

Contract nr. 90/PS/E/10-25

de prestare servicii

mun. Chișinău

27.10.2025

„New Test” S.R.L., cu sediul în mun. Chișinău, MD-2025, str.Arheolog Ion Casian Suruceanu 1/B ap. 67, tel: +37368830555, laborator.incercari2069@gmail.com/laborator@newtest.md, cod fiscal: 1023600052786, IBAN: MD51AG000000022515739477, deschis la BC'MOLDOVA-AGROINDBANK'S.A. fil.nr.6 Chisinau, BIC:AGRNMD2X413, în calitate de **Executor**, în persoana Director dl. Denis Tcaciuc, pe de o parte și **"GRANBUDSERVICE" SRL UCRAINA SUCURSALA VULCĂNEȘTI**, cu sediul MD-5301, Republica Moldova, UTA Gagauzia, or. Vulcănești, str.Lenin, 127, c/f 1019600042502, cod TVA 9800324, IBAN: MD25ML000000022513301887, deschis la BC'Moldindconbank'S.A. fil.'Zorile' Chisinau BIC: MOLDMD2X330, tel. +373 79 953 777, e-mail: gbs.ua.md@gmail.com în calitate de **Beneficiar**, reprezentat de către Administrator Syzonenko Viktoriia, pe de altă parte, numite în continuare Părți, au încheiat prezentul contract în următoarele condiții:

1. Obiectul contractului

- 1.1. Prezentul document detaliază condițiile administrative, financiare și legale între Prestator și Beneficiar.
- 1.2. Părțile au încheiat prezentul contract, privind executarea încercărilor de laborator a materialelor de construcție și a elementelor constructive cu aprecierea caracteristicilor fizico-mecanice și a indicilor solicitați de „Beneficiar”, conform **domeniului** de acreditare a L.Î..
- 1.3. Caracteristicile fizico-mecanice și indicii, ce necesită să fie stabiliți de către L.Î. se solicită de către „Beneficiar” înainte de a începe fiecare investigație de laborator.

2. Perioada de executare a contractului

- 2.1 Prezentul contract este valabil din momentul semnării, de către contractanți, până la data de 30.10.2025.

3. Costul lucrărilor

- 3.1. Achitarea pentru serviciile prestate, se efectuează preventiv și integral, prin virament sau numerar, în baza conturilor de plată eliberate.
- 3.2. Pentru fiecare încercare de laborator executată cu înmânarea raportului de încercări se achită plata conform tarifelor existente în „New Test” SRL ori conform ofertei de prețuri aprobată de către contractanți preventiv și anexată la prezentul contract.
- 3.3. Costul lucrărilor efectuate se negociază, între „Beneficiar” și „Executor” preventiv până la semnarea prezentului contract, ca bază prețurile inițiale a încercărilor de laborator sunt cele existente în „New Test” SRL.
- 3.4. La momentul semnării contractului „Beneficiarul” transferă pe contul „Prestatorului” suma în mărime de 1000 (una mie) lei, în calitate de garanție a executării obligațiilor contractuale.
- 3.5. Suma indicată în pct. 3.4 din prezentul articol se ia în considerație la achitarea serviciilor prestate și nu se rambursează în cazul refuzului Beneficiarului de a furniza servicii, după semnarea contractului.

4. Amendamente

- 4.1 Părțile contractante au dreptul, pe durata îndeplinirii contractului, de a conveni modificarea clauzelor contractului prin acord adițional numai în cazul apariției unor circumstanțe care lezează interesele comerciale legitime ale acestora și care nu au putut fi prevăzute la data încheierii contractului.

5. Executorul este obligat

- 5.1. Să execute investigațiile de laborator în conformitate cu solicitarea „Beneficiarului” și cerințele actelor normative și să anunțe pe „Beneficiar” despre întârzieri sau careva abateri, minim posibile, în procesul executării investigațiilor de laborator.

5.2. Prestatorul este pe deplin responsabil pentru prestarea serviciilor. Totodată este răspunzător atât de siguranța tuturor operațiunilor și metodelor utilizate, cât și de calificarea personalului antrenat pe toată durata contractului;

5.3. Să înmâneze rapoartele de încercări, după transferarea sumei egale costului lucrărilor efectuate de către „Executor”.

