

CONTRACT DE SERVICII

Nr.50 din 08.07.2024



Intre:

DIGAMMA GRUP SRL – cu sediul in Bucuresti, str.Sfintii Voievozi nr. 62, sector 1, tel/fax 021 6505650, e-mail office@digamma.ro , Registrul Comertului J40/15377/2005, CUI RO 17937766, cont nr. RO11 RZBR 0000 0600 2124 5717 , deschis la Raiffeisen Bank , sucursala Vergului si cont nr. RO27 BACX 0000 0004 0402 2000 , deschis la Unicredit Bank , sucursala Drumul Taberei reprezentata prin Apolonia Ionescu , in calitate de **executant** si

ALGORITHM CONSTRUCTII S3 S.R.L., cu sediul social in Bd. Basarabia nr. 256, Corp C1, Sector 3, înmatriculata la Registrul Comerțului sub nr. J40/8651/2017, CUI RO37714360, RO32BTRLRONCRT0414912701 deschis la Banca Transilvania, reprezentata prin Radu-Alin Panait, cu funcția de Președinte Consiliu Administrație, s-a incheiat prezentul contract

Art. 1 OBIECTUL CONTRACTULUI

Incerari si analize in constructii necesare verificarii calitatii materialelor si produselor inainte si/sau in timpul executiei lucrarilor de constructii, ce se vor efectua de catre laboratorul de analize si incercari in constructii DIGAMMA pentru obiectivul Parc Pantelimon, autorizatie laborator de grad II nr. 4150 din 23.11.2023 emise de ISC pentru efectuarea de incercari si verificari de laborator, in profilele :

- 1.AchA - analiza chimica apa ;
- 2.ACS - analize chimice sol;
- 3.ANCFD - agregate naturale pentru lucrari de CF si drumuri ;
- 4.AR -armaturi de rezistenta din OB, sarma sau plase sudate
- 5.BBABP - beton, beton armat si beton precomprimat;
- 6.D - drumuri;
- 7.GTF - geotehnice si teren fundare;
- 8.HITIF - hidroizolatii, izolatii termice, izolatii fonice
- 9.IEX C - incercari pentru expertizarea constructiilor;
- 10.L INJ - lucrari de injectare;
- 11.MBM - materiale pentru betoane si mortare;
- 12.MD - materiale pentru drumuri;
- 13.MNB - materiale pentru noroi bentonitic;
- 14.MTZ - mortare pentru tencuieli si zidarii;
- 15.SC - siguranta clientului;
- 16.VNCEC - verificari nedistructive si a comportarii in exploatare a constructiilor;
- 17.ZP - zidarie si pereti

Executantul are dreptul sa subcontracteze pentru, in numele si cu acordul scris beneficiarului determinarile pentru care laboratorul DIGAMMA nu este autorizat de catre ISC.

Art. 2 DURATA CONTRACTULUI

CONTRACTUL este valabil incepand de la data de 08.07.2024 si pana la data de 08.07.2025.
Daca oricare din parti nu informeaza cu 10 zile inainte de expirarea termenului **CONTRACTULUI** despre intentia sa de a nu anula prezentul **CONTRACT**, acesta se prelungeste cu aceeasi durata.

Art. 3 PLATA, MODALITATEA SI INTARZIERI DE PLATA

Factura fiscala va fi intocmita lunar sau de doua ori pe luna functie de volumul lucrarilor , in lei. Valoarea facturii se va calcula conform preturilor prezentate in **anexa nr. 1** din **CONTRACT (oferta)** , in functie de determinarile si incercarile de laborator solicitate de beneficiar, prin comenzi , la cursul BNR din ziua facturarii.

Plata se va face in lei, cu ordin de plata in contul DIGAMMA, in termen de maxim 30 zile de la data emiterii facturii.

In cazul in care, anterior efectuarii serviciului, vor interveni majorari de preturi care afecteaza costul serviciilor:

1. executantul are dreptul sa majoreze pretul din anexa nr. 1 la **CONTRACT**, cu obligatia ca acesta sa notifice cu cel putin 10 zile inainte beneficiarul de hotararea sa.

2. beneficiarul, in termen de 10 zile de la data primirii notificarii scrise de executant are obligatia sa comunice acestuia daca pretul majorat este acceptabil si sa solicite continuarea lucrarii. Daca beneficiarul nu raspunde la notificarea scrisa in termenul de mai sus, schimbarea pretului va fi considerate acceptata.

In cazul in care, din vina sa exclusiva, executantul nu reuseste sa-si indeplineasca obligatiile asumate prin contract, atunci beneficiarul are dreptul de a deduce din valoarea comenzii, ca penalitati de intarziere, o suma echivalenta cu 0,06% pe zi.

In cazul in care beneficiarul nu onoreaza facturile in termen de maxim 30 de zile , atunci acesta are obligatia de a plati, ca penalitati de intarziere, o suma echivalenta cu 0,06% pe zi.

Beneficiarul nu va conditionarea plata serviciilor de incasarea altor sume de bani pentru plata serviciilor catre Executant.

Daca dupa expirarea termenului maxim de 30 zile de la emiterea facturii, plata serviciilor executate nu a fost efectuata de catre Beneficiar , Executantul isi aroga dreptul de a nu mai elibera rapoarte de incercare pana la incasarea debitului restant.

Rapoartele de incercare predate Beneficiarului in format electronic -copie (scan) sau in original sunt proprietatea Executantului pana la incasarea debitului integral.

Art. 4 OBLIGATIILE PARTILOR CONTRACTANTE

Obligatiile executantului

1. Sa raspunda solicitarilor beneficiarului conform art. 1 din prezentul **CONTRACT**.
2. Executantul se obliga sa emita rapoarte de incercari in maxim 3 zile lucratoare dupa terminarea determinarilor solicitate.
3. Sa emita factura fiscala in data de 15 sau in ultima zi lucratoare a fiecarei luni.
4. Sa transmita rapoartele de incercari in :
 - 4.1. Varianta electronica fara semnaturi si stampila (optional) spre informare pentru continuarea lucrarii , pana la plata facturii

- 4.2. Varianta originala prin posta sau predare personal Beneficiarului dupa plata facturii.
5. Sa respecte confidentialitatea informatiilor primite si obtinute urmare a serviciului prestat

Obligatiile beneficiarului

1. Sa predea executantului toate datele si informatiile referitoare la incercarile solicitate si care conditioneaza rezolvarea situatiilor aparute.
2. Sa asigure colaborarea personalului sau cu personalul unitatii executante pe parcursul realizarii lucrarilor.
3. Sa anunte executantul de aparitia unor probleme deosebite, astfel incat acesta sa aiba timpul necesar culegerii datelor necesare.
4. Sa faca plata facturii emise de executant in termen de maxim 30 zile de la data emiterii acesteia.

Art. 5 MODIFICARI ALE CONTRACTULUI

Modificarea sau completarea **CONTRACTULUI** se face de comun acord intre partile contractante, prin act aditional la prezentul **CONTRACT**.

Art.6 INCETAREA CONTRACTULUI

Prezentul contract inceteaza de plin drept, fara a mai fi necesara interventia unui tribunal arbitral si/sau unei instante judecatoresti, in cazul in care una dintre parti:

1. Este declarata in stare de incapacitate de plati sau a fost declansata procedura de lichidare (faliment) inainte de inceperea executarii prezentului contract.
2. Cesioneaza drepturile si obligatiile sale prevazute de prezentul contract fara acordul celeilalte parti.
3. Isi incalca vreuna dintre obligatiile sale, dupa ce a fost avertizata, printr-o notificare scrisa, de catre cealalta parte, ca o noua nerespectare a acestora va duce la rezilierea prezentului contract.

sau

4. In termen de 20 zile de la data primirii notificarii prin care i s-a adus la cunostinta ca nu si-a executat ori isi executa in mod necorespunzator oricare dintre obligatiile ce-i revin.
5. Partea care invoca o cauza de incetare a prevederilor prezentului contract o va notifica celeilalte parti, cu cel putin 10 zile inainte de data la care incetarea urmeaza sa-si produca efectele.
6. Rezilierea prezentului contract nu va avea nici un efect asupra obligatiilor deja scadente intre partile contractante.

Art.7 FORTA MAJORA

1. Nici una dintre partile contractante nu raspunde de neexecutarea la termen sau/si de executarea in mod necorespunzator - total sau partial - a oricarei obligatii care ii revine in baza prezentului contract, daca neexecutarea sau executarea necorespunzatoare a obligatiei respective a fost cauzata de forta majora, asa cum este definita de lege.
2. Partea care invoca forta majora este obligata sa notifice celeilalte parti, in termen de 5 (zile), producerea evenimentului si sa ia toate masurile posibile in vederea limitarii consecintelor lui.
3. Daca in termen de 5(zile) de la producere, evenimentul respectiv nu inceteaza, partile au dreptul sa-si notifice incetarea de plin drept a prezentului **CONTRACT** fara ca vreuna dintre ele sa pretinda daune sau interese.

Art.8 NOTIFICARI

1. In acceptiunea partilor contractante, orice notificare adresata de una dintre acestea celeilalte este valabil indeplinita daca va fi transmisa la adresa/sediul prevazut in partea introductiva a prezentului contract.
2. In cazul in care notificarea se face pe cale postala, ea va fi transmisa prin scrisoare recomandata, cu confirmare de primire (A.R.) si se considera primita de destinatar la data mentionata de oficiul postal primitor pe aceasta confirmare.
3. Daca notificarea se trimite prin fax, ea se va considera primita in prima zi lucratoare dupa cea in care a fost expediata.
4. Notificarile verbale nu se iau in considerare de nici una dintre parti daca nu sunt confirmate in scris, in termen de 48 ore, prin intermediul uneia din modalitatile prevazute in articolele precedente ale prezentului **CONTRACT**.

Art. 9 LITIGII

1. Partile au convenit ca toate neintelegerile privind validitatea prezentului contract sau rezultate din interpretarea, executarea ori incetarea acestuia sa fie rezolvate pe cale amiabila de catre reprezentantii lor.
2. In cazul in care nu este posibila rezolvarea litigiilor pe cale amiabila, partile se vor adresa instantelor judecatoresti competente.

Art. 10. CLAUZE FINALE

1. Prezentul contract, impreuna cu anexele sale care fac parte integranta din cuprinsul sau, reprezinta vointa partilor si inlatura orice alta intelegere verbala dintre acestea, anterioara sau ulterioara incheierii lui.

2. In cazul in care partile isi incalca obligatiile lor, neexercitarea de partea care sufera vreun prejudiciu a dreptului de a cere executarea intocmai sau prin echivalent banesc a obligatiei respective nu inseamna ca ea a renuntat la acest drept al sau.

Prezentul contract s-a incheiat in 2 (doua) exemplare, cate unul pentru fiecare parte contractanta.

