției râurilor sau a întăririlor de țărm, ținte pentru apa receptoare);

3. modelul digital al terenului teritoriului urbanizat care reflectă caracteristicile spațiale, de construcție și hidrologic-hidraulice respective;

4. datele din studiile hidrologice la momentul proiectării.

(2) Mandatul de proiectare include datele de ieșire disponibile menționate la alineatul (1). În cazurile în care nu sunt disponibile toate datele necesare, sarcina conține cerințe pentru achiziționarea și/sau dezvoltarea acestora.

(3) În plus, la proiectarea reconstrucțiilor, se iau în considerare renovările majore și/sau a reparațiile majore ale rețelelor de canalizare existente, perioada de funcționare a acestora, amplasarea și tipul de rețea de canalizare și produsele de construcții utilizate, precum și toate datelor disponibile în exploatarea tehnică a rețelei în caz de urgență și/sau inundații în zonele adiacente și impactul acestora asupra mediului.”

Articolul 9. Articolul 12 se modifică și se completează după cum urmează:

1. La alineatul (1), cuvintele „în formă de copac/dragare” se înlocuiesc cu „în formă de copac”;

2. La alineatul (2), cuvintele „scurgeri de apă pluviale” se înlocuiesc cu „ape pluviale”.

Articolul 10. Articolul 13 punctul 10 se modifică după cum urmează:

„10. condițiile de amplasare și de umplere a conductelor.”

Articolul 11. Se introduc articolele 15a și 15b noi:

„Articolul 15a. (1) Cantitățile medii zilnice de apă pentru apele uzate menajere, apele uzate industriale și apele externe se determină pentru două cazuri:

1. până la anul estimat de punere în funcțiune;
2. la sfârșitul duratei de viață utilă proiectată, care trebuie să fie de cel puțin 25 de ani după anul de punere în funcțiune.

(2) Suma mai mare a celor trei cantități de apă în cazurile menționate la alineatul (1) determină anul de măsurare.

Articolul 15b. (1) Cantitatea medie zilnică de apă a apelor uzate menajere se definește ca produsul dintre numărul de locuitori (permanenți, turiști, care sosesc etc.) și rata de drenare corespunzătoare.

(2) Rata de drenare este acceptată ca fiind 90 % din standardul de alimentare cu apă pentru nevoile de băut și de uz casnic.

(3) Numărul de rezidenți se raportează pentru anul relevant, în conformitate cu cazurile menționate la articolul 15a.

(4) Sistemele de colectare în cazul cărora există neuniformități sezoniere ale cantităților de apă generate sunt dimensionate pentru sezon cu un număr maxim de locuitori. Pentru sezoanele rămase, se efectuează verificările necesare pentru a asigura buna funcționare a acestora.”

Articolul 12. Articolul 16 alineatul (1) se abrogă.

Articolul 13. La articolul 17 alineatul (2), după cuvintele „unde: m este un factor care trebuie considerat de la 0,1 la 1,0” se adaugă „după justificare, luând în considerare starea rețelei, nivelul apelor subterane etc.”.

Articolul 14. La articolul 19 alineatul (1) din descrierea $Q_{BOB, maxh}^{yu}$ formulei 2d, indicația dintre paranteze „2a” se înlocuiește cu „2b”.

Articolul 15. Articolul 20 se modifică după cum urmează:

„Articolul 20 (1) Dimensionarea hidraulică a rețelelor de canalizare gravitațională se efectuează în conformitate cu formule hidraulice bine stabilite pentru determinarea dimensiunii minime posibile a secțiunii transversale a volumului de apă.”

(2) Dimensionarea hidraulică a conductelor de canalizare se efectuează în conformitate cu datele din specificațiile tehnice ale conductelor proiectate, utilizând formulele hidraulice Kolbrook bine stabilite pentru toate zonele de rezistență hidraulică și/sau formulele Manning pentru suprafața pătrată a rezistențelor hidraulice.

(3) Conductele pentru apele reziduale trebuie să fie dimensionate hidraulic astfel încât să asigure ventilația, precum și să limiteze cât mai mult posibilitatea de a se depune substanțe în suspensie în partea inferioară și de a asigura deplasarea sedimentelor deja depuse de-a lungul lungimii lor (care asigură condiții pentru viteza de auto-curățare a apelor reziduale din conducte).

(4) Viteza minimă și maximă admisibilă a apelor reziduale în timpul dimensionării conductelor de canalizare gravitaționale trebuie să fie conformă cu apendicele 8.

Articolul 16. Articolul 21 se modifică și se completează după cum urmează:

1. Alineatul (1) se modifică după cum urmează:

„(1) În proiectarea rețelelor de canalizare gravitațională, se presupune un diametru minim de 250 mm al conductelor cu secțiune transversală circulară. Secțiunile transversale necirculare nu trebuie să aibă o conductivitate hidraulică mai mică.”

2. La alineatul (3), după cifra „0,01” se introduc cuvintele „m/m”, iar cuvintele „în cazul în care diametrul utilizat corespunde cantității de apă de dimensionare” se elimină.

Articolul 17. Articolul 22 se abrogă.

Articolul 18. La articolul 23 alineatul (2), se introduce o a doua teză: „Căminele de revizie cu un diametru mai mare al orificiului de intrare sunt proiectate atunci când, în funcție de condițiile specifice, acest lucru este impus prin ordinul autorității contractante.”.

Articolul 19. La articolul 25, se introduce un nou alineat (4):

„(4) Atunci când placa de acoperiș a căminelor are o dimensiune mai mare de 120 cm, suprafața superioară a plăcii trebuie să fie la un nivel mai mic sau egal cu baza stratului inferior al structurii drumului. Sunt permise excepții pentru căminele de revizie din zonele verzi sau arabile.

În cazul reconstrucției unor guri de vizitare cu o dimensiune mai mare de 120 cm, suprafața superioară a plăcii acoperișului unui puț de vizitare trebuie să ajungă la maximum 40 cm sub suprafața superioară a suprafeței drumului.”