5.4. „Executorul” se obligă să păstreze confidențialitatea informației primite de la „Beneficiar” în procesul îndeplinirii obligațiilor contractuale.

5.5. „Executorul” se obligă să răspundă oral sau în scris (conform solicitării „Beneficiarului”) la reclamațiile, care pot avea loc în procesul executării obligațiilor contractuale.

5.6. „Executorul” se obligă să permită „Beneficiarului” sau reprezentantului său, accesul minim și condiționat la procesul de executare a investigațiilor de laborator, efectuate pentru „Beneficiar”.

6. Beneficiarul este obligat

6.1. Să achite integral costul lucrărilor executate până a primi procesul verbal a încercărilor de laborator.

6.2. Să prezinte probele ce necesită investigații de laborator în laboratorul „Executorului” cu transportul propriu, semnând procesul verbal de transmitere. În cazul când probele sunt evaluate de către „Executor”, cheltuielile suplimentare se achită de către „Beneficiar” adăugător.

7. Drepturile părților contractante

7.1. Reprezentantul legal al „Beneficiarului” are dreptul de a fi prezent la executarea investigațiilor de laborator numai după semnarea declarației de confidențialitate.

7.2. „Beneficiarul” are dreptul de a direcționa reclamații în forma orală sau în scris conducerii „New Test” SRL despre calitatea investigațiilor de laborator, cât și despre activitatea laboratorului în general, conform prezentului Contract.

7.3. În cazul în care Beneficiarul solicită servicii suplimentare, se bifează compartimentul respectiv din cererea de servicii și se acceptă condițiile pentru prestarea serviciilor descrise în contract și cerere/oferta de servicii.

7.4. Prestatorul are dreptul să stabilească plata pentru orele suplimentare în cazul prestării serviciilor la sediul Beneficiarului cu continuitate în afara orelor de program ale Prestatorului/Executorului.

7.5. Beneficiarul are dreptul de a solicita regula de decizie, va fi indicată la solicitarea clientului.

8. Responsabilitatea părților contractante

8.1. „Executorul” nu poartă răspunderea de calitatea și proveniența probelor prelevate și prezentate de către „Beneficiar” pentru efectuarea investigațiilor de laborator.

8.2. „Executorul” este în drept să nu execute investigațiile de laborator în cazul când probele prezentate de către „Beneficiar” nu corespund cerințelor documentelor normative, despre care fapt „Beneficiarul” este informat în cel mai scurt timp.

8.3. Părțile contractante poartă răspunderea, în ce privește îndeplinirea prevederilor prezentului contract, conform legislației în vigoare a R. Moldova.

9. Regula de decizie

9.1. Regula de decizie este prevăzută de documentele normative utilizate în LÎ „New Test” SRL. Raportul de încercare conține declarația de conformitate și precizează clar:

- la care rezultate se aplică această opinie;
- ce standarde sau specificații respectă sau nu.

9.2. Declarația de conformitate (regula de decizie) este înregistrată în raportul de încercare atunci când clientul solicită depunerea acesteia prin notificare în cerere. Raportul de încercare conține declarația de conformitate și precizează clar:

- raportarea rezultatului unei măsurări care specifică valoarea și o indicație cantitativă a calității acelui rezultat;
- furnizarea, la cerere, a unui interval asociat rezultatului unei măsurări care este de așteptat să acopere o fracție largă a valorilor care ar putea, în mod rezonabil, să fie atribuite măsurandului. Acest interval, exprimat deseori în termenii unei incertitudini extinse, este o indicație cantitativă potrivită pentru calitatea rezultatului.

10. Dispoziții finale

10.1. Prezentul contract poate fi reziliat la inițiativa unei dintre părți contractante, despre ce se informează reciproc în termen de 15 zile.

10.2. Schimbări și anexe la prezentul contract pot fi acceptate cu acordul în scris a ambelor părți contractante.

10.3. Conflictele potențiale, care pot avea loc, se înlătură prin negocieri directe între părțile contractante în termen de 20 zile. După acest termen conflictele se rezolvă în conformitate cu legislația în vigoare a R.M.