Executant

Apolonia Ionescu

Apolonia-
Cristina
Ionescu

Semnat digital de
Apolonia-Cristina
Ionescu
Data: 2024.07.08
09:50:21 +03'00'

Beneficiar

Presedinte C.A.

RADU-ALIN PANAIT

MANAGER

LIVIU ADASCALITA

CONTABIL SEF

MIHAELA BRADIN

SEF SERVICIU ACHIZITII

DORU DIMA

CONSILIER JURIDIC

ANDRADA GHITA



Laborator DIGAMMA
aut.laborator
4150/ 23.11.2023

DIGAMMA Grup SRL
Str. Sfintii Voievozi 62,
Sector 1, Bucuresti
tel/ fax 021 650.56.50
office@digamma.ro

Nr.crt	Determinari autorizate	Standard de metoda	Pret euro fara TVA
AchA - Analize chimice ape -			
1	Calitatea apei.Prelevare. Prelevare din tipuri specifice de apa.Ape naturale	SR EN ISO 5667-1 SR EN ISO 5667-	10.00 €
2	Apa de preparare pentru beton Specificatii pentru prelevare, incercare si evaluare a aptitudinii de utilizare a apei, inclusiv a apelor recuperate din procese ale industriei de beton, ca apa de preparare pentru beton Prelevare	SR EN 1008 Articol 5	10.00 €
3	Apa de preparare pentru beton Specificatii pentru prelevare, incercare si evaluare a aptitudinii de utilizare a apei, inclusiv a apelor recuperate din procese ale industriei de beton, ca apa de preparare pentru beton.Incercari chimice Determinarea sulfatilor	SR EN 1008 Articol 6, paragraf 6.1.3. SR EN 196-2	20.00 €
4	Calitatea apei.Prelevare. Conservarea si manevrarea probelor de apa	SR EN ISO 5667-3	10.00 €
5	Calitatea apei.Examinarea si determinarea culorii METODA A-examinare vizuala	SR EN ISO 7887	5.00 €
6	Calitatea apei.Examinarea si determinarea culorii METODA B-determinarea culorii reale utilizand instrumente optice	SR EN ISO 7887	30.00 €
7	Calitatea apei. Determinarea pH-ului	SR EN ISO 10523	20.00 €
8	Calitatea apei. Determinarea continutului de cloruri Titrare cu azotat de argint utilizand cromatul ca indicator (metoda Mohr)	SR ISO 9297	40.00 €
9	Calitatea apei.Determinarea continutului de amoniu din apa Metoda prin distilare si titrare	SR ISO 5664	45.00 €
10	Atac chimic asupra betonului. Determinarea continutului de dioxid de carbon agresiv din apa	SR EN 13577	45.00 €
11	Calitatea apei.Determinarea continutului de calciu si magneziu din apa Metoda prin spectometrie de absorbtie atomica	SR EN ISO 7980	35.00 €
12	Ape de suprafata si ape uzate. Determinarea sulfatilor	STAS 8601	45.00 €
13	Calitatea apei.Prelevare.Ghid general pentru conservarea si tratarea probelor de namol si sediment. Conservarea , manipularea si stocarea probelor umede de namol , sediment si materii in suspensie	SR EN ISO 5667-15	15.00 €
14	Ape de suprafata si ape uzate. Determinarea continutului de materii in suspensie, a pierderii la calcinare si a reziduului de calcinare Prelevarea si conservarea in vederea determinarii continutului de materii in suspensie, a pierderii la calcinare si a reziduului la calcinare	STAS 6953	10.00 €
15	Ape de suprafata si ape uzate. Determinarea continutului de materii in suspensie, a pierderii la calcinare si a reziduului de calcinare Determinarea continutului de materii totale in suspensie .Metoda prin filtrare	STAS 6953	20.00 €
16	Ape de suprafata si ape uzate. Determinarea continutului de materii in suspensie, a pierderii la calcinare si a reziduului de calcinare Determinarea materiilor in suspensie, sedimentabile.Metoda gravimetrica	STAS 8601	25.00 €
17	Ape de suprafata si ape uzate. Determinarea continutului de materii in suspensie, a pierderii la calcinare si a reziduului de calcinare Determinarea materiilor in suspensie, plutitoare.Metoda volumetrica	STAS 6953	10.00 €
18	Ape de suprafata si ape uzate. Determinarea continutului de materii in suspensie, a pierderii la calcinare si a reziduului de calcinare Determinarea materiilor in suspensie, nesedimentabile	STAS 6953	35.00 €
19	Ape de suprafata si ape uzate. Determinarea continutului de materii in suspensie, a pierderii la calcinare si a reziduului de calcinare Determinarea pierderilor la calcinare a materiilor totale in suspensie	STAS 6953	40.00 €
20	Ape de suprafata si ape uzate. Determinarea continutului de materii in suspensie, a pierderii la calcinare si a reziduului de calcinare Determinarea reziduului la calcinarea materiilor totale in suspensie	STAS 6953	40.00 €
21	Calitatea apei.Determinarea alcalinitatii. Determinarea alcalinitatii totale si permanente titrabile.Metoda vizuala	SR EN ISO 9963-1	15.00 €



Laborator DIGAMMA
aut.laborator
4150/ 23.11.2023

DiGamma Grup SRL
Str. Sfintii Voievozi 62,
Sector 1, Bucuresti
tel/ fax 021 650.56.50
office@digamma.ro

Nr.crt	Determinări autorizate	Standard de metoda	Pret euro fara TVA
22.	Calitatea apei. Determinarea continutului de azotati. Determinarea continutului de azotati din apa-metoda spectrometrica cu acid sulfosalicilic	SR ISO 7890	30.00 €
23.	Calitatea apei. Determinarea continutului de amoniu. Metoda spectrometrica manuala	SR ISO 7150-1	35.00 €
24.	Agenti activi de suprafata. Determinarea valorii pH-ului solutiilor sau dispersiilor	SR EN 1262	20.00 €
ACS - Analize chimice sol -			
25.	Calitatea solului. Determinarea pH-ului solutiilor	SR ISO 10390	20.00 €
26.	Soluri. Determinarea sarurilor minerale din extractul apos 1:5. Determinarea continutului total de saruri minerale-metoda gravimetrica	STAS 7184/7 articol 3	40.00 €
27.	Soluri. Determinarea pH-ului in suspensii apoase si saline (masa/volum) si in pasta la saturatie Masurare pH in suspensii apoase si saline	SR 7184-13	20.00 €
28.	Soluri. Determinarea pH-ului in suspensii apoase si saline (masa/volum) si in pasta la saturatie Masurare pH in pasta la saturatie	SR 7184-13	20.00 €
29.	Soluri. Determinarea carbonatilor alcalino-pamantosi Metoda gravimetrica de dozare indirecta a carbonatilor prin pierderea in greutate intr-un sistem deschis	STAS 7184-16	25.00 €
30.	Soluri Determinarea indicelui de contractie al solutiilor	STAS 7184/20	20.00 €
31.	Soluri Determinarea continutului de humus din soluri	STAS 7184-21	40.00 €
32.	Calitatea solului. Determinarea continutului de substanta uscata si de apa, raportat la masa Metoda gravimetrica	SR ISO 11465	15.00 €
33.	Metoda de incercare pentru determinarea gradului de aciditate a solutiilor conform Baumann-Gully	SR EN 16502	25.00 €
ANCFD - Agregate naturale pentru cai ferate si drumuri -			
34.	Incercari pentru determinarea caracteristicilor generale ale agregatelor. Metode de esantionare. Esantionare din stoc	SR EN 932-1 articol 8, paragraf 8.8	10.00 €
35.	Incercari pentru determinarea caracteristicilor generale ale agregatelor. Metode de esantionare. Esantionare din vagoane de cale ferata, camioane sau vapoare	SR EN 932-1 articol 8, paragraf 8.9	15.00 €
36.	Incercari pentru determinarea caracteristicilor generale ale agregatelor. Metode de esantionare. Reducerea unei probe globale prin metoda sferurilor	SR EN 932-1 articol 9, paragraf 9.4	5.00 €
37.	Incercari pentru determinarea caracteristicilor generale ale agregatelor. Metode de esantionare. Reducerea prelevantilor prin metoda sferurilor	SR EN 932-1 articol 9, paragraf 9.5	5.00 €
38.	Incercari pentru determinarea caracteristicilor generale ale agregatelor. Metode de esantionare. Reducerea probelor prin lopatari alternante	SR EN 932-1 articol 9, paragraf 9.6	10.00 €
39.	Incercari pentru determinarea caracteristicilor generale ale agregatelor. Metode de reducere a unui esantion de laborator. Reducerea esantionului prin divizare alternanta cu lopata	SR EN 932-2 articol 9	5.00 €
40.	Incercari pentru determinarea caracteristicilor generale ale agregatelor. Metode de reducere a unui esantion de laborator. Reducerea esantionului prin sferuire	SR EN 932-2 articol 10	5.00 €
41.	Incercari pentru determinarea caracteristicilor generale ale agregatelor. Descriere petrografica simplificata a agregatelor	SR EN 932-3 SR EN 932-3:1998/C1:1999 SR EN 932-3:1998/A1:2004	150.00 €
42.	Incercari pentru determinarea caracteristicilor geometrice ale agregatelor. Determinarea granulozitatii Analiza granulometrica prin cernere	SR EN 933-1	15.00 €
43.	Incercari pentru determinarea caracteristicilor geometrice ale agregatelor. Determinarea granulozitatii. Determinarea masei partilor fine ce trec prin sita de 0.063 mm	SR EN 933-1 Articol 8 , paragra 8.1	15.00 €



Laborator DIGAMMA
aut.laborator
4150/ 23.11.2023

Digamma Grup SRL
Str. Sfintii Voievozi 62,
Sector 1, Bucuresti
tel/ fax 021 650.56.50
office@digamma.ro