Articolul 20. Articolul 26 se modifică și se completează după cum urmează:

1. La alineatul (1):
 - (a) în textul principal, cuvintele „proiectat sub străzi” se elimină;
 - (b) la alineatul (1), cuvintele „pe stradă” se înlocuiesc cu cuvintele „în conformitate cu BDS EN 124: „Dispozitive de acoperire și de închidere pentru guri de scurgere și cămine de vizitare în zone carosabile și pietonale”;
2. Alineatul (4) se modifică după cum urmează:

„(4) Scările/treptele din puțurile de vizitare trebuie să fie conforme cu BDS EN 14396 „Scări fixe pentru cămine de vizitare” și BDS EN 13101 „Trepte pentru cămine de vizitare. Cerințe, marcare, încercări și evaluarea conformității.”

Articolul 21. Articolul 28 se modifică și se completează după cum urmează:

1. Alineatul (1) punctul 3 se modifică după cum urmează:

„3. transversal pe străzi la înclinările transversale ale străzii până la 0,5 %. Bazinele hidrografice liniare trebuie să fie conforme cu BDS EN 1433 „Canale de evacuare a apelor uzate din zone circulabile utilizate de către pietoni și vehicule. Clasificare, cerințe pentru proiectare și încercare, marcare și evaluarea conformității.
2. Alineatul (2) se modifică după cum urmează:

„(2) Gurile de vizitare pentru precipitații sunt proiectate cu o parte de sedimentare și o grilă de intrare conformă cu BDS EN 124 «Dispozitive de acoperire și de închidere pentru guri de scurgere și cămine de vizitare în zone carosabile și pietonale».”;
3. La alineatul (3), cuvintele „ar trebui să respecte standardul BDS EN 124” se introduc după cuvintele „instalații de admisie a apei pluviale”;
4. Alineatul (4) se modifică după cum urmează:

„(4) Instalațiile de admisie a apei pluviale trebuie să fie asigurate împotriva sedimentării.”
5. Se introduce alineatul (5) nou:

„(5) Pentru străzile rețelei stradale primare, grătarele structurilor de admisie a apei pluviale trebuie prevăzute cu un sistem împotriva deschiderii accidentale.”
6. Alineatul (5) actual devine alineatul (6).
7. Alineatul (6) anterior devine alineatul (7), iar cuvântul „puțuri” se înlocuiește cu „facilități”;
8. Se introduce alineatul (8) nou:

„(8) Șanțurile de drenare și căminele de colectare a apei trebuie să fie proiectate din materiale impermeabile și rezistente la îngheț.”

Articolul 22. Articolul 31 se modifică și se completează după cum urmează:

1. La alineatul (1), cuvintele „Gurile de vizitare pentru precipitații (deversări ale precipitațiilor)” se înlocuiesc cu „Deversări ale precipitațiilor (guri de vizitare pentru precipitații)”;
2. La alineatul (2), cuvintele „puțuri de colectare a precipitațiilor” și „guri de vizitare pentru precipitații” se înlocuiesc cu „deversări ale precipitațiilor” și, respectiv, „revărsări ale precipitațiilor”.

Articolul 23. Articolul 32 se modifică și se completează după cum urmează:

1. La alineatul (1), cuvintele „guri de vizitare pentru precipitații” se înlocuiesc cu „deversări ale precipitațiilor”, iar cuvintele „cantitatea medie anuală maximă de apă cu 1 % garantat” se înlocuiesc cu „acoperirea cu 1 % a ratei maxime de ieșire”;
2. La alineatul (2), cuvintele „conducta sau canalul sistemului de canalizare de intrare” se înlocuiesc cu „canalul/conducta de ieșire”;
3. Se introduce alineatul (3) nou:

„(3) Trebuie prevăzute măsuri în proiectarea structurală a orificiilor de evacuare a apei pluviale pentru a restricționa evacuarea materialelor plutitoare în colectorul de ieșire în caz de revărsare.”.

Articolul 24. Articolul 33 se modifică și se completează după cum urmează:

1. La alineatul (1), cuvintele „puțuri de colectare a precipitațiilor” se înlocuiesc cu „deversări ale precipitațiilor”;

2. La alineatul (2), cuvintele „puțuri de revărsare a apei pluviale” se înlocuiesc cu „revărsări ale precipitațiilor”, iar cuvintele „și caracteristicile hidraulice-constructive ale revărsării” se elimină.

3. La alineatul (3), cuvintele „apele pluviale de șiroire” se înlocuiesc cu „scurgeri de ape pluviale”.

Articolul 25. La articolul 35 alineatul (5), cuvântul „nominal” se elimină.

Articolul 26. Articolul 36 alineatul (3) se modifică după cum urmează:

„(3) O conductă subterană trebuie proiectată la axul de admisie al conductei, care, dacă este necesar, creează posibilitatea deversării directe a apelor uzate într-un alt orificiu de evacuare al sistemului de canalizare, reținând volumul (de o dimensiune convenită cu organizația de exploatare) sau care urmează să fie încorporat într-o admisie mobilă de apă uzată. Evacuarea într-un corp de apă de suprafață (primirea corpului de apă) este, de asemenea, permisă și pentru canalizările pluviale.

Articolul 27. Articolul 38 se modifică și se completează după cum urmează:

1. La alineatul (1) a doua teză, cuvintele „mijloace de retenție” se înlocuiesc cu „rezervoare de retenție”;

2. La alineatul (2), cuvintele „ca urmare a refulării” se elimină și se introduce o a doua teză: „Nivelul maxim al apei din rezervorul de retenție nu poate fi mai ridicat decât vârful căii de admisie.”

Articolul 28. Articolul 39 alineatul (2) se modifică după cum urmează:

„(2) Volumul de funcționare al rezervoarelor de retenție se determină în conformitate cu anexa nr. 9.”