10.4. Părțile contractante nu sunt în drept să transmită drepturile și obligațiunile prevăzute de prezentul contract altei părți, decât numai cu acordul în scris a părților contractante.

10.5. Prezentul contract este întocmit în 2 exemplare pentru fiecare din părți și au putere juridică egală.

10.6 Contractul intră în vigoare din momentul semnării și este valabil pe perioada valabilității certificatului de Acreditare a LÎ.

11. Comunicări

11.1 Orice comunicare între părți, referitoare la îndeplinirea prezentului contract, trebuie să fie transmisă în scris.

11.2 Orice document scris trebuie înregistrat atât în momentul transmiterii, cât și în momentul primirii.

11.3 Comunicările între părți se pot face și prin telefon, telegramă, telefon sau e-mail, cu condiția confirmării în scris a primirii comunicării.

EXECUTOR

„New Test” S.R.L.,

Administrator


_____ Denis Tcaciuc



BENEFICIAR

"GRANBUDSERVICE" SRL
UCRAINA SUCURSALA
VULCĂNEȘTI

Administrator


_____ Syzonenko Viktoriia



CENTRUL NAȚIONAL DE ACREDITARE DIN REPUBLICA MOLDOVA
MOLDAC

str. Gheorghe Tudor, 5, MD-2028, mun. Chișinău, Republica Moldova



MOLDAC este semnatar EA - MLA pentru încercări

CERTIFICAT DE ACREDITARE

Nr. LÎ - 116

MOLDAC declară că:

**LABORATORUL DE ÎNCERCĂRI DIN CADRUL
„NEW TEST” SRL**

*Adresa juridică: MD-2025, mun. Chișinău, str. Arheolog Ion Casian Suruceanu, 1/B, ap. 67
Cod CUIIO: 41674331*

*Adresa sediului central/ locațiilor: MD-2055, mun. Chișinău, or. Vatra, str. Feroviarilor, 10
MD-5945, raionul Fălești, s. Nătalievca*

satisface cerințele **SMEN ISO/IEC 17025:2018** și este competent să efectueze încercări la produsele definite în Anexe la prezentul Certificat de Acreditare.

Certificatul este valabil numai însoțit de Anexele: nr. 1 și nr. 2 din 31.12.2024, care constituie parte integrantă a acestui Certificat de Acreditare.

Acreditarea acordată este valabilă cu condiția îndeplinirii în mod continuu a criteriilor de acreditare stabilite de MOLDAC.

Data acreditării inițiale: 20 noiembrie 2017
Data acreditării curente: 20 februarie 2022
Data ultimei modificări: 31 decembrie 2024
Data expirării: 19 noiembrie 2025

Director

Digitally signed by Friptuleac Iurie
Date: 2024.12.31 11:53:04 EET
Reason: MoldSign Signature
Location: Moldova
MOLDOVA EUROPEANĂ



Iurie FRIPTULEAC



*Reproducerea parțială a acestui Certificat este interzisă
Valabilitatea prezentului Certificat poate fi verificată pe site-ul www.acreditare.md*

Adresa juridică: MD-2025, RM, mun. Chișinău, str. Arheolog Ion Casian Suruceanu, 1/B, ap. 67

1. Încercări efectuate în localuri permanente¹: Locația I - MD-2055, mun. Chișinău, or. Vatra, str. Feroviarilor, 10
(adresa)

Nr.	Tipul/Denumirea încercării	Material / produs	Document normativ/ standard/ referențial intern
1. METODE GRAVIMETRICE			
1.1	Determinarea compoziției granulometrice.	Mixturi asfaltice.	SM EN 12697-2+A1:2020
		Agregate pentru beton.	
		Agregate pentru amestecuri bituminoase.	SM EN 933-1:2016
		Agregate din materiale nelegate și legate hidraulic.	SM EN 933-1:2016 Anexa A
		Nisip, sort 0-4.	
2. METODE FIZICE			
2.1	Determinarea procentului de suprafețe concasate și sfărâmate din agregate groșiere.	Agregate pentru beton. Agregate pentru amestecuri bituminoase. Agregate din materiale nelegate și legate hidraulic.	SM EN 933-5:2023
2.2	Aprecierea fineții- încercare cu albastru de metilen	Nisip, sort 0-4.	SM EN 933-9:2022
2.3	Determinarea conținutului de elemente cochiliere- procentul de cochilii în agregate.	Agregate pentru beton. Agregate pentru amestecuri bituminoase.	SM EN 933-7:2013
2.4	Determinarea echivalentului de nisip.	Nisip, sort 0-4.	SM EN 933-8+A1:2016 SM EN 933-8+A1:2016, Anexa A
2.5	Determinarea sensibilității la apă.	Mixturi asfaltice.	SM EN 12697-12:2018, metoda A
2.6	Determinarea conținutului de liant prin calcinare.	Mixturi asfaltice.	SM EN 12697-39:2020, metoda B
2.7	Determinarea grosimilor îmbrăcăminții asfaltice.	Mixturi asfaltice.	SM EN 12697-36:2022, pct. 6.1