Nr.crt	Determinări autorizate	Standard de metoda	Preț euro fara TVA
44.	Incerări pentru determinarea caracteristicilor geometrice ale agregatelor. Determinarea granulozității. Metoda de incercare alternativa pentru amestecuri de agregate cu D> 31,5 mm	SR EN 933-1 anexa A	25.00 €
45.	Incerări pentru determinarea caracteristicilor geometrice ale agregatelor. Determinarea granulozității. Metoda de incercare pentru agregate neadevurate pentru uscarea in etuva	SR EN 933-1 anexa B	5.00 €
46.	Incerări pentru determinarea caracteristicilor geometrice ale agregatelor. Determinarea formei granulelor. Determinarea formei granulelor. Coefficient de aplatizare	SR EN 933-3	30.00 €
47.	Incerări pentru determinarea caracteristicilor geometrice ale agregatelor. Determinarea formei particulelor. Coefficient de forma	SR EN 933-4	20.00 €
48.	Incerări pentru determinarea caracteristicilor geometrice ale agregatelor. Determinarea procentului de suprafețe concasate și sfaramate din agregate groșiere	SR EN 933-5	15.00 €
49.	Incerări pentru determinarea caracteristicilor geometrice ale agregatelor. Determinarea conținutului de elemente cochiliere. Procent de cochilii în agregate	SR EN 933-7	20.00 €
50.	Incerări pentru determinarea caracteristicilor geometrice ale agregatelor. Evaluarea părților fine Determinarea echivalentului de nisip	SR EN 933-8+A1	20.00 €
51.	Incerări pentru determinarea caracteristicilor geometrice ale agregatelor. Evaluarea părților fine. Incercare cu albastru de metilen	SR EN 933-9+A1	15.00 €
52.	Incerări pentru determinarea caracteristicilor geometrice ale agregatelor. Incerări pentru clasificarea componentelor agregatului grosier reciclat	SR EN 933-11 SR EN 933-11 / AC : 2010	50.00 €
53.	Incerări pentru determinarea caracteristicilor mecanice și fizice ale agregatelor. Determinarea rezistenței la uzura (micro-Deval) (agregate pentru drumuri)	SR EN 1097-1	30.00 €
54.	Incerări pentru determinarea caracteristicilor mecanice și fizice ale agregatelor. Determinarea rezistenței la uzura (micro-Deval). Determinare a coeficientului micro-Deval în stare uscată (agregate pentru drumuri)	SR EN 1097-1 anexa B	25.00 €
55.	Incerări pentru determinarea caracteristicilor mecanice și fizice ale agregatelor. Determinarea rezistenței la uzura (micro-Deval)(agregate pentru cai ferate)	SR EN 1097-1 anexa A SR EN 13450	30.00 €
56.	Incerări pentru determinarea caracteristicilor mecanice și fizice ale agregatelor. Metode pentru determinarea rezistenței la sfaramare Metoda Los Angeles (agregate pentru drumuri)	SR EN 1097-2	25.00 €
57.	Incerări pentru determinarea caracteristicilor mecanice și fizice ale agregatelor. Metode pentru determinarea rezistenței la sfaramare. Metoda Los Angeles (agregate pentru calea ferată)	SR EN 1097-2 Anexa A SR EN 13450	25.00 €
58.	Incerări pentru determinarea caracteristicilor mecanice și fizice ale agregatelor. Metode pentru determinarea masei volumice în vrac și a porozității intergranulare Determinarea masei volumice în vrac	SR EN 1097-3	15.00 €
59.	Incerări pentru determinarea caracteristicilor mecanice și fizice ale agregatelor. Metode pentru determinarea masei volumice în vrac și a porozității intergranulare Determinarea porozității intergranulare	SR EN 1097-3 SR EN 1097-6	25.00 €
60.	Incerări pentru determinarea caracteristicilor mecanice și fizice ale agregatelor. Determinarea conținutului de apă prin uscare în etuva ventilată	SR EN 1097-5	10.00 €
61.	Incerări pentru determinarea caracteristicilor mecanice și fizice ale agregatelor. Determinarea densității și a absorbției de apă a granulelor. Metoda cu cos din sâmbă pentru granule de agregat care trec prin sita de 63 mm și sunt reținute pe sita de 31.5 mm	SR EN 1097-6 Articol 7	25.00 €
62.	Incerări pentru determinarea caracteristicilor mecanice și fizice ale agregatelor. Determinarea densității și a absorbției de apă a granulelor. Metoda picnometrică pentru granule de agregat care trec prin sita de 31.5 mm și sunt reținute pe sita de 4 mm.	SR EN 1097-6 Articol 8	25.00 €



Laborator DIGAMMA
aut.laborator
4150/ 23.11.2023

DiGamma Grup SRL
Str. Sfintii Voievozi 62,
Sector 1, Bucuresti
tel/ fax 021 650.56.50
office@digamma.ro

Nr.crt	Determinări autorizate	Standard de metoda	Pret euro fara TVA
63.	Incerări pentru determinarea caracteristicilor mecanice si fizice ale agregatelor. Determinarea densității si a absorbției de apa a granulelor Metoda picnometrica pentru granulele agregatelor care trec prin sita de 4 mm si sunt reținute pe sita de 0.063 mm	SR EN 1097-6 Articol 9	25.00 €
64.	Incerări pentru determinarea caracteristicilor mecanice si fizice ale agregatelor. Determinarea densității si a absorbției de apa a granulelor. Determinarea densității granulelor preuscate de agregat care trec prin sita de 63 mm (excluzand fractia 0/0.063 mm) Metoda cu cos din sama pentru granulele agregatelor care trec prin sita de 63mm si sunt reținute pe sita de 31.5mm.	SR EN 1097-6 Anexa A.3	25.00 €
65.	Incerări pentru determinarea caracteristicilor mecanice si fizice ale agregatelor. Determinarea densității si a absorbției de apa a granulelor Determinarea densității granulelor preuscate de agregat care trec prin sita de 63 mm (excluzand fractia 0/0.063 mm) Metoda picnometrica pentru granulele agregatelor care trec prin sita de 31.5 mm si sunt reținute pe sita de 0.063 mm.	SR EN 1097-6 Anexa A.4	25.00 €
66.	Incerări pentru determinarea caracteristicilor mecanice si fizice ale agregatelor. Determinarea densității si a absorbției de apa a granulelor. Determinarea densității granulelor si a absorbției de apa pentru agregatele grosiere saturate pana la masa constanta	SR EN 1097-6 Anexa B	20.00 €
67.	Incerări pentru determinarea caracteristicilor mecanice si fizice ale agregatelor. Determinarea densității si a absorbției de apa a granulelor. Determinarea densității granulelor si a absorbției de apa pentru agregatele care trec prin sita de 4 mm	SR EN 1097-6 Anexa F	30.00 €
68.	Incerări pentru determinarea caracteristicilor mecanice si fizice ale agregatelor. Determinarea densității si a absorbției de apa a granulelor. Determinarea densității granulelor preuscate care trec prin sita de 31.5 mm	SR EN 1097-6 Anexa H	25.00 €
69.	Incerări pentru determinarea caracteristicilor mecanice si fizice ale agregatelor. Determinarea masei volumice reale a fierului. Metoda cu picnometru	SR EN 1097-7	30.00 €
70.	Incerări pentru determinarea caracteristicilor termice si de alterabilitate ale agregatelor. Determinarea rezistenței la inghet-dezghet Determinarea procentului de pierdere de masa	SR EN 1367-1 Articol 9	200.00 €
71.	Incerări pentru determinarea caracteristicilor termice si de alterabilitate ale agregatelor. Determinarea pierderii de rezistență după ciclurile de inghet-dezghet	SR EN 1367-1 Anexa B	220.00 €
72.	Incerări pentru determinarea caracteristicilor termice si de alterabilitate ale agregatelor. Incerarea cu sulfat de magneziu	SR EN 1367-2	40.00 €
73.	Incerări pentru determinarea caracteristicilor termice si de alterabilitate ale agregatelor. Determinarea contractiei la uscare	SR EN 1367-4	100.00 €
74.	Incerări pentru determinarea proprietatilor termice si de alterabilitate ale agregatelor. Determinarea rezistenței la inghet-dezghet in contact cu sarea (NaCl)	SR EN 1367-6	150.00 €
75.	Incerări pentru determinarea proprietatilor chimice ale agregatelor. Analiza chimica Determinarea de cloruri solubile in apa prin metoda Mohr	SR EN 1744-1+A1 articol 8	30.00 €
76.	Incerări pentru determinarea proprietatilor chimice ale agregatelor. Analiza chimica Determinare sulfati solubili in apa in agregate naturale si artificiale	SR EN 1744-1+A1 Articol 10 , paragraf 10.1	50.00 €
77.	Incerări pentru determinarea proprietatilor chimice ale agregatelor. Analiza chimica Determinare sulfati solubili in apa in agregate reciclate	SR EN 1744-1+A1 Articol 10 , paragraf 10.2	50.00 €
78.	Incerări pentru determinarea proprietatilor chimice ale agregatelor. Analiza chimica Determinare sulfati solubili in acid	SR EN 1744-1+A1 articol 12	40.00 €
79.	Incerări pentru determinarea proprietatilor chimice ale agregatelor. Analiza chimica Determinarea componentilor care afecteaza suprafata finisata a betonului Examinarea prezentei particulelor reactive de sulfura de fier	SR EN 1744-1+A1 Articol 14, paragraf 14.1	20.00 €



Laborator DIGAMMA
aut.laborator
4150/ 23.11.2023

DiGamma Grup SRL
Str. Sfintii Voievozi 62,
Sector 1, Bucuresti
tel/ fax 021 650.56.50
office@digamma.ro