Articolul 29. Articolul 40 se modifică și se completează după cum urmează:

1. Alineatul (1) se modifică după cum urmează:

„(1) Pentru a reduce sarcina hidraulică a sistemelor de canalizare, dacă este posibil, scurgerea de suprafață trebuie reținută în sistemele de drenaj prin infiltrare în apropierea zonei lor de formare sau în apropierea deversării lor directe într-un corp de apă de suprafață.”;

2. La alineatul (2), cuvintele „scurgere de la suprafață necontaminată” se înlocuiesc cu „scurgere de suprafață”.

3. La alineatul (3), se introduce următorul punct 4:

„4. Se investighează riscul de creștere a umidității solului în clădirile și instalațiile din apropiere.”

4. La alineatul (4), cuvintele „apă reziduală din parcuri” se înlocuiesc cu „scurgere de suprafață din parcuri și trotuare stradale”.

Articolul 30. Articolul 44 se modifică și se completează după cum urmează:

1. La alineatul (2), cuvintele „filtre de nisip” se înlocuiesc cu „dispozitive de retenție a nisipului”;

2. Alineatul (5) se modifică după cum urmează:

„(5) În cazul în care este posibil, trebuie prevăzută o conductă de urgență în fața stațiilor de pompare de canalizare pentru a îndepărta efluentul într-un alt cămin de drenare al sistemului de canalizare, pentru reținerea volumului sau pentru a fi inclus într-o admisie mobilă de apă în caz de accident sau de oprire a alimentării.”

Articolul 31. Articolul 45 se modifică și se completează după cum urmează:

1. La alineatul (2) punctul 2, cuvintele „care aspiră” se înlocuiesc cu „aspirație”;
2. Alineatul (4) se modifică după cum urmează:

„(4) Pentru rezervoarele de scurgere trebuie prevăzută posibilitatea de curățare. În conformitate cu fezabilitatea tehnică și la latitudinea proiectantului, se are în vedere omogenizarea apelor uzate pentru a se evita zonele moarte din rezervorul de scurgere.”

3. La alineatul (5) după cuvintele „cu condiția” se adaugă „fix sau mobil”, iar cuvântul „greutate” se înlocuiește cu „masă”.

Articolul 32. La articolul 47 alineatul (1) se introduc următoarele modificări și completări:

1. În textul principal, cifra „100” se înlocuiește cu „80”;
2. Punctul 2 se modifică după cum urmează:
„2. cerința privind viteza minimă de 0,7 m/s;”
3. Se introduce punctul 3 nou:
„3. cerința privind costurile financiare totale minime;”
4. Punctele 3 și 4 anterioare devin 4 și 5.

Articolul 33. La articolul 48, se introduc următoarele alineate (3) și (4):

„(3) În cazul trecerii conductelor de canalizare sub presiune prin corpurile de apă, se proiectează cel puțin două conducte, una fiind operațională și cealaltă pentru situații de urgență. Se permite ca ambele conducte să funcționeze, deoarece, în acest caz, capacitatea, vitezele și alți parametri ai sistemului trebuie verificați atât în modul normal de funcționare, cât și în modul de urgență, atunci când una dintre conducte funcționează.

(4) Amplasarea și tipul de orificii de aer pe conductele de presiune se determină în conformitate cu cerințele de reglementare pentru proiectarea, construcția și exploatarea sistemelor de alimentare cu apă.”

Articolul 34. La articolul 53, se introduce un nou alineat (3):

„(3) Pentru a asigura siguranța, panourile electrice trebuie să fie amplasate deasupra solului. Panourile electrice pot fi amplasate sub nivelul solului pentru pasajele subterane. În aceste cazuri, ar trebui asigurată protecția împotriva inundațiilor panourilor.”

Articolul 35. La articolul 56 alineatul (2) punctul 4, cuvintele „apă de adâncime” se înlocuiesc cu „apă subterană”.

Articolul 36. La articolul 70 alineatul (2) punctul 4, cuvintele „apă de adâncime” se înlocuiesc cu „apă subterană”.

Articolul 37. Titlul capitolului cinci se modifică după cum urmează: „Monitorizarea, controlul și automatizarea rețelelor de canalizare”.

Articolul 38. Articolul 77 se modifică și se completează după cum urmează:

1. Alineatele (1) și (2) se modifică după cum urmează:

„(1) Sistemele de monitorizare, de control și de automatizare sunt proiectate pentru rețelele de canalizare pentru perioada de funcționare.

(2) Tipul de sisteme de monitorizare, de control și de automatizare se analizează și se evaluează în etapa de proiectare a investiției rețelelor de canalizare.”

2. La alineatul (3), cuvântul „control” se înlocuiește cu „monitorizare”.

Articolul 39. Articolul 78 se modifică și se completează după cum urmează:

1. La alineatul (1):

(a) în textul principal, cuvântul „control” se înlocuiește cu „monitorizare”, iar cuvântul „include” se înlocuiește cu „sunt legate de”;

(b) la alineatul (2), cuvintele „instrumente de măsurare” se înlocuiesc cu „mijloace de măsurare”;

(c) la alineatul (3), cuvintele „și celelalte camere de separare” se elimină;

(d) punctul 4 se modifică după cum urmează:

„4. revărsări ale apei pluviale;”;

2. La alineatul (3) punctul 5, cuvintele „dispozitive de măsurare” se înlocuiesc cu „mijloace de măsurare”

Articolul 40. Articolul 79 alineatul (3) punctul 21 se modifică după cum urmează:

„21. variabilitatea orară, săptămânală și sezonieră a cantității și a compoziției fluxului de deșeuri.”

Articolul 41. Se introduce următorul articol 79a:

„Articolul 79a. Cerințele pentru instalațiile din stațiile de tratare a apelor uzate prevăzute în capitolul șapte din prezenta parte a regulamentului nu pot fi aplicate proiectării stațiilor de tratare a apelor uzate pentru zonele urbane cu mai puțin de 2 000 de LE (locuitori echivalenți) cu condiția ca tehnologia de tratare aplicată să respecte cerințele actelor normative menționate la articolul 79 alineatul (2) și să fie luați în considerare factorii menționați la articolul 79 alineatul (3).”