¹ Se vor specifica de către OEC toate locațiile în care L1 desfășoară activități de încercări.

ANEXA NR. 1

Modificarea nr. 5 din 31.12.2024

Laborator de încercări din cadrul „NEW TEST” S.R.L.

CERTIFICAT DE ACREDITARE

Nr. L1-116 din 20.02.2022

Standard de acreditare:

Nivelul 3: SM EN ISO/IEC 17025:2018

Nr.	Tipul/Denumirea încercării	Material / produs	Document normativ/ standard/ referențial intern
2.8	Determinarea dimensiunilor epruvetelor bituminoase.	Mixturi asfaltice.	SM EN 12697-29:2020
2.9	Determinarea masei. Determinarea masei volumice în vrac și porozității intergranulare.	Agregate pentru beton.	SM SR EN 1097-3:2011
		Agregate pentru amestecuri bituminoase.	
		Agregate din materiale nelegate și legate hidraulic.	
		Nisip, sort 0-4	
	Determinarea densității aparente.	Mixturi asfaltice.	SM EN 12697-6:2020
		Beton întărit.	SM EN 12390-7:2019
		Prefabricate de beton. Elemente de fundație.	SM EN 12390-7:2019/AC:2021
		Agregate pentru beton.	
2.10	Determinarea conținutului de apă prin uscare în etuva ventilată.	Agregate pentru amestecuri bituminoase.	SM EN 1097-5:2015
		Agregate din materiale nelegate și legate hidraulic.	
		Nisip, sort 0-4.	
		Filer.	
2.11	Determinarea forme granulelor. Coeficient de aplatizare.	Agregate pentru beton.	SM EN 933-3:2016
		Agregate pentru amestecuri bituminoase.	
		Agregate din materiale nelegate și legate hidraulic.	
2.12	Determinarea caracteristicilor volumetrice ale epruvetelor.	Mixturi asfaltice.	SM EN 12697-8:2019, pct.4; pct.5
2.13	Determinarea absorbției de apă și densității granulelor.	Agregate pentru beton.	SM EN 1097-6:2022, pct.8, pct.9
		Agregate pentru amestecuri bituminoase.	
		Agregate din materiale nelegate și legate hidraulic.	
		Nisip, sort 0-4.	
	Determinarea absorbției de apă.	Mixtură asfaltică.	CP D.02.25:2021 Anexa B
		Prefabricate de beton. Elemente de fundație.	SM EN 13369:2024 Anexa F
		Pietre din beton pentru borduri.	SM EN 1340:2010 pct. 5.3.2 Anexa E SM EN 1340:2010/AC:2010
		Dale de beton.	SM SR EN 1339:2010, pct. 5.3.2 Anexa E SM SR EN 1339:2010/AC:2010