Nr.crt	Determinări autorizate	Standard de metoda	Preț euro fara TVA
80.	Incerări pentru determinarea proprietatilor chimice ale agregatelor. Analiza chimica Determinarea componentilor care afecteaza suprafata finisata a betonului <i>Determinare contaminanti usori</i>	SR EN 1744-1+A1 Articol 14, paragraf 14.2	20.00 €
81.	Incerări pentru determinarea proprietatilor chimice ale agregatelor. Analiza chimica Determinare componente organice care afecteaza priza si intarirea cimentului <i>Determinarea prezentei posibile a humusului in agregate</i>	SR EN 1744-1+A1 articol 15, paragraf 15.1	15.00 €
82.	Incerări pentru determinarea proprietatilor chimice ale agregatelor. Analiza chimica <i>Determinarea solubilitatii in apa a agregatelor, exclusiv a filerului</i>	SR EN 1744-1+A1 articol 16, paragraf 16.1	80.00 €
83.	Incerări pentru determinarea proprietatilor chimice ale agregatelor. Analiza chimica <i>Determinarea pierdere la calcinare</i>	SR EN 1744-1+A1 articol 17	75.00 €
84	Incerări pentru determinarea proprietatilor chimice ale agregatelor. <i>Determinarea continutului de cloruri solubile in acid</i>	SR EN 1744-5	40.00 €
85.	Metode de incercare a pietrei naturale. <i>Determinarea rezistentei la compresiune uniaxiala</i>	SR EN 1926	
	<i>in stare uscata</i>		50.00 €
	<i>in stare saturata</i>		75.00 €
86.	Metode de incercare a pietrei naturale <i>Determinarea rezistentei la compresiune a blocurilor de piatra pentru protectie (arocamente) / epruveta</i>	SR EN 1926 Anexa A	10.00 €
	<i>Fasonare / epruveta</i>		10.00 €
87.	Agregate pentru balast de cale ferata <i>Lungimea particulei</i>	SR EN 13450 SR EN 13450:2003 / AC	20.00 €
88.	Agregate pentru arocamente.Specificatii <i>Proportia de suprafete rupte sau sparte</i>	SR EN 13383-1 Articol 4, Paragraf 4.4	25.00 €
89.	Anrocamente Metode de esantionare <i>Esantionare din stoc</i>	SR EN 13383-2 Articol 4,paragraf 4.5.2.5.	20.00 €
90.	Anrocamente Metode de esantionare <i>Esantionare pentru determinari fizice, chimice,de durabilitate si pentru alte proprietati</i>	SR EN 13383-2 Articol 4,paragraf 4.5.3. SR EN 932-1,Anexa D	25.00 €
91.	Anrocamente Metode de reducere <i>Reducere prin numerotare</i>	SR EN 13383-2 Articol 4, paragraf 4.6	15.00 €
92.	Anrocamente <i>Granulozitate agregatelor grosiere</i>	SR EN 13383-2 Articol 5	30.00 €
93.	Anrocamente <i>Granulozitate agregatelor usoare si grele</i>	SR EN 13383-2 Articol 6	30.00 €
94.	Anrocamente <i>Determinarea procentului de bucati de arocamente cu raport lungime – grosime mai mare de 3</i>	SR EN 13383-2 Articol 7	25.00 €
95.	Anrocamente <i>Determinarea densitatii</i>	SR EN 13383-2 Articol 8	30.00 €
96.	Anrocamente <i>Determinarea absorbtiei de apa</i>	SR EN 13383-2 Articol 8	30.00 €
97.	Anrocamente <i>Determinarea rezistentei la inghet-dezghet (pierdere de masa)</i>	SR EN 13383-2	400.00 €
	<i>Pregatire anrocamente pentru incercari</i>	Articol 9	25.00 €
AR - Amaturi de rezistenta; din otel beton, same si/au plase sudate -			
98.	Oteluri pentru amarea si precomprimarea betonului.Metode de incercare. Bare, same prefabricat si same laminate pentru amarea betonului <i>Prelevare</i>	ST 009 SR EN ISO 15630-1	15.00 €
99.	Oteluri pentru amarea si precomprimarea betonului. Metode de incercare .Bare, same prefabricat si same laminate pentru amarea betonului <i>Masurarea caracteristicilor geometrice</i>	SR EN ISO 15630-1	10.00 €



Laborator DIGAMMA
aut.laborator
4150/ 23.11.2023

DIGamma Grup SRL
Str. Sfintii Voievozi 62,
Sector 1, Bucuresti
tel/ fax 021 650.56.50
office@digamma.ro

Nr.crt	Determinari autorizate	Standard de metoda	Pret euro fara TVA
100.	Oteluri pentru armarea si precomprimarea betonului. Metode de incercare . Bare, same prefabricat si same laminate pentru armarea betonului <i>Determinarea ariei relative a nervurii sau a amprentei</i>	SR EN ISO 15630-1	10.00 €
101.	Oteluri pentru armarea si precomprimarea betonului. Metode de incercare. Bare, same prefabricat si same laminate pentru armarea betonului <i>Determinarea abaterii fata de masa liniara nominala</i>	SR EN ISO 15630-1	20.00 €
102.	Oteluri pentru armarea si precomprimarea betonului. Metode de incercare. Plase sudate si grinzi cu zabrele <i>Masurarea caracteristicilor geometrice a plaselor sudate</i>	SR EN ISO 15630-2	10.00 €
Incerari mecanice pe OB / diametru - laborator subcontractant:			36.00 €
B8aBp - Beton, Beton armat, Beton precomprimat -			
103.	Incerari pe beton proaspăt <i>Esantionare</i>	SR EN 12350-1	5.00 €
104.	Incerari pe beton proaspăt <i>Masurarea temperaturii esantionului</i>	SR EN 12350-1	2.00 €
105.	Incerari pe beton proaspăt <i>Incerarea de tasare</i>	SR EN 12350-2	5.00 €
106.	Incerare pe beton proaspăt. <i>Incerare Vêbé</i>	SR EN 12350-3	15.00 €
107.	Incerare pe beton proaspăt. <i>Grad de compactare</i>	SR EN 12350-4	10.00 €
108.	Incerare pe beton proaspăt. <i>Incerare cu masa de raspandire</i>	SR EN 12350-5	10.00 €
109.	Incerari pe beton proaspăt <i>Densitate</i>	SR EN 12350-6	7.00 €
110.	Incerare pe beton proaspăt. Continut de aer. Metode prin presiune. <i>Metoda cu manometru</i>	SR EN 12350-7 SR EN 12350-7:2019/AC:2022	20.00 €
111.	Incerari pe beton intarit <i>Pregatirea si pastrarea epruvetelor pentru incercari de rezistenta</i>	SR EN 12390-2	7.00 €
112.	Incerare pe beton intarit. <i>Rezistenta la compresiune a epruvetelor</i> <i>cubice / serie de 3 epruvete</i>	SR EN 12390-3	10.00 €
	<i>cilindrice / serie de 3 epruvete</i>		15.00 €
	<i>carota</i>	SR EN 12390-3 SR EN 12504-1	12.00 €
	<i>prelucrarea suprafetelor de capăt</i>	1 capăt SR EN 12504-1	5.00 €
		2 capete NP 137	8.00 €
	<i>rectificarea suprafetelor de capăt cu materiale de adaos (mortar, sulf, rasina epoxidica)</i>	1 capăt SR EN 12504-1	5.00 €
		2 capete NP 137	8.00 €
	Incerare pe beton intarit. <i>Rezistenta la incovoiere a epruvetelor</i> <i>epruvete conform SR EN 12390-1</i>	SR EN 12390-5	
113	<i>cubice / serie de 3 epruvete 150x150x150x</i>		10.00 €
	<i>cilindrice / serie de 3 epruvete/1 carota</i>		15.00 €
	<i>prismatice 150x150x600 mm</i>		30.00 €
	<i>epruvete ajustate pentru a fi conforme cu SR EN 12390-1 taiere si /sau slefuire</i>		10.00 €



Laborator DIGAMMA
aut.laborator
4150/ 23.11.2023

DiGamma Grup SRL
Str. Sfintii Voievozi 62,
Sector 1, Bucuresti
tel/ fax 021 650.56.50
office@digamma.ro

Nr.crt	Determinari autorizate	Standard de metoda	Pret euro fara TVA
	Incercare pe beton intarit. Rezistenta la intindere prin despicare a epruvetelor carota	SR EN 12390-6	10.00 €
114.	prelucrarea suprafetelor de capat	1 capat SR EN 12504-1	5.00 €
		2 capete NP 137	8.00 €
	rectificarea suprafetelor de capat cu materiale de adaos (mortar, sulf, rasina epoxidica)	1 capat SR EN 12504-1	5.00 €
		2 capete NP 137	8.00 €
	serie cilindri (150 x300)	SR EN 12390-6	30.00 €
115.	Incercari pe beton intarit. Densitatea betonului intarit	SR EN 12390-7 SR EN 12390-7:2019/AC	5.00 €
116.	Incercare pe beton intarit. Adancimea de patrundere a apei sub presiune	SR EN 12390-8	15.00 €
117.	Incercare pe beton intarit. Rezistenta la inghet-dezghet cu ajutorul sarurilor de dezghetare. Exfoliere	SR CEN/TS 12390-9	25.00 €
118.	Incercari pe beton care se aplica prin pulverizare. Esantionarea betonului proaspăt	SR EN 14488-1	5.00 €
119.	Incercari pe beton care se aplica prin pulverizare. Esantionarea betonului intarit	SR EN 14488-1	5.00 €
120.	Incercari pe beton care se aplica prin pulverizare. Rezistenta la compresiune initiala a betonului aplicat prin pulverizare. Metoda A (10 citiri)	SR EN 14488-2	15.00 €
121.	Incercari pe beton care se aplica prin pulverizare. Grosimea betonului proaspăt pe substrat	SR EN 14488-6	5.00 €
122.	Incercari pe beton care se aplica prin pulverizare. Grosimea betonului intarit pe substrat	SR EN 14488-6	30.00 €
123.	Incercari pe betoane. Determinarea contractiei axiale a betonului intarit Metoda cu aparat tip Graf	SR 2833	75.00 €
124.	Incercari pe beton care se aplica prin pulverizare. Continutul de fibre al betonului armat cu fibre Metoda A (esantion intarit)	SR EN 14488-7	35.00 €
125.	Incercari pe beton care se aplica prin pulverizare. Continutul de fibre al betonului armat cu fibre Metoda B (esantion proaspata)	SR EN 14488-7	25.00 €
126.	Produse si sisteme pentru protectia si repararea structurilor de beton. Metode de incercari. Determinarea contractiei si a expansiunii Metoda prin deformarea libera	SR EN 12617-4 articol 6	100.00 €
127.	Produse si sisteme pentru protectia si repararea structurilor de beton. Metode de incercari. Determinarea densitatii aparente a mortarului pentru reparatii	SR EN 12190 Articol 7 , paragraf 7.1	5.00 €
128.	Produse si sisteme pentru protectia si repararea structurilor de beton. Metode de incercari. Determinarea rezistentei la compresiune a mortarului pentru reparatii	SR EN 12190 Articol 7, paragraf 7.2	20.00 €
129.	Produse si sisteme pentru protectia si repararea structurilor de beton. Metode de incercari. Beton de referinta pentru incercari Confectionare si pastrare epruvete pentru betoane de referinta	SR EN 1766	100.00 €
130.	Produse si sisteme pentru protectia si repararea structurilor de beton. Metode de incercari. Beton de referinta pentru incercari Pregătirea suprafetei si determinarea indicelui de rugozitate	SR EN 1766 Articol 7	30.00 €
131.	Produse si sisteme pentru protectia si repararea structurilor de beton. Metode de incercari. Masurarea aderenței prin smulgere	SR EN 1542:2002	25.00 €
132.	Incercari pe betoane. Determinarea rezistentei la inghet-dezghet prin masurarea variatiei rezistentei la compresiune / ciclu	SR 3518	20.00 €
133.	Normativ pentru producerea si executarea betonului si executarealucrarilor din beton, beton armat si beton precomprimat Verificarea impemeabilitatii la apa a betoanelor	NE 012/2 Anexa	20.00 €



Laborator DIGAMMA
aut.laborator
4150/ 23.11.2023

DiGamma Grup SRL
Str. Sfintii Voievozi 62,
Sector 1, Bucuresti
tel/ fax 021 650.56.50
office@digamma.ro