Articolul 42. Articolul 81 se modifică și se completează după cum urmează:

1. La alineatul (1), cuvântul „caracteristic” se înlocuiește cu „dimensional”;

2. La alineatul (2), prima teză se modifică după cum urmează: „În cazul reconstrucției stației de tratare a apelor uzate, este permisă determinarea dimensiunilor cantităților de apă și a încărcărilor pe baza unei analize a cantităților măsurate de apă și a concentrațiilor de poluanți la admisia stației de tratare a apelor uzate, cu o bază de date de cel puțin trei ani cu măsurători efectuate cel puțin o dată pe zi.”

3. Alineatul (3) se modifică după cum urmează:

„(3) În absența unor date reale fiabile din măsurători și/sau studii, este permisă determinarea încărcăturilor poluante prin echivalent locuitori în conformitate cu anexa 11.”

Articolul 43. La articolul 83 alineatele (2) și (3) se modifică după cum urmează:

(2) În cazul în care este necesară calcularea mediei în funcție de compoziția și/sau cantitatea apelor uzate, se iau în considerare rezervoarele de mediere.

(3) Dimensionarea stației de tratare a apelor uzate ia în considerare impactul efluenților nămolului rezultat din procesele de tratare a nămolului.”

Articolul 44. Articolul 84 se modifică și se completează după cum urmează:

1. La alineatul (1), după cuvintele „sistemelor de tratare tehnologică” se introduc cuvintele „pentru stații de tratare a apelor uzate care depășesc 10 000 RE”;

2. Alineatul (2) se modifică după cum urmează:

„(2) Pentru stațiile de tratare cu o valoare cuprinsă între 2 000 LE și 10 000 LE, se alege un sistem tehnologic care să asigure o funcționare flexibilă și sigură.”;

3. La alineatul (3), se introduce o a doua teză: „Aceste ape și nămoluri sunt luate în considerare la dimensionarea stației de tratare a apelor uzate.”.

Articolul 45. Articolul 85 se modifică și se completează după cum urmează:

1. La alineatul (1), cuvintele „Dispozitivele de evacuare” se înlocuiesc cu „Instalațiile de evacuare”.

2. Se introduce alineatul (3) nou:

„(3) Instalațiile de evacuare într-un râu ar trebui proiectate astfel încât:

1. să protejeze stația de tratare a apelor uzate împotriva inundațiilor la o acoperire de 1 % din scurgerea maximă;

2. să protejeze albia râului împotriva săpăturilor la un minim de scurgere.”

Articolul 46. La articolul 88 alineatul (3), cuvintele „filtre de nisip” se înlocuiesc cu „dispozitive de retenție a nisipului”.

Articolul 47. Articolul 89 se modifică și se completează după cum urmează:

1. La alineatele (1) și (2), cuvintele „filtre de nisip” se înlocuiesc cu „dispozitive de retenție a nisipului”.

2. Alineatul (3) se modifică după cum urmează:

„(3) În scopul recuperării ulterioare a nisipului, trebuie prevăzute instalații pentru spălarea nisipului reținut în vederea eliminării materiei organice în următoarele cazuri:

1. pentru stațiile de tratare de peste 10 000 LE.
2. pentru stațiile de tratare cuprinse între 2 000 de LE și 10 000 LE, la cererea autorității contractante.”

Articolul 48. Următoarele modificări se aduc articolului 90:

1. La alineatul (1), cuvântul „materie” se înlocuiește cu „substanțe”.
2. La alineatul (2), cuvintele „filtre de nisip” se înlocuiesc cu „dispozitive de reținere a nisipului”.

Articolul 49. Articolul 92 alineatul (1) se modifică după cum urmează:

„(1) Tratarea biologică a apelor uzate se aplică pentru a reduce poluarea organică biodegradabilă, azotul și/sau fosforul.”

Articolul 50. La articolul 93 alineatele (2) și (3) se modifică după cum urmează:

„(2) Instalațiile de tratare biologică includ un bioreactor pentru desfășurarea procesului de purificare și instalații pentru separarea ulterioară a apei tratate de biomasă. Este posibil ca procesele de purificare și separare să aibă loc într-o singură instalație.

(3) Instalațiile de tratare biologică sunt proiectate pentru a asigura atingerea nivelului de tratare necesar pentru evacuarea sau tratarea ulterioară a apelor uzate și pentru a asigura funcționarea fiabilă și flexibilă a stației de tratare a apelor uzate.”

Articolul 51. Articolul 94 se modifică după cum urmează:

„Articolul 94 alineatul (1) Tratamentul biologic extensiv se efectuează în condiții similare celor naturale.

(2) Fundul și pereții instalațiilor extinse de tratare biologică trebuie proiectate etanș la apă.

(3) Tratamentul biologic extensiv se aplică singur sau în combinație cu alte metode de tratare biologică.”

Articolul 52. Articolele 95 și 96 se abrogă.

Articolul 53. Articolul 98 se modifică după cum urmează:

„Articolul 98. (1) Se proiectează, se construiește și se menține o etapă tehnologică pentru decontaminarea apelor reziduale epurate, în condiții de pregătire operațională constantă pentru stația de tratare a apelor uzate.

(2) La proiectarea instalațiilor de decontaminare, trebuie respectate cerințele BDS EN 12255-14 «Stații de epurare». Partea 14: «Dezinfecție» și bunele practici ingineresti.”

Articolul 54. La articolul 100 alineatul (1) se introduc următoarele modificări și completări:

1. Punctul 3 se modifică după cum urmează: „3. compoziția nămolului (chimic, biologic și fizico-chimic);”

2. Se introduce punctul 14:

„14. posibilitățile de extragere a substanțelor utile din nămol.”

Articolul 55. La articolul 104 alineatul (3), cuvintele „diametrul țevii de cel puțin DN 80” se înlocuiesc cu „diametrul intern al conductelor de 80 mm”.

Articolul 56. La articolul 108 alineatul (6), cuvintele „anexa 1” se înlocuiesc cu „articolul 2 alineatul (7)”.