Nr.	Tipul/Denumirea încercării	Material / produs	Document normativ/ standard/ referențial intern
		Pavele de beton.	SM SR EN 1338:2010 pct. 5.3.2 Anexa E SM SR EN 1338:2010/AC:2010
		Cămine de vizitare și cămine de racord sau de inspecție din beton simplu, beton slab armat și beton armat.	SM SR EN 1917:2010 Anexa D
		Tuburi și accesorii din beton simplu, beton slab armat și beton armat.	SM SR EN 1916:2010 Anexa F
		Agregate pentru beton.	SM EN 933-4:2013
2.14	Determinarea forme particulelor. Coeficient de formă.	Agregate pentru amestecuri bituminoase.	
		Agregate din materiale nelegate și legate hidraulic.	
2.15	Încercarea de scurgere a liantului.	Mixturi asfaltice.	SM EN 12697-18:2017, pct.5
2.16	Determinarea reziduului pe sită/ determinarea stabilității la depozitare prin cernere.	Emulsii bituminoase.	SM EN 1429:2018
2.17	Determinarea timpului de curgere.	Emulsii bituminoase.	SM EN 12846-1:2023
2.18	Determinarea tendinței la decantare.	Emulsii bituminoase.	SM EN 12847:2022
2.19	Determinarea indicelui de rupere (metoda filerului mineral).	Emulsii bituminoase.	SM EN 13075-1:2017, pct.8.2
2.20	Determinarea duratei de amestecare a particulelor fine.	Emulsii bituminoase.	SM EN 13075-2:2017
2.21	Determinarea adhezivității prin încercarea de emersare în apă.	Emulsii bituminoase.	SM EN 13614:2021
2.22	Determinarea conținutului de apă din emulsiile bituminoase. Metoda distilării azeotrope.	Emulsii bituminoase.	SM SR EN 1428:2016
2.23	Determinarea conținutului de apă.	Soluri.	SM EN ISO 17892-1:2016 SM EN ISO 17892-1:2016/A1:2022
2.24	Determinarea densității specifice.	Soluri.	SM EN ISO 17892-2:2016, pct.5.1
3. METODE FIZICO-MECANICE			
3.1	Rezistenței la uzură (Micro-Deval).	Agregate pentru beton.	SM EN 1097-1:2024, pct.7, Anexa B, Anexa C
		Agregate pentru amestecuri bituminoase.	
		Agregate din materiale nelegate și legate hidraulic.	

ANEXA NR. 1

Modificarea nr. 5 din 31.12.2024

Laborator de încercări din cadrul „NEW TEST” S.R.L.

CERTIFICAT DE ACREDITARE

Nr. L1-116 din 20.02.2022

Standard de acreditare:

Nivelul 3: SM EN ISO/ IEC 17025:2018

Nr.	Tipul/Denumirea încercării	Material / produs	Document normativ/ standard/ referențial intern
3.2	Rezistenței la sfărâmare (Los-Angeles).	Agregate pentru beton.	SM EN 1097-2:2020
		Agregate pentru amestecuri bituminoase.	
		Agregate din materiale nelegate și legate hidraulic.	
3.3	Rezistenței la tracțiune indirectă.	Mixturi asfaltice.	SM EN 12697-23:2018
3.4	Rezistența la compresiune.	Beton întărit.	SM EN 12390-3:2019
		Prefabricate de beton. Elemente de fundație.	
		Pietre din beton pentru borduri.	
		Beton întărit.	
3.5	Rezistența la încovoiere.	Pietre din beton pentru bordure.	SM EN 12390-5:2019
			SM EN 1340:2010, pct.5.3.3, Anexa F SM EN 1340:2010/AC:2010
		Dale de beton.	SM SR EN 1339:2010 pct.5.3.3, Anexa F SM SR EN 1339:2010/AC:2010
		Pavele de beton.	SM SR EN 1338:2010 pct.5.3.3, Anexa F SM SR EN 1338:2010/AC:2010
			SM EN 12390-6:2024
3.6	Rezistența la întindere.	Beton întărit.	SM EN 1427:2016
3.7	Determinarea punctului de înmuiere (metoda inel și bilă).	Bitum și lianți bituminoși.	
3.8	Determinarea penetrației cu ac.	Bitum și lianți bituminoși.	SM EN 1426:2016
3.9	Determinarea revenirii elastice.	Bitum și lianți bituminoși.	SM EN 13398:2018
3.10	Punctul de rupere Frass.	Bitum și lianți bituminoși.	SM EN 12593:2016, pct.7.2.1
3.11	Încercările Marshall.	Mixturi asfaltice.	SM EN 12697-34:2020
3.12	Determinarea masei volumice de referință și a conținutului de apă. Compactare Proctor.	Amestecuri de agregate netratate și tratate cu lianți hidraulici.	SM SR EN 13286-2:2011 SM EN 13286-2:2010/AC:2018
		Pavele de beton.	SM SR EN 1338:2010, Anexa C SM SR EN 1338:2010/AC:2010
3.13	Determinarea forme și dimensiunilor.	Dale de beton.	SM SR EN 1339:2010, Anexa C SM SR EN 1339:2010/AC:2010
		Bordururi.	SM EN 1340:2010, Anexa C SM EN 1340:2010/AC:2010