Nr.crt	Determinări autorizate	Standard de metoda	Pret euro fara TVA
D - Drumuri -			
134.	Actiunea fenomenului de inghet-dezghet la incercari de drumuri. Prevenirea si remedierea degradarilor din inghet-dezghet. Sensibilitatea la inghet a pamanturilor de fundatie. Criteriul granulometric	STAS 1709/2	25.00 €
135.	Actiunea fenomenului de inghet-dezghet la lucrari de drumuri. Determinarea sensibilitatii la inghet a pamanturilor de fundatie	STAS 1709/3	100.00 €
136.	Lucrari de drumuri. Straturi rutiere din agregate naturale sau pamanturi stabilizate cu lianti hidraulici sau puzzolanici Determinarea compozitiei granulometrice ale amestecului de pamant si liant	STAS 1913/5 STAS 10473/2	20.00 €
137.	Lucrari de drumuri. Straturi rutiere din agregate naturale sau pamanturi stabilizate cu lianti hidraulici sau puzzolanici Determinarea compozitiei granulometrice ale amestecului de agregate naturale si liant	STAS 4606 STAS 10473/2	20.00 €
138.	Lucrari de drumuri. Straturi rutiere din agregate naturale sau pamanturi stabilizate cu lianti hidraulici sau puzzolanici Determinarea umiditatii	STAS 1913/1 STAS 10473/2	5.00 €
139.	Lucrari de drumuri. Straturi rutiere din agregate naturale sau pamanturi stabilizate cu lianti hidraulici sau puzzolanici Determinarea caracteristicilor de compactare prin incercarea Proctor modificat (5 puncte)	STAS 1913/13 STAS 10473/2	75.00 €
140.	Lucrari de drumuri. Straturi rutiere din agregate naturale sau pamanturi stabilizate cu lianti hidraulici sau puzzolanici Determinarea caracteristicilor mecanice si de comportare la imersie in apa si la inghet Confectionarea epruvetelor (o serie)	STAS 10473/2	10.00 €
141.	Lucrari de drumuri. Straturi rutiere din agregate naturale sau pamanturi stabilizate cu lianti hidraulici sau puzzolanici Determinarea caracteristicilor mecanice si de comportare la imersie in apa si la inghet. Prepararea amestecului pentru stabilirea compozitiei optime a acestuia/ dozaj	STAS 10473-2	50.00 €
142.	Lucrari de drumuri. Straturi rutiere din agregate naturale sau pamanturi stabilizate cu lianti hidraulici sau puzzolanici Determinarea caracteristicilor mecanice si de comportare la imersie in apa si la inghet. Pregatirea amestecului in scopul controlului calitatii executiei lucrarilor	STAS 10473-2	30.00 €
143.	Lucrari de drumuri. Straturi rutiere din agregate naturale sau pamanturi stabilizate cu lianti hidraulici sau puzzolanici Determinarea caracteristicilor mecanice si de comportare la imersie in apa si la inghet. Determinarea rezistentei la compresiune / serie de 3 cilindri	STAS 10473-2	10.00 €
144.	Lucrari de drumuri. Straturi rutiere din agregate naturale sau pamanturi stabilizate cu lianti hidraulici sau puzzolanici Determinarea caracteristicilor mecanice si de comportare la imersie in apa si la inghet. Determinarea stabilitatii la apa prin scaderea rezistentei la compresiune / dozaj	STAS 10473-2	15.00 €
145.	Lucrari de drumuri. Straturi rutiere din agregate naturale sau pamanturi stabilizate cu lianti hidraulici sau puzzolanici Determinarea caracteristicilor mecanice si de comportare la imersie in apa si la inghet. / dozaj Determinarea stabilitatii la apa prin umflarea volumica / dozaj	STAS 10473-2	15.00 €
146.	Lucrari de drumuri. Straturi rutiere din agregate naturale sau pamanturi stabilizate cu lianti hidraulici sau puzzolanici Determinarea caracteristicilor mecanice si de comportare la imersie in apa si la inghet. Determinarea stabilitatii la apa prin absorbtia de apa a epruvetelor imersate timp de 7 zile / dozaj / serie 3 cilindri	STAS 10473-2	15.00 €
147.	Lucrari de drumuri. Straturi rutiere din agregate naturale sau pamanturi stabilizate cu lianti hidraulici sau puzzolanici Determinarea caracteristicilor mecanice si de comportare la imersie in apa si la inghet. Determinarea pierderii de masa prin saturare uscare / dozaj / serie 3 cilindri	STAS 10473	50.00 €



Laborator DIGAMMA
aut.laborator
4150/ 23.11.2023

DIGAMMA Grup SRL
Str. Sfintii Voievozi 62,
Sector 1, Bucuresti
tel/ fax 021 650.56.50
office@digamma.ro

Nr.crt	Determinări autorizate	Standard de metoda	Preț euro fara TVA
148.	Lucrări de drumuri. Straturi rutiere din agregate naturale sau pământuri stabilizate cu lianți hidraulici sau puzzolanici. Determinarea caracteristicilor mecanice și de comportare la imersie în apă și la îngheț. Determinarea pierderii de masă prin îngheț-dezghet / dozaj / serie 3 cilindri	STAS 10473-2	75.00 €
149.	Lucrări de drumuri. Straturi rutiere din agregate naturale sau pământuri stabilizate cu lianți hidraulici sau puzzolanici. Determinarea densității cu ajutorul dispozitivului cu con și nisip	STAS 12288 STAS 10473	18.00 €
150.	Lucrări de drumuri. Straturi rutiere din agregate naturale sau pământuri stabilizate cu lianți hidraulici sau puzzolanici. Determinarea densității prin metoda determinării volumului cu apă și cu folie din material plastic	STAS 10473 STAS 1913/15	15.00 €
151.	Lucrări de drumuri. Straturi rutiere din agregate naturale sau pământuri stabilizate cu lianți hidraulici sau puzzolanici. Determinarea gradului de faramitare al pământurilor coezive stabilizate cu lianți hidraulici sau puzzolanici	STAS 10473-2	10.00 €
152.	Lucrări de drumuri. Determinarea densității straturilor rutiere cu dispozitivul cu con și nisip	STAS 12288	18.00 €
153.	Controlul calității terasamentelor Determinarea capacității portante a terasamentelor Verificarea capacității portante cu placa statică Lukas placa de $\phi = 762$ mm (Ev1+Ev2) (1 încercare)	AND 530	180.00 €
	placa de $\phi = 600$ mm (Ev1+Ev2) (1 încercare)		170.00 €
	placa de $\phi = 450$ mm (Ev1+Ev2) (1 încercare)		150.00 €
	placa de $\phi = 300$ mm (Ev1+Ev2) (1 încercare)		120.00 €
154.	Controlul calității terasamentelor Determinarea capacității portante a terasamentelor Determinarea modulului de reacție k_0	AND 530	150.00 €
155.	Controlul calității terasamentelor Determinarea capacității portante a terasamentelor Verificarea capacității portante cu aparatul CBR în laborator	AND 530	300.00 €
156.	Controlul calității terasamentelor Verificarea capacității portante cu aparatul CBR pe teren	AND 530	110.00 €
157.	Controlul calității terasamentelor Metode rapide de teren pentru estimarea capacității portante și a gradului de compactare Determinarea modulului dinamic de deflecție E_{vd} obținut cu deflectometrul dinamic ușor LWD	AND 530	20.00 €
158.	Determinarea modulului de reacție al pământului k_0	NP 081 Anexa 2	150.00 €
159.	Determinarea prin deflectometrie a capacității portante a drumurilor cu structuri rutiere suplă și semirigide cu deflectometru cu parghie Benkelman / punct	CD 31	4.00 €
160.	Amestecuri legate și nelegate hidraulice. Metode de determinare în laborator a densității de referință și a conținutului de apă. Introducere, cerințe generale și esanționare	SR EN 13286-1	10.00 €
161.	Amestecuri de agregate netratate și tratate cu lianți hidraulici. Metode de încercare pentru determinarea în laborator a masei volumice de referință și a conținutului de apă. Compactare Proctor normal	SR EN 13286-2 SR EN 13286-2:2011/AC	60.00 €
162.	Amestecuri de agregate netratate și tratate cu lianți hidraulici. Metode de încercare pentru determinarea în laborator a masei volumice de referință și a conținutului de apă. Compactare Proctor modificat	SR EN 13286-2:2011 SR EN 13286-2:2011/AC	75.00 €
163.	Amestecuri de agregate netratate și tratate cu lianți hidraulici. Metode de încercare pentru determinarea în laborator a masei volumice de referință și a conținutului de apă. Compactare Proctor într-un punct	SR EN 13286-2 SR EN 13286-2:2011/AC	25.00 €



Laborator DIGAMMA
aut.laborator
4150/ 23.11.2023

DIGamma Grup SRL
Str. Sfintii Voievozi 62,
Sector 1, Bucuresti
tel/ fax 021 650.56.50
office@digamma.ro