Articolul 57. Titlul capitolului 11 se modifică după cum urmează: „Monitorizarea și gestionarea stației de tratare a apelor uzate”;

Articolul 58. La articolul 119 alineatul (1), cuvintele „control operațional” se înlocuiesc cu „supraveghere operațională”;

Articolul 59. La articolul 120 alineatele (1), (2), (3) și (5), cuvântul „control” se înlocuiește cu „monitorizare”;

Articolul 60. La articolul 121 alineatul (1), cuvântul „control” se înlocuiește cu „observații”.

Articolul 61. La articolul 123, se introduce un nou alineat (4):

„(4) Toate abaterile de la proiect sunt coordonate cu proiectantul și cu supravegherea construcției și sunt documentate. În cazul în care sunt necesare abateri substanțiale de la proiectul de investiții aprobat, se respectă dispozițiile Legii privind amenajarea teritoriului.”

Articolul 62. Articolul 125 se modifică după cum urmează:

„Articolul 125. (1) În cazul lucrărilor de terasament legate de coborârea nivelului apelor subterane și în cazul în care este necesară drenarea apelor de suprafață, în proiectul de investiții se prevede metoda de drenare a acestor ape, precum și consolidarea și întărirea bazei de fundație în cazul solurilor slabe.

(2) Evacuarea apelor de suprafață și a apelor subterane în temeiul alineatului (1) se întrerupe după finalizarea procesului de construcție sau după finalizarea lucrărilor de terasament și finalizarea lucrărilor de instalare a construcției sub nivelul de apă al apei subterane.”

Articolul 63. Articolul 129 se modifică și se completează după cum urmează:

1. La punctul 3, cuvântul „subsol” se înlocuiește cu „subteran”.

2. La punctul 6, cuvintele „în absența altor indicații, nu trebuie să conțină particule mai mari de 25 mm” se elimină.

Articolul 64. La articolul 138, cuvintele „precum și caracteristicile solului” se elimină și se adaugă la final „în conformitate cu anexa 12a”.

Articolul 65. La articolul 139 alineatul (1), cuvintele „sarcinile de lucru proiectate” se înlocuiesc cu „sarcinile de proiectare”.

Articolul 66. Articolul 141 se modifică și se completează după cum urmează:

1. Alineatul (1) se modifică după cum urmează:

„(1) Țevile trebuie să fie reumplute cu straturi de materiale corespunzătoare, în conformitate cu anexa nr. 12a.”;

2. Alineatul (2) se modifică după cum urmează:

„(2) Tipul de material și cerințele de compactare pentru umplutura de bază și reumplerea pentru zona din jurul țevii sunt definite în partea „Alimentare cu apă și canalizare” a proiectului de investiții. Cerințele pentru compactarea patului sub suprafața drumului și pentru punerea în aplicare a structurii drumului deasupra solului trebuie să facă parte din proiectul de investiții pentru construcția drumului. În cazul în care nu există o suprafață a drumului, proiectarea părții de alimentare cu apă și de canalizare decide cu privire la tipul de umplutură și gradul de compactare a acesteia.”

3. Alineatele (3) și (4) se abrogă.

4. Alineatul (8) se modifică după cum urmează:

„(8) Înainte de restaurarea finală a suprafeței superioare a șanțului în care este amplasată conducta sub presiune de ape uzate, banda de avertizare trebuie să fie plasată pe umplutura principală pentru identificare și protecție. Nu este prevăzută nicio bandă de avertizare pentru zonele gravitaționale.”

Articolul 67. Articolul 150 se modifică după cum urmează:

„Articolul 150 (1) Testarea rețelilor și a instalațiilor de canalizare se efectuează după finalizarea lucrărilor de construcție și instalare și înainte de montarea pavajului durabil.

(2) Testarea rețelilor de canalizare se efectuează pe o secțiune separată, inclusiv instalații, în conformitate cu cerințele din anexa 14.

(3) Conducta se testează după rambleierea și îndepărtarea armăturilor.”

Articolul 68. Articolul 151 se modifică după cum urmează:

„Articolul 151. (1) Controlul și testarea elementelor rețelilor de canalizare trebuie să includă următoarele proceduri:

1. control vizual și instrumental;

2. inspecție cu camera video;

3. testul de impermeabilitate.

(2) Monitorizarea vizuală și instrumentală menționată la alineatul (1) punctul 1 include teste pentru următoarele:

1. direcția, îndreptarea și înclinarea secțiunilor de conducte;
2. înălțimea fundului țevii la capetele secțiunilor de țevi;
3. elevațiile caracteristice ale instalațiilor de pe rețelele de canalizare;
4. niveluri de conectare a țevelor de diferite dimensiuni (diametre);
5. performanța izolației, a șapelor și a acoperirilor de suprafață.

(3) Inspecția cu camera video menționată la alineatul (1) punctul 2 include verificări cu privire la:

1. implementarea conexiunilor de țeavă;
2. deteriorarea și deformarea secțiunilor conductei;
3. numărul și amplasarea evacuărilor clădirilor și a instalațiilor de captare a precipitațiilor;
4. panta longitudinală de proiectare vizualizată grafic.

(4) În cursul inspecției menționate la alineatul (3) punctul 4, nu sunt permise pantele inversate, precum și diferențele dintre înălțimile profilului de proiectare și cele executate, care sunt:

- mai mari de 5 cm pentru diametre interne ≤ 500 mm;
- mai mari de 7 cm pentru diametrele interioare > 500 mm;

(5) Inspecția cu o cameră video trebuie efectuată înainte de începerea construcției drumului (dacă este disponibilă).

(6) Testul de impermeabilitate al conductelor și instalațiilor menționate la alineatul (1) punctul 3 se efectuează în conformitate cu recomandările proiectului de investiții aprobat.

(7) Materialul capturat în timpul înregistrării video în conformitate cu alineatul (1) punctul 2 este considerat parte integrantă a documentației privind acceptarea rețelei de canalizare.