MOLDAC

Cod: PR-04-F-37-L1

Ediția: 4/ 20.10.2018

Pagina 4 din 5

Nr.	Tipul/Denumirea încercării	Material / produs	Document normativ/ standard/ referențial intern
4. METODE DE CALCUL			
4.1	Indicele de penetrație.	Bitum și lianți bituminoși.	SM SR EN 12591:2010, Anexa A
4.2	Determinarea sensibilității.	Mixturi asfaltice.	SM EN 12697-12:2018, Metoda A

2. Încercări efectuate la clientul L1

Nr.	Tipul/Denumirea încercării	Material / produs	Documentul de referință standard/ referențial intern
1. EȘANTIONARE			
1.1	Eșantionarea mostrelor.	Mixturi asfaltice.	SM EN 12697-27:2017
		Beton proaspăt.	SM SR EN 12350-1:2019
		Beton întărit.	SM EN 12390-2:2019, pct. 6.2.2.2; pct. 6.2.3
		Agregate pentru beton.	SM SR EN 932-1:2013
		Agregate pentru amestecuri bituminoase.	
		Agregate din materiale nelegate și legate hidraulic.	
		Nisip, sort 0-4.	
		Filer.	
1.2	Determinarea capacității portanței straturilor de fundație.	Soluri.	CP D.02.31:2024, Anexa B
		Materiale granulare	

Aprobat:

Director MOLDAC

Iurie FRIPTULEAC

Semnătura

Digitally signed by Friptuleac Iurie

Date: 2024.12.31 11:52:36 EET

Reason: MoldSign Signature

Location: Moldova

MOLDOVA EUROPEANĂ

Date



Adresa juridică: **MD-2025, RM, mun. Chișinău, str. Arheolog Ion Casian Suruceanu, 1/B, ap. 67**

1. Încercări efectuate în localuri permanente¹ : Locația II MD-5945, r-nl Fălești, s. Natalievca
(adresa)

Nr.	Tipul/Denumirea încercării	Material / produs	Document normativ/ standard/ referențial intern
1. METODE GRAVIMETRICE			
1.1	Determinarea compoziției granulometrice.	Mixturi asfaltice.	SM EN 12697-2+A1:2020
		Agregate pentru beton.	
		Agregate pentru amestecuri bituminoase.	SM EN 933-1:2016
		Agregate din materiale nelegate și legate hidraulic.	SM EN 933-1:2016 Anexa A
		Nisip, sort 0-4.	
2. METODE FIZICE			
2.2	Determinarea conținutului de elemente cochiliere-procentul de cochilii în agregate.	Agregate pentru beton.	SM EN 933-7:2013
		Agregate pentru amestecuri bituminoase.	
2.3	Determinarea sensibilității la apă.	Mixturi asfaltice.	SM EN 12697-12:2018, metoda A
2.4	Determinarea conținutului de liant prin calcinare.	Mixturi asfaltice.	SM EN 12697-39:2020, metoda B
2.5	Determinarea grosimilor îmbrăcăminții asfaltice.	Mixturi asfaltice.	SM EN 12697-36:2022, pct. 6.1
2.6	Determinarea dimensiunilor epruvetelor bituminoase.	Mixturi asfaltice.	SM EN 12697-29:2020
2.7	Determinarea masei. Determinarea masei volumice în vrac și porozității intergranulare.	Agregate pentru beton.	
		Agregate pentru amestecuri bituminoase.	SM SR EN 1097-3:2011
		Agregate din materiale nelegate și legate hidraulic.	
		Nisip, sort 0-4.	
	Determinarea densității aparente.	Beton întărit.	SM EN 12390-7:2019 SM EN 12390-7:2019/AC:2021
		Mixturi asfaltice.	SM EN 12697-6:2020

¹ Se vor specifica de către OEC toate locațiile în care L1 desfășoară activități de încercări.