Nr.crt	Determinări autorizate	Standard de metoda	Preț euro fara TVA
164.	Amestecuri netratate și tratate cu lianți hidraulici. Metoda de determinare a rezistenței la compresiune a amestecurilor legate hidraulic	SR EN 13286-41	10.00 €
165.	Amestecuri legate și nelegate hidraulic. Metoda de încercare pentru determinarea rezistenței la întindere indirectă a amestecurilor legate hidraulic Determinarea rezistenței la întindere indirectă a amestecurilor legate hidraulic	SR EN 13286-42	20.00 €
166.	Amestecuri de agregate netratate și tratate cu lianți hidraulici. Metoda de determinare a perioadei de lucrabilitate. Metoda de determinare a perioadei de lucrabilitate prin compactare întârziată	SR EN 13286-45	50.00 €
167.	Amestecuri de agregate netratate și tratate cu lianți hidraulici. Determinarea indicelui de capacitate portantă californian (CBR)	SR EN 13286-47	20.00 €
168.	Amestecuri de agregate netratate și tratate cu lianți hidraulici. Metode de determinare a indicelui de portantă inițială (IPI)	SR EN 13286-47	20.00 €
169.	Amestecuri de agregate netratate și tratate cu lianți hidraulici. Metode de determinare a indicelui de umflare liniară	SR EN 13286-47	50.00 €
170.	Amestecuri de agregate netratate și tratate cu lianți hidraulici. Metoda de încercare pentru determinarea gradului de răspândire. Determinarea gradului de răspândire	SR EN 13286-48	10.00 €
171.	Amestecuri de agregate netratate și tratate cu lianți hidraulici. Încercarea accelerată la umflare pentru pământuri tratate cu var și/sau cu liant hidraulic	SR EN 13286-49	35.00 €
172.	Amestecuri de agregate tratate și netratate cu lianți hidraulici. Metoda de confecționare prin compactare cu un aparat Proctor sau o masă vibratoare a epruvetelor din agregate tratate cu lianți hidraulici Confecționare epruvete prin compactare cu un aparat Proctor	SR EN 13286-50 Articol 7, paragraf 7.2	25.00 €
173.	Amestecuri de agregate tratate și netratate cu lianți hidraulici. Metoda de confecționare prin compresiune axială a epruvetelor din amestecuri tratate cu lianți hidraulici.	SR EN 13286-53	10.00 €
174.	Mixturi asfaltice. Controlul calitatii lucrărilor executate. Determinarea gradului de compactare	AND 605	5.00 €
175.	Mixturi asfaltice. Controlul calitatii lucrărilor executate. Determinarea absorbției de apă	AND 605	16.00 €
176.	Mixturi asfaltice. Controlul calitatii lucrărilor executate. Prelevare carote	AND 605	200.00 €
177.	Mixturi asfaltice. Metode de încercare. Continut de liant solubil Metoda extractorului cu centrifuga	SR EN 12697-1	80.00 €
178.	Mixturi asfaltice. Metode de încercare. Determinarea granulozității	SR EN 12697-2	
179.	Mixturi asfaltice. Metode de încercare. Determinarea densității maxime Metoda volumetrică	SR EN 12697-5	16.00 €
180.	Mixturi asfaltice. Metode de încercare. Determinarea densității maxime Metoda hidrostatică	SR EN 12697-5	15.00 €
181.	Mixturi asfaltice. Metode de încercare. Determinarea densității maxime Metoda matematică	SR EN 12697-5	10.00 €
182.	Mixturi asfaltice. Metode de încercare. Determinarea densității aparente a epruvetelor bituminoase Metoda A	SR EN 12697-6	16.00 €
183.	Mixturi asfaltice. Metode de încercare. Determinarea densității aparente a epruvetelor bituminoase Metoda B	SR EN 12697-6	16.00 €
184.	Mixturi asfaltice. Metode de încercare. Determinarea densității aparente a epruvetelor bituminoase Metoda C	SR EN 12697-6	16.00 €
185.	Mixturi asfaltice. Metode de încercare. Determinarea densității aparente a epruvetelor bituminoase Metoda D	SR EN 12697-6	16.00 €
186.	Mixturi asfaltice. Metode de încercare pentru mixturi asfaltice preparate la cald. Determinarea caracteristicilor volumetrice ale epruvetelor bituminoase. Determinarea volumului de goluri (V_a)	SR EN 12697-8	25.00 €



Laborator DIGAMMA
aut.laborator
4150/ 23.11.2023

DIGamma Grup SRL
Str. Sfintii Voievozi 62,
Sector 1, Bucuresti
tel/ fax 021 650.56.50
office@digamma.ro

Nr.crt	Determinări autorizate	Standard de metoda	Preț euro fara TVA
187.	Mixturi asfaltice. Metode de incercare pentru mixturi asfaltice preparate la cald. Determinarea caracteristicilor volumetrice ale epruvetelor bituminoase. Determinarea procentului de goluri din scheletul mineral umplut cu liant (VFB,VBFad)	SR EN 12697-8	25.00 €
188.	Mixturi asfaltice. Metode de Incercare.Compactibilitate Compactare prin impact	SR EN 12697-10	30.00 €
189.	Mixturi asfaltice. Metode de Incercare.Determinarea afinitatii dintre agregat si bitum Metoda baloanelor rotative	SR EN 12697-11	30.00 €
190.	Mixturi asfaltice. Metode de Incercare.Determinarea afinitatii dintre agregat si bitum Metoda statica	SR EN 12697-11	20.00 €
191.	Mixturi asfaltice. Metode de incercare.Determinarea sensibilitatii la apa a epruvetelor bituminoase Metoda A	SR EN 12697-12 SR EN 12697- 12:2008/C91	25.00 €
192.	Mixturi asfaltice. Metode de Incercare.Determinarea sensibilitatii la apa a epruvetelor bituminoase Metoda B	SR EN 12697-12 SR EN 12697- 12:2008/C91	25.00 €
193.	Mixturi asfaltice. Metode de incercare.Determinarea sensibilitatii la apa a epruvetelor bituminoase Metoda C	SR EN 12697-12 SR EN 12697- 12:2008/C91	25.00 €
194.	Mixturi asfaltice. Metode de incercare. Masurarea temperaturii	SR EN 12697-13 SR EN 12697-13:2002/AC	5.00 €
195.	Mixturi asfaltice. Metode de incercare.Incercarea de scurgere a liantului Metoda cosului	SR EN 12697-18	15.00 €
196.	Mixturi asfaltice. Metode de incercare.Incercarea de scurgere a liantului. Metoda paharului de laborator	SR EN 12697-18	15.00 €
197.	Mixturi asfaltice. Metode de incercare. Determinarea rezistentei la tractiune indirecta a epruvetelor bituminoase	SR EN 12697-23	25.00 €
198.	Mixturi asfaltice. Metode de incercare. Prelevarea probelor Prelevarea probelor dintr-un mijloc de transport	SR EN 12697-27	10.00 €
199.	Mixturi asfaltice. Metode de incercare. Prelevarea probelor Prelevarea probelor la descarcarea din malaxor in mijlocul de transport	SR EN 12697-27	10.00 €
200.	Mixturi asfaltice. Metode de incercare. Prelevarea probelor Prelevarea probelor de la sneul finisoului	SR EN 12697-27	10.00 €
201.	Mixturi asfaltice. Metode de incercare. Prelevarea probelor Prelevarea probelor din gramada	SR EN 12697-27	10.00 €
202.	Mixturi asfaltice. Metode de incercare. Prelevarea probelor Prelevarea probelor necompactate folosind tavi	SR EN 12697-27	10.00 €
203.	Mixturi asfaltice. Metode de incercare. Prelevarea probelor Prelevarea probelor necompactate dintr-un slit	SR EN 12697-27	10.00 €
204.	Mixturi asfaltice. Metode de incercare. Prelevarea probelor Prelevarea probelor compactate prin carotare	SR EN 12697-27	200.00 €
205.	Mixturi asfaltice. Metode de incercare. Prelevarea probelor Prelevarea probelor compactate prin taierea placilor	SR EN 12697-27	50.00 €
206.	Mixturi asfaltice. Metode de incercare. Pregatirea probelor pentru determinarea continutului de bitum, a continutului de apa si a compozitiei granulometrice	SR EN 12697-28	20.00 €
207.	Mixturi asfaltice. Metode de incercare. Determinarea dimensiunilor epruvetelor bituminoase	SR EN 12697-29	5.00 €
208.	Mixturi asfaltice. Metode de incercare Confectionarea epruvetelor cu compactorul cu impact	SR EN 12697-30	25.00 €
209.	Mixturi asfaltice. Metode de incercare. Incercare Marshall	SR EN 12697-34	30.00 €
210.	Mixturi asfaltice. Metode de incercare Malaxare in laborator	SR EN 12697-35	30.00 €
211.	Mixturi asfaltice. Metode de incercare.Determinarea grosimii imbracamintilor asfaltice Metoda distructiva	SR EN 12697-36	5.00 €
212.	Mixturi asfaltice. Metode de incercare.Determinarea continutului de liant prin calcinare Metoda A	SR EN 12697-39	100.00 €



Laborator DIGAMMA
aut.laborator
4150/ 23.11.2023

DiGamma Grup SRL
Str. Sfintii Voievozi 62,
Sector 1, Bucuresti
tel/ fax 021 650.56.50
office@digamma.ro

Nr.crt	Determinări autorizate	Standard de metoda	Pret euro fara TVA
213.	Mixturi asfaltice. Metode de incarcare Pemeabilitate in situ	SR EN 12697-40	35.00 €
214.	Mixturi asfaltice. Metode de incarcare. Cantitatea de materiale straine in asfaltul recuperat	SR EN 12697-42	50.00 €
215.	Mixturi asfaltice. Metode de incarcare.Aderenta straturilor adiacente Test de aderenta la forfecare (SBT)	SR EN 12697-48 Articol 7	100.00 €
216.	Caracteristici ale suprafetei drumurilor si aeroporturilor. Metode de incarcare. Masurarea adancimii macrotexturii suprafetei imbracamintei, prin tehnica volumetrica a petei	SR EN 13036-1	25.00 €
217.	Caracteristici ale suprafetelor drumurilor si pistelor aeroportuare. Metode de incarcare. Metode de masurare a aderentei unei suprafete Incarcarea cu pendulul - 1 punct	SR EN 13036-4	10.00 €
218.	Caracteristici ale suprafetelor drumurilor si pistelor aeroportuare. Metode de incarcare. Masurarea denivelarilor straturilor de rulare ale drumurilor Incarcarea cu dreptar - 2 puncte	SR EN 13036-7	4.00 €
219.	Caracteristici ale suprafetei drumurilor si pistelor aeroporturilor. Metode de incarcare Determinarea indicilor de planeitate transversala	SR EN 13036-8	4.00 €
220.	Imbracaminti rutiere de beton. Metode de incarcare pentru determinarea grosimii imbracamintei rutiere de beton pe carote - 1 ml	SR EN 13863-3	200.00 €
Prefabricate			
221.	Reguli comune pentru produse prefabricate de beton Determinarea absorbtiei de apa	SR EN 13369	35.00 €
222.	Reguli comune pentru produse prefabricate de beton Masurarea dimensiunilor	SR EN 13369	30.00 €
F - Finisaje			
223.	Metode de incarcare a materialelor pentru sapa. Esantionare, confectionare si pastrare epruvete de sapa	SR EN 13892-1	15.00 €
224.	Metode de incarcare a materialelor pentru sapa. Determinarea rezistentei la incovoiere pe sapa	SR EN 13892-2	25.00 €
225.	Metode de incarcare a materialelor pentru sapa. Determinarea rezistentei la compresiune pe sapa	SR EN 13892-2	25.00 €
226.	Metode de incarcare a materialelor pentru sapa. Determinarea aderentei	SR EN 13892-8	50.00 €
GTF - Geotehnica si Teren Fundare -			
227.	Investigatii si incercari geotehnice. Incercari de laborator pe pamanturi. Determinarea umiditatii	SR EN ISO 17892-1 SR EN ISO 17892-1:2015/A1	5.00 €
228.	Investigatii si incercari geotehnice. Incercari de laborator pe pamanturi. Determinarea densitatii in stare naturala Metoda imersarii in fluid	SR EN ISO 17892-2 Articol 5, paragraf 5.2	8.00 €
229.	Investigatii si incercari geotehnice. Incercari de laborator pe pamanturi. Determinarea densitatii in stare naturala Metoda dislocuirii de lichid	SR EN ISO 17892-2 Articol 5, paragraf 5.3	8.00 €
230.	Investigatii si incercari geotehnice. Incercari de laborator pe pamanturi. Determinarea densitatii particulelor Determinarea densitatii scheletului mineral	SR EN ISO 17892-3 Articol 6, paragraf 6.1.2.	30.00 €
231.	Investigatii si incercari geotehnice. Incercari de laborator pe pamanturi. Determinarea distributiei granulometrice a particulelor Metoda cernerii	SR EN ISO 17892-4	15.00 €
232.	Investigatii si incercari geotehnice. Incercari de laborator pe pamanturi. Determinarea distributiei granulometrice a particulelor Metoda cu areometru	SR EN ISO 17892-4	17.00 €
233.	Investigatii si incercari geotehnice. Incercari de laborator pe pamanturi. Determinarea distributiei granulometrice a particulelor Incarcari combinate	SR EN ISO 17892-4 Articol 5, paragraf 5.5	25.00 €
234.	Investigatii si incercari geotehnice. Incercari de laborator pe pamanturi. Incarcarea prin incarcarea in trepte in edometru	SR EN ISO 17892-5 SR EN ISO 17892-5:2017/C91	5.00 €