(8) În cazul în care, la momentul încercării, nivelul apei subterane este deasupra înălțimii conductei, se efectuează o încercare de infiltrare. Ratele maxime de infiltrare admise trebuie să respecte ratele maxime admisibile de filtrare ex-filtrare stabilite în anexa 14. În cazurile în care testul de infiltrare are succes, acesta este considerat un test de impermeabilitate hidraulică.”

Articolul 69. Articolul 152 se modifică și se completează după cum urmează:

1. Se introduce alineatul (2) nou:

(2) Testarea impermeabilității canalelor gravitaționale de peste 1 000 DN se efectuează în conformitate cu cerințele autorității contractante.

2. Alineatul (2) anterior devine alineatul (3).

3. Alineatul (3) anterior devine alineatul (4) prin înlocuirea la sfârșit a cuvintelor „linie de canalizare” cu „a celor două conducte”;

4. Alineatul (4) actual devine alineatul (5).

Articolul 70. Se introduc următoarele articole 152a și 152b:

„Articolul 152a. Încercarea dispozitivelor de împingere, precum și a stațiilor și unităților de pompare se efectuează în conformitate cu procedura în conformitate cu cerințele de reglementare pentru sistemele de alimentare cu apă.

Articolul 152b. Încercarea rezervoarelor de beton se efectuează în conformitate cu procedurile menționate la articolul 176 din prezentul regulament.”

Articolul 71. Articolul 177 se modifică și se completează după cum urmează:

1. La alineatul (1), după cuvintele „sub presiune” se introduc cuvintele „de încercare”;
2. La alineatul (2), cuvintele „presiunea eşantionului” se înlocuiesc cu „presiunea de încercare”.

Articolul 72. Articolul 179 se modifică și se completează după cum urmează:

1. Se introduce alineatul (3) nou:

„(3) Testarea conductelor din plastic de canalizare sub presiune pentru rezistență și etanșeitate la apă se efectuează în conformitate cu procedurile specificate în cerințele de reglementare pentru proiectarea, construcția și exploatarea sistemelor de alimentare cu apă.”

2. Alineatul (3) actual devine alineatul (4) și, în acesta, cuvintele „cerințele Regulamentului nr. 2 din 2005 privind proiectarea, construcția și exploatarea sistemelor de alimentare cu apă”. (MO nr. 34/2005)” se înlocuiesc cu „cerințele normative pentru proiectarea, construcția și exploatarea sistemelor de alimentare cu apă”

3. Alineatul (4) actual devine alineatul (5).

4. Alineatul (5) anterior devine alineatul (6) prin eliminarea cuvintelor „preliminar și final”.

Articolul 73. La articolul 1 din Dispozițiile suplimentare se aduc următoarele modificări și completări:

1. Punctul 8 se abrogă;

2. Punctul 9 se modifică după cum urmează:

„9. «Rețea de canalizare combinată» înseamnă combinația unei rețele de canalizare mixte și separate.”;

3. Punctul 11 se modifică după cum urmează:

„11. «Inundație» înseamnă acoperirea temporară cu apă a unei suprafețe de teren care, în mod normal, nu este acoperită de apă.”;

4. Punctul 24 se modifică după cum urmează:

„24. „Locuitori echivalenți” (1 LE) înseamnă încărcarea organică biodegradabilă având un consum biochimic de oxigen la cinci zile (BOD)₅ de 60 g de oxigen pe zi”

5. Se introduc punctele 28, 29, 30, 31, 32 și 33 noi:

„28. «Durata de viață justificată din punct de vedere economic» este în conformitate cu articolul 5 alineatul (65) din dispozițiile suplimentare ale Legii privind amenajarea teritoriului.

29. «Durata de viață proiectată» este egală cu numărul de ani de la punerea în funcțiune pentru care se determină capacitatea hidraulică necesară în proiectarea sistemului de canalizare.

30. «Apă reziduală tratată» înseamnă apă reziduală la ieșirea din stația de tratare a apelor uzate.

31. «Apă sedimentară» este apa separată în procesele de tratare a nămolului în cadrul stației de tratare a apelor uzate.”

32. «Receptor mobil» este un vehicul de transport al rezervorului de canalizare.

33. «Soluție mai avantajoasă din punct de vedere tehnologic» este o soluție justificată adoptată ca urmare a unei analize a opțiunilor dezvoltate și a comparării acestora în termeni de indicatori tehnici și economici.”.

Articolul 74. În dispozițiile tranzitorii și finale ale regulamentului, se introduce articolul 7:

„Articolul 7. Standardele menționate în regulament fac obiectul versiunilor existente, cu excepția standardelor armonizate în sensul Regulamentului (UE) nr. 305/2011 al Parlamentului European și al Consiliului din 9 martie 2011 de stabilire a unor condiții armonizate pentru comercializarea produselor pentru construcții și de abrogare a Directivei 89/106/CEE a Consiliului, cărora li se aplică versiunea publicată în *Jurnalul Oficial al Uniunii Europene*.”

Articolul 75. Anexa 1 se abrogă.

Articolul 76. Anexa 1a se modifică după cum urmează:

1. În explicația la „anexa 1a”, cuvintele „la articolul 2 alineatul (7)” se înlocuiesc cu cuvintele „la articolul 2 alineatul (9)”.

2. În tabelul de la punctul 1.7 se introduce rândul 7:

7.	Substanțe prioritare și substanțe periculoase	o dată pe an	Eșantion compozit
----	---	--------------	-------------------

	prioritare		
--	------------	--	--

3. La punctul 2.5, la început, cuvântul „Debit” se înlocuiește cu „Volum”;

Articolul 77. În anexa 3 se introduc următoarele modificări și completări:

1. La punctul 2 litera (a), cuvintele „date pentru” se înlocuiesc cu „analiza”.

2. La alineatul (2), literele „b” și „c” se înlocuiesc cu „analize”;

3. La punctul 2 litera (d), cuvântul „date” se înlocuiește cu „analiză”, iar cuvintele „date estimate” se înlocuiesc cu „analiză estimată”.