Nr.	Tipul/Denumirea încercării	Material / produs	Document normativ/ standard/ referențial intern
	Determinarea densității specifice.	Soluri.	SM EN ISO 17892-2:2016, pct.5.1
2.8	Determinarea conținutului de apă prin uscare în etuva ventilată	Agregate pentru beton.	SM EN 1097-5:2015
		Agregate pentru amestecuri bituminoase.	
		Agregate din materiale nelegate și legate hidraulic.	
		Nisip, sort 0-4.	
2.9	Determinarea conținutului de apă.	Filler.	SM EN ISO 17892-1:2016 SM EN ISO 17892-1:2016/A1:2022
2.10	Determinarea caracteristicilor volumetrice ale epruvetelor.	Soluri.	SM EN 12697-8:2019, pct.4; pct.5
2.11	Determinarea absorbției de apă și densității granulelor.	Mixturi asfaltice.	SM EN 1097-6:2022, pct.8, pct.9
		Agregate pentru beton.	
		Agregate pentru amestecuri bituminoase.	
		Agregate din materiale nelegate și legate hidraulic.	
2.12	Determinarea absorbției de apă	Nisip, sort 0-4.	CP D.02.25:2021 Anexa B
		Mixtură asfaltică.	
		Agregate pentru beton.	
		Agregate pentru amestecuri bituminoase.	
2.13	Încercarea de scurgere a liantului.	Agregate din materiale nelegate și legate hidraulic.	SM EN 933-4:2013
		Mixturi asfaltice.	SM EN 12697-18:2017, pct.5
3. METODE FIZICO-MECANICE			
3.1	Rezistenței la sfărâmare (Los-Angeles).	Agregate pentru beton.	SM EN 1097-2:2020
		Agregate pentru amestecuri bituminoase.	
		Agregate din materiale nelegate și legate hidraulic.	
3.2	Rezistenței la tracțiune indirectă.	Mixturi asfaltice.	SM EN 12697-23:2018
3.3	Rezistența la compresiune.	Beton întărit.	SM EN 12390-3:2019
3.4	Adâncimea de pătrundere a apei.	Beton întărit.	SM EN 12390-8:2019

Nr.	Tipul/Denumirea încercării	Material / produs	Document normativ/ standard/ referențial intern
3.5	Determinarea punctului de înmuiere (metoda inel și bilă).	Bitum și lianți bituminoși.	SM EN 1427:2016
3.6	Determinarea penetrației cu ac.	Bitum și lianți bituminoși.	SM EN 1426:2016
3.7	Încercările Marshall.	Mixturi asfaltice.	SM EN 12697-34:2020
3.8	Determinarea masei volumice de referință și a conținutului de apă. Compactare Proctor.	Amestecuri de agregate netratate și tratate cu lianți hidraulici.	SM SR EN 13286-2:2011 SM EN 13286-2:2010/AC:2018
4. METODE DE CALCUL			
4.1	Indicele de penetrație.	Bitum și lianți bituminoși.	SM SR EN 12591:2010, Anexa A
4.2	Determinarea sensibilității.	Mixturi asfaltice.	SM EN 12697-12:2018, Metoda A

2. Încercări efectuate la clientul L1

Nr.	Tipul/Denumirea încercării	Material / produs	Documentul de referință standard/ referențial intern
1. EȘANTIONARE			
1.1	Eșantionarea mostrelor.	Mixturi asfaltice.	SM EN 12697-27:2017
		Soluri.	SM EN ISO 17892-2:2016
		Beton proaspăt.	SM SR EN 12350-1:2019
		Beton întărit.	SM EN 12390-2:2019, pct. 6.2.2.2; pct. 6.2.3
		Agregate pentru beton.	SM SR EN 932-1:2013
		Agregate pentru amestecuri bituminoase.	
		Nisip, sort 0-4.	
		Filer.	

Aprobat:
Director MOLDAC
Iurie FRIPTULEAC
Semnătura

Digitally signed by Friptuleac Iurie
Date: 2024.12.31 11:52:50 EET
Reason: MoldSign Signature
Location: Moldova

MOLDOVA EUROPEANĂ