Laborator DIGAMMA
aut.laborator
4150/ 23.11.2023

DiGamma Grup SRL
Str. Sfintii Voievozi 62,
Sector 1, Bucuresti
tel/ fax 021 650.56.50
office@digamma.ro

Nr.crt	Determinări autorizate	Standard de metoda	Preț euro fara TVA
235.	Investigatii si incercari geotehnice. Incercari de laborator pe pamanturi. Incercare la compresiune monoaxiala	SR EN ISO 17892-7 SR EN ISO 17892-7:2018/C91	35.00 €
236.	Investigatii si incercari geotehnice. Incercari de laborator pe pamanturi. Incercari de forfecare directa	SR EN ISO 17892-10 SR EN ISO 17892-10:2019/C91	50.00 €
237.	Investigatii si incercari geotehnice. Incercari de laborator pe pamanturi. Incercari de permeabilitate Metoda cu gradient variabil	SR EN ISO 17892-11 SR EN ISO 17892-11:2019/C91	35.00 €
238.	Investigatii si incercari geotehnice. Incercari de laborator pe pamanturi. Incercari de permeabilitate Metoda cu gradient constant	SR EN ISO 17892-11 SR EN ISO 17892-11:2019/C91	35.00 €
239.	Investigatii si incercari geotehnice. Incercari de laborator pe pamanturi. Determinarea limitelor de lichiditate si plasticitate Determinarea limitei de lichiditate -metoda Casagrande	SR EN ISO 17892-12 SR EN ISO 17892-12:2018/A1 SR EN ISO 17892-12:2018/C91 Articol 5, paragraf 5.4.	14.00 €
240.	Investigatii si incercari geotehnice. Incercari de laborator pe pamanturi. Determinarea limitelor de lichiditate si plasticitate Determinarea limitei de plasticitate	SR EN ISO 17892-12 SR EN ISO 17892-12:2018/A1 SR EN ISO 17892-12:2018/C91 Articol 5, paragraf 5.5.	12.00 €
241.	Investigatii si incercari geotehnice. Incercari de laborator pe pamanturi. Determinarea limitelor de lichiditate si plasticitate Parametri aditionali.Indice de lichiditate	SR EN ISO 17892-12 SR EN ISO 17892-12:2018/A1 SR EN ISO 17892-12:2018/C91 Anexa B, B.1.1.	1.00 €
242.	Investigatii si incercari geotehnice. Incercari de laborator pe pamanturi. Determinarea limitelor de lichiditate si plasticitate	SR EN ISO 17892-12 SR EN ISO 17892-12:2018/A1	1.00 €
243.	Investigatii si incercari geotehnice. Incercari de laborator pe pamanturi. Determinarea limitelor de lichiditate si plasticitate Parametri aditionali.Indice de activitate	SR EN ISO 17892-12 SR EN ISO 17892-12:2018/A1 SR EN ISO 17892-12:2018/C91 Anexa B, B.1.3.	10.00 €
244.	Investigatii si incercari geotehnice. Incercari de laborator pe pamanturi. Determinarea limitelor de lichiditate si plasticitate Parametri aditionali.Continutul de apa al probei ce trece prin sita de 0.4mm sau cea mai apropiata sita	SR EN ISO 17892-12 SR EN ISO 17892-12:2018/A1 SR EN ISO 17892-12:2018/C91 Anexa B, B.1.4	15.00 €
245.	Investigatii si incercari geotehnice. Incercari de laborator pe pamanturi. Determinarea limitelor de lichiditate si plasticitate Parametri aditionali.Diagrama de plasticitate	SR EN ISO 17892-12 SR EN ISO 17892-12:2018/A1 SR EN ISO 17892-12:2018/C91 Anexa B, B.2.	5.00 €
246.	Investigatii si incercari geotehnice. Identificarea si clasificarea pamanturilor	SR EN ISO 14688-1	5.00 €
247.	Investigatii si incercari geotehnice. Determinarea coeficientului de curbura Cc	SR EN ISO 14688-2	5.00 €
248.	Investigatii si incercari geotehnice. Determinarea gradului de indesare	SR EN ISO 14688-2	5.00 €
249.	Investigatii si incercari geotehnice. Determinarea coeficientului de uniformitate	SR EN ISO 14688-2	5.00 €
250.	Investigarea si incercarea terenului Determinarea continutului de materii organice	SR EN 1997-2:2007 anexa N.2 SR EN 1997-2/NB:2009, anexa N BS 1377-3:1990 - articol 3	30.00 €
251.	Investigarea si incercarea terenului Determinarea continutului de carbonati Metoda prin titrare rapida	SR EN 1997-2:2007 anexele N.3 SR EN 1997-2/NB:2009 BS 1377-3:1990-articol 6	30.00 €



Laborator DIGAMMA
aut.laborator
4150/ 23.11.2023

DiGamma Grup SRL
Str. Sfintii Voievozi 62,
Sector 1, Bucuresti
tel/ fax 021 650.56.50
office@digamma.ro

Nr.crt	Determinări autorizate	Standard de metoda	Pret euro fara TVA
252.	Investigarea si incercarea terenului Determinarea continutului de sulfati Metoda gravimetrica	SR EN 1997-2:2007 anexele N.4 SR EN 1997-2/NB:2009 BS 1377-3:1990-articol 5	40.00 €
253.	Investigarea si incercarea terenului Determinarea valorii pH-ului (aciditate si alcalinitate)	SR EN 1997-2:2007 anexele N.5 SR EN 1997-2/NB:2009 BS 1377-3:1990-articol 9	30.00 €
254.	Investigarea si incercarea terenului Determinarea continutului de cloruri solubile in apa	SR EN 1997-2:2007 anexele N.5 SR EN 1997-2/NB:2009 BS 1377-3:1990- paragraf 7.2	20.00 €
255.	Investigarea si incercarea terenului Determinarea continutului de cloruri solubile in acid	SR EN 1997-2:2007 anexele N.5 SR EN 1997-2/NB:2009 BS 1377-3:1990-paragraf 7.3	30.00 €
256.	Investigatii si incercari geotehnice. Identificarea, descrierea si clasificarea rocilor	SR EN ISO 14689-1:2018	100.00 €
257.	Teren de fundare. Determinarea umiditatii in laborator	STAS 1913/1	5.00 €
258.	Teren de fundare. Determinarea densitatii scheletului pamantului Metoda cu picnometru	STAS 1913/2	30.00 €
259.	Teren de fundare. Determinarea densitatii pamanturilor Metoda prin stantare	STAS 1913/3	10.00 €
260.	Teren de fundare. Determinarea densitatii pamanturilor Metoda prin cantarire hidrostatica, dupa parafinare	STAS 1913/3	8.00 €
261.	Teren de fundare. Determinarea limitelor de plasticitate Determinarea limitei inferioare de plasticitate Metoda cilindrilor de pamant	STAS 1913/4	12.00 €
262.	Teren de fundare. Determinarea limitelor de plasticitate Determinarea limitei superioare de plasticitate Metoda cu cupa	STAS 1913/4	14.00 €
263.	Teren de fundare. Determinarea limitelor de plasticitate Determinarea indicelui de plasticitate	STAS 1913/4	1.00 €
264.	Teren de fundare. Determinarea limitelor de plasticitate Determinarea indicelui de consistenta	STAS 1913/4	1.00 €
265.	Teren de fundare. Determinarea limitelor de plasticitate Determinarea indicelui de lichiditate	STAS 1913/4	1.00 €
266.	Teren de fundare . Determinarea granulozitatii Metoda cernerii	STAS 1913/5	15.00 €
267.	Teren de fundare. Determinarea granulozitatii Metoda sedimentarii	STAS 1913/5	17.00 €
268.	Teren de fundare. Determinarea permeabilitatii in laborator. Metoda pemeametului constant fara suctiune	STAS 1913/6 Cap.3	35.00 €
269.	Teren de fundare. Determinarea permeabilitatii in laborator. Metoda pemeametului cu gradient variabil	STAS 1913/6 Cap.4	35.00 €
270.	Teren de fundare. Determinarea caracteristicilor fizice si mecanice ale pamanturilor cu umflari si contractii mari Determinarea umflarii libere	STAS 1913/12 Articol 2	6.00 €



Laborator DIGAMMA
aut.laborator
4150/ 23.11.2023

DiGamma Grup SRL
Str. Sfintii Voievozi 62,
Sector 1, Bucuresti
tel/ fax 021 650.56.50
office@digamma.ro