4. La punctul 2, la literele „(e)”, „(f)”, „(i)”, „(j)” și „(k)”, cuvântul „date” se înlocuiește cu „analiza”;

5. La punctul 2 litera (g), cuvintele „date (circumstanțe)” se înlocuiesc cu „analize”.

Articolul 78. Anexa 4 se modifică după cum urmează:

1. La punctul 2 litera (e), cuvintele „date hidrologice” se înlocuiesc cu „analiza hidrologică și hidraulică”;

2. La punctul 2, la litera „(i)”, cuvântul „date” se înlocuiește cu „analiza”.

3. La punctul 2, se introduce litera „(m)”:

„(m) analiza rețelei de canalizare și a deversărilor.”

Articolul 79. Anexa 6 se modifică după cum urmează:

1. În explicația la „anexa 6”, cuvintele „la articolul 11 alineatele (1) și (2)” se înlocuiesc cu „la articolul 11 alineatul (1)”.

2. Punctul 1.1 „Metode simplificate (empirice)” se modifică după cum urmează:

„1.1. Metode simplificate (empirice)

În aceste metode, debitul de canalizare este considerat egal și staționar. Viteza la umplerea corespunzătoare se utilizează pentru a calcula timpul de ieșire, dar se poate utiliza, de asemenea, viteza în condiții de debit complet al profilului. Metodele simplificate (empirice) se utilizează în principal pentru a stabili cantitatea maximă de scurgere de apă pluvială de suprafață din zonele hidrografice de până la 200 ha, utilizând metoda rațională sau timpii de scurgere de până la 15 minute, utilizând metoda intensității constante.”

Articolul 80. Anexa 7 se modifică după cum urmează:

1. Figura de mai jos tabelul 1 se indică ca figura 1: „Figura 1 Șanț nefortificat”;

2. Figura 2 se creează după figura 1:



Figura 2 Șanț fortificat

широчина на укрепване	lățimea armăturii
минимална широчина на траншея	lățimea minimă a șanțului
H траншея	N șanț

Articolul 81. În explicația la „anexa 8”, cuvintele „în temeiul articolului 20 alineatul (3)” se înlocuiesc cu „în temeiul articolului 20 alineatul (4)”.

Articolul 82. În anexa 10 se introduc următoarele modificări și completări:

1. La punctul 1 din explicația la $Q_{Bov\ cd}$ după formula (1), cuvintele „în conformitate cu articolul 16” se înlocuiesc cu „în conformitate cu articolul 16a”;

2. La punctul 4 litera (a), cuvintele „filtre de nisip” se înlocuiesc cu „dispozitive de retenție a nisipului”, iar după formula (4) se adaugă cuvintele „În prezența unui bazin de egalizare sau de retenție a apei pluviale, cantitatea de apă de calibrare se determină în funcție de modul de funcționare acceptat al instalației respective”;

1. La punctul 5, litera (b) se modifică după cum urmează:

„(b) capacitatea de transfer a canalelor de distribuție și de colectare, a jgheaburilor și a conductelor se majorează cu 20 % în comparație cu cantitatea de apă dimensionată.”

Articolul 83. În explicația la „anexa 11”, cuvintele „în temeiul articolului 81 alineatul (2)” se înlocuiesc cu „în temeiul articolului 81 alineatul (3)”.

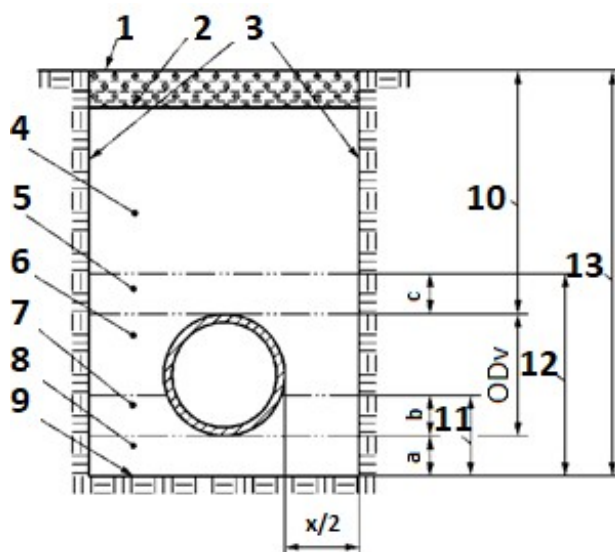
Articolul 84. Se introduce anexa nr. 12a:

„Anexa nr. 12a
la articolul 138 și la articolul 141 alineatul (1)

Rambleierea șanțurilor de conducte de canalizare

1. Construcție și elemente ale șanțului

Un exemplu de construcție și elemente ale unui șanț pentru conductele de canalizare este prezentat în figura următoare.



1	suprafața	9	fundul șanțului
2	pat la sol pe suprafața drumului (dacă este cazul)	10	înălțimea capacului
3	pereții șanțului	11	înălțimea bazei
4	umplutura de bază	12	înălțimea zonei din jurul țevii
5	rambleierea inițială	13	adâncimea șanțului

6	umplerea laterală	a	grosimea fundului bazei
7	partea superioară a bazei	b	grosimea părții superioare a bazei
8	partea inferioară a bazei	c	grosimea rambleierii inițiale

ODV este proiecția verticală a diametrului exterior

Figura Exemplu construcție șanț și elemente

2. Materiale de umplutură pentru zona din jurul țevii

Materialele care urmează să fie utilizate pentru rambleiere trebuie să fie determinate prin proiectare. Pot fi utilizate materiale din grupele menționate la punctele 3, 4 și 6.

3. Reutilizarea solului din excavare

Reutilizarea solului din șanțul de umplere poate avea loc în cazul în care acest lucru este prevăzut de proiectare. Solul rezultat din excavare nu trebuie să conțină materiale care pot afecta în mod negativ conducta (de exemplu, particule excesive, rădăcinile copacilor, resturile, materialele organice, materialele congelate, zăpada și gheața) și bulgării de argilă cu o dimensiune mai mare de 75 mm.

4. Materiale livrate

Materialele furnizate sunt menționate la literele (a), (b) și (c). Acestea pot include materiale reciclate, iar utilizarea lor trebuie să țină seama de consecințele asupra mediului.

(a) Materiale granulare

Materialele granulare pot fi:

- material fracționat (unidimensionat);
- material granulat negradat (material cu compoziție granulară diferită);
- nisip
- orice material suplimentar;
- materiale zdrobite.

(b) Materiale cu lianți

Materialele cu liant pot include:

- sol cu ciment;
- sol stabilizat (de exemplu, cu ciment, carbonat de calciu);
- beton ușor;
- beton cu conținut redus de ciment și/sau nisip și fără material aditiv grosier (pentru pavaj sau bază de beton);
- beton nearmat;
- beton armat;
- materiale de umplutură autocompacte.

(c) Alte materiale

Materialele care pot fi compactate, altele decât cele descrise la literele (a) și (b), pot fi utilizate pentru zona din jurul țevii atunci când nu se preconizează că acestea vor afecta în mod negativ țeava. Proiectul trebuie să țină seama de impactul acestor materiale asupra mediului.

5. Dimensiunile maxime ale particulelor în zona din jurul tubului

Tabelul 1 oferă dimensiunile maxime ale particulelor în zona din jurul țevii pentru unele tipuri de țevi. În cazul reutilizării solului rezultat din excavare, nu există bulgări de sol cu o dimensiune mai mare de două ori mai mare decât cea specificată în tabelul 1. Utilizarea materialului congelat, precum și a resturilor (de exemplu, bucăți de beton de asfalt, sticle și lemn) nu este permisă.

Pentru tuburile și materialele structurate pe perete care nu sunt enumerate în tabel, de exemplu țevile din polietilenă și țevile din PE 100 RC, trebuie respectate cerințele standardelor

produsului sau, în cazul în care nu sunt disponibile, specificațiile tehnice ale producătorului.

Tabelul 1

Materialul țevelor		Dimensiunile particulelor
Țevi din fibră de sticlă	DN ≤ 400	0-16 mm Granule simple de până la 16 mm
	DN > 400	0-32 mm Granule simple de până la 32 mm
Tuburi din plastic	DN < 315	până la 20 mm
	DN ≥ 315	până la 30 mm
Țevi din beton și sticlă ceramică	DN ≤ 200	până la 22 mm
	DN > 200	până la 30 mm

Note:

1. Valorile indicate pentru țevile din plastic sunt pentru cele mai mari particule de material granular negradat. În cazul în care se utilizează material granular fracționat (unidimensional), dimensiunea maximă a granulelor, în funcție de diametru, este mai mică decât cea indicată în tabel, în funcție de diametru, după cum urmează: 15 mm pentru DN < 315; 20 mm pentru DN ≥ 315

2. În cazul în care există o specificație tehnică din partea producătorului țevii și accesoriilor care indică tipul și dimensiunea particulelor de umplere din zona din jurul țevii care diferă de valorile din tabel, respectă cerințele producătorului.

6. Materiale pentru umplutura principală

Materialele utilizate pentru umplerea principală trebuie să respecte cerințele proiectului. Majoritatea materialelor definite la punctul 2 pot fi utilizate ca umplutură principală. Este posibil ca unele materiale, cum ar fi materialul cu granulație rotundă fracționată, să nu fie adecvate pentru nicio condiție.

Dimensiunea maximă a materialului rocă provenit din solul excavat (sau a materialelor menționate la punctul 4) care urmează să fie utilizată pentru umplutura principală trebuie să fie de 75 mm sau egală cu grosimea rezervei inițiale sau jumătate din grosimea stratului compactat, luându-se în considerare valoarea cea mai mică. Dimensiunea maximă poate fi limitată și mai mult în funcție de suprafața de aplicare (de exemplu, drumurile), condițiile solului, disponibilitatea apei subterane și materialul pentru conducte. Pentru zonele stâncoase pot fi definite condiții speciale.

Articolul 85. Anexa 14 se modifică după cum urmează:

1. În explicația „anexa 14”, cuvintele „în temeiul articolului 152 alineatul (1)” se înlocuiesc cu „în temeiul articolului 150 alineatul (2), al articolului 151 alineatul (8) și al articolului 152 alineatul (1)”.

2. La a doua teză de la alineatul (1) se adaugă cuvintele „din partea superioară a țevelor” la sfârșit.

Dispoziții tranzitorii și finale

Articolul 86. (1) Regulamentul se aplică proiectelor de investiții pentru care procedura de aprobare a unui proiect de investiții și procedurile de eliberare a unei autorizații de construcție încep după ce intrarea sa în vigoare

(2) Inițierea procedurilor de aprobare a unui proiect de investiții și eliberarea unei autorizații de construcție se consideră a fi data depunerii proiectului de investiții spre aprobare de

către autoritatea competentă.

Articolul 87. (1) Procedurile inițiate pentru punerea în funcțiune a sistemelor de canalizare sau a unor părți ale sistemelor de canalizare se finalizează în conformitate cu procedura existentă.

(2) Pentru procedura inițiată în temeiul alineatului (1) se consideră a fi întocmirea declarației de constatări menționate la articolul 176 alineatul (1) din Legea privind amenajarea teritoriului pentru transmiterea de către constructor către autoritatea contractantă a unui sistem de canalizare sau a unei părți a unui sistem de canalizare.

Articolul 88. (1) Procedurile inițiate pentru construirea de sisteme de canalizare sau de părți ale sistemelor de canalizare se finalizează în conformitate cu procedura existentă.

(2) Procedurile prevăzute la alineatul (1) sunt considerate a fi eliberarea autorizației de construire a unui sistem de canalizare sau a unei părți a unui sistem de canalizare.

Articolul 89. Regulamentul intră în vigoare la trei luni de la promulgarea sa în Monitorul Oficial.

ANDREY TSEKOV

MINISTRUL DEZVOLTĂRII

REGIONALE ȘI LUCRĂRILOR PUBLICE