Nr.crt	Determinări autorizate	Standard de metoda	Preț euro fara TVA
271.	Teren de fundare. Determinarea caracteristicilor fizice si mecanice ale pamanturilor cu umflari si contractii mari Determinarea limitei de contractie si a contractiei volumice(pe proba tulburata)	STAS 1913-12 Articol 3	20.00 €
272.	Teren de fundare. Determinarea caracteristicilor fizice si mecanice ale pamanturilor cu umflari si contractii mari Determinarea contractiei liniare	STAS 1913-12 Articol 5	20.00 €
273.	Teren de fundare. Determinarea caracteristicilor fizice si mecanice ale pamanturilor cu umflari si contractii mari Determinarea presiunii de umflare	STAS 1913-12 Articol 6	80.00 €
274.	Teren de fundare. Determinarea caracteristicilor de compactare. Inercarea Proctor	STAS 1913/13	60.00 €
275.	Teren de fundare. Determinarea materiilor organice Determinarea continutului de humus solubil in alcalii	STAS 7107/1	6.00 €
276.	Teren de fundare. Determinarea materiilor organice Determinarea continutului de materie organica vegetala recenta	STAS 7107/1	10.00 €
277.	Teren de fundare. Determinarea continutului de carbonati Metoda 2	STAS 7107/3	25.00 €
278.	Teren de fundare. Cercetari geologice-tehnice si geotehnice specifice traseelor de cai ferate, drumuri si autostrazi Prelevare probe	STAS 1242/2	5.00 €
279.	Teren de fundare. Cercetari prin sondaje deschise Recoltarea , ambalarea si expedierea probelor	STAS 1242/3	2.00 €
280.	Teren de fundare Determinarea compresibilitatii pamanturilor prin incercarea in edometru	STAS 8942/1	5.00 €
281.	Teren de fundare Determinarea rezistentei pamanturilor la forfecare prin incercarea la forfecare directa Inercarea de forfecare consolidata-drenata , CD	STAS 8942/2	55.00 €
282.	Teren de fundare Determinarea rezistentei pamanturilor la forfecare prin incercarea la forfecare directa Inercarea de forfecare consolidata-nedrenata , CU	STAS 8942/2	50.00 €
283.	Teren de fundare Determinarea rezistentei pamanturilor la forfecare prin incercarea la forfecare directa Inercarea de forfecare neconsolidata-nedrenata , UU	STAS 8942/2	35.00 €
284.	Teren de fundare Inercarea pamanturilor la compresiune monoaxiala	STAS 8942/6	35.00 €
285.	Determinarea indicelui Califomian de capacitate portanta (CBR) in laborator	IM 003	300.00 €
286.	Determinarea indicelui Califomian de capacitate portanta (CBR) in situ	IM 003	110.00 €
287.	Metode de incercare a pietrei naturale Determinarea indicelui de rezistenta la sarcina concentrata a pietrelor naturale	SR EN 1997-2 articol 5 paragraf 5.14.5 anexele W.2 ; X.4.11.2 ISRM -suggested method for determining point load strength, revised version has been published in International Journal for Rock Mechanics.Min SCI.&Geomech.Abstr.vol 22, no2, pp 51-60, 1985 SR EN 1997-2/NB:2009 SR EN 16907-2-anexa A tabel A.3	50.00 €



Laborator DIGAMMA
aut.laborator
4150/ 23.11.2023

DIGAMMA Grup SRL
Str. Sfintii Voievozi 62,
Sector 1, Bucuresti
tel/ fax 021 650.56.50
office@digamma.ro

Nr.crt	Determinări autorizate	Standard de metoda	Pret euro fara TVA
HTIF - Hidroizolații, izolații termice, izolații fonice			
288.	Foi flexibile hidroizolante. Foi hidroizolante bituminoase, de material plastic și de cauciuc pentru acoperis. Reguli pentru esantionare Esantionarea	SR EN 13416	30.00 €
289.	Foi flexibile pentru hidroizolații. Hidroizolarea podurilor și a altor suprafețe de beton circulat de vehicule. Determinarea aderenței	SR EN 13596	25.00 €
290.	Foi flexibile pentru hidroizolații. Hidroizolarea tablierelor de pod din beton și a altor suprafețe de beton circulat de vehicule. Determinarea absorbției de apă	SR EN 14223	10.00 €
IEC C - Incercări pentru expertizarea construcțiilor			
291.	Incercări pe beton în structuri. Carote. Prelevare, examinare și incercări la compresiune. Prelevarea și pregătirea carotelor / ml	SR EN 12504-1	200.00 €
292.	Incercări pe beton în structuri. Carote. Prelevare, examinare și incercări la compresiune. Examinarea carotelor	SR EN 12504-1	5.00 €
293.	Incercări pe beton în structuri. Carote. Prelevare, examinare și incercări la compresiune. Incercarea la compresiune	SR EN 12504-1	15.00 €
294.	Produse și sisteme pentru protecția și repararea structurilor de beton. Metode de incercare. Determinarea adancimii stratului de carbonatare a betonului intarit cu ajutorul fenolftaleinei	SR EN 14630	5.00 €
295.	Determinarea solicitării la compresiune a zidăriei cu presa plată	ASTM C 1196-04	100.00 €
296.	Determinarea proprietăților de deformabilitate ale zidăriei cu presa plată	ASTM C 1197-04	100.00 €
297.	Produse și sisteme pentru protecția și repararea structurilor din beton. Metode de incercare. Determinarea conținutului de cloruri din betonul intarit Metoda Volhard (metoda A)	SR EN 14629	30.00 €
298.	Produse și sisteme pentru protecția și repararea structurilor din beton. Metode de incercare. Determinarea conținutului de cloruri din betonul intarit Metoda prin titrare potențimetrică (metoda B)	SR EN 14629	30.00 €
299.	Metode de incercări ale cimenturilor Analiza chimică a cimentului Determinare sulfat	SR EN 196-2 Articol 4 paragraf 4.4.2.	25.00 €
300.	Prelevare, examinare și incercări la compresiune. Incercări pe beton în structuri. Carote	NP 137 - 2014 SR EN 12504-1	15.00 €
I. INJ - Lucrări de injectare			
301.	Paste pentru cabluri pretensionate. Metode de incercare Incercare prin metoda cu sita	SR EN 445 Articol 4, paragraf 4.2	15.00 €
302.	Paste pentru cabluri pretensionate. Metode de incercare Incercare de fluiditate Metoda conului	SR EN 445 Articol 4, paragraf 4.3.1	15.00 €
303.	Paste pentru cabluri pretensionate. Metode de incercare Incercare de fluiditate Metoda imprastierii pastei	SR EN 445 Articol 4, paragraf 4.3.2	20.00 €
304.	Paste pentru cabluri pretensionate. Metode de incercare Incercare prin metoda cu tub inclinat	SR EN 445 Articol 4, paragraf 4.4	25.00 €
305.	Paste pentru cabluri pretensionate. Metode de incercare Incercare prin metoda fițului	SR EN 445 Articol 4, paragraf 4.5	25.00 €
306.	Paste pentru cabluri pretensionate. Metode de incercare Incercarea de rezistență la compresiune	SR EN 445 Articol 4, paragraf 4.6	10.00 €
307.	Paste pentru cabluri pretensionate. Metode de incercare Metoda de determinare a densității	SR EN 445 Articol 4, paragraf 4.7	5.00 €



Laborator DIGAMMA
aut.laborator
4150/ 23.11.2023

DIGAMMA Grup SRL
Str. Sfintii Voievozi 62,
Sector 1, Bucuresti
tel/ fax 021 650.56.50
office@digamma.ro

Nr.crt	Determinări autorizate	Standard de metoda	Preț euro fara TVA
MBM - Materiale pentru betoane si mortare -			
308.	Incerari pentru determinarea caracteristicilor generale ale agregatelor. Esantionare din stoc	SR EN 932-1	10.00 €
309.	Incerari pentru determinarea caracteristicilor generale ale agregatelor. Esantionare din vagoane de cale ferata, camioane sau vapoare	SR EN 932-1	15.00 €
310.	Incerari pentru determinarea caracteristicilor generale ale agregatelor. Reducerea unei probe globale prin metoda sferurilor	SR EN 932-1	5.00 €
311.	Incerari pentru determinarea caracteristicilor generale ale agregatelor. Reducerea prelevațiilor prin metoda sferurilor	SR EN 932-1	5.00 €
312.	Incerari pentru determinarea caracteristicilor generale ale agregatelor. Reducerea probelor prin lopatari alternante	SR EN 932-1	10.00 €
313.	Incerari pentru determinarea caracteristicilor generale ale agregatelor. Reducerea esantionului prin divizare alternanta cu lopata	SR EN 932-2	5.00 €
314.	Incerari pentru determinarea caracteristicilor generale ale agregatelor. Reducerea esantionului prin sferuire	SR EN 932-2	5.00 €
315.	Incerari pentru determinarea caracteristicilor generale ale agregatelor. Analiza granulometrica prin cernere	SR EN 933-1	15.00 €
316.	Incerari pentru determinarea caracteristicilor geometrice ale agregatelor. Determinarea granulozitatii. Determinarea masei partilor fine ce trec prin sita de 0.063 mm	SR EN 933-1	15.00 €
317.	Incerari pentru determinarea caracteristicilor geometrice ale agregatelor. Determinarea formei granulelor. Determinarea formei granulelor. Coefficient de aplatizare / fractie	SR EN 933-3	30.00 €
318.	Incerari pentru determinarea caracteristicilor generale ale agregatelor. Coefficient de forma / fractie	SR EN 933-4	20.00 €
319.	Incerari pentru determinarea caracteristicilor geometrice ale agregatelor. Determinarea procentului de suprafete concasate si sfaramate din agregate grosiere	SR EN 933-5	15.00 €
320.	Incerari pentru determinarea caracteristicilor geometrice ale agregatelor. Determinarea continutului de elemente cochiliere. Procent de cochilii in agregate	SR EN 933-7	20.00 €
321.	Incerari pentru determinarea caracteristicilor geometrice ale agregatelor. Evaluarea partilor fine Determinarea echivalentului de nisip	SR EN 933-8+A1	20.00 €
322.	Incerari pentru determinarea caracteristicilor geometrice ale agregatelor. Evaluarea partilor fine. Incerare cu albastru de metilen	SR EN 933-9	15.00 €
323.	Incerari pentru determinarea caracteristicilor mecanice si fizice ale agregatelor. Determinarea rezistentei la uzura (micro-Deval)	SR EN 1097-1	30.00 €
324.	Incerari pentru determinarea caracteristicilor mecanice si fizice ale agregatelor. Metode pentru determinarea rezistentei la sfaramare Metoda Los Angeles	SR EN 1097-2	25.00 €
325.	Incerari pentru determinarea caracteristicilor mecanice si fizice ale agregatelor. Metode pentru determinarea masei volumice in vrac si a porozitatii intergranulare Determinarea masei volumice in vrac	SR EN 1097-3	15.00 €



Laborator DIGAMMA
aut.laborator
4150/ 23.11.2023

DiGamma Grup SRL
Str. Sfintii Voievozi 62,
Sector 1, Bucuresti
tel/ fax 021 650.56.50
office@digamma.ro

Nr.crt	Determinări autorizate	Standard de metoda	Pret euro fara TVA
326.	Incerari pentru determinarea caracteristicilor mecanice si fizice ale agregatelor. Metode pentru determinarea masei volumice in vrac si a porozitatii intergranulare Determinarea porozitatii intergranulare	SR EN 1097-3	25.00 €
327.	Incerari pentru determinarea caracteristicilor mecanice si fizice ale agregatelor. Determinarea continutului de apa prin uscare in etuva ventilata	SR EN 1097-5	10.00 €
328.	Incerari pentru determinarea caracteristicilor mecanice si fizice ale agregatelor.Determinarea densitatii si a absorbtiei de apa a granulelor. Metoda cu cos din sama pentru granulele de agregat care trec prin sita de 63 mm si sunt retinute pe sita de 31.5 mm	SR EN 1097-6	25.00 €
329.	Incerari pentru determinarea caracteristicilor mecanice si fizice ale agregatelor.Determinarea densitatii si a absorbtiei de apa a granulelor. Metoda picnometrica pentru granule de agregat care trec prin sita de 31.5 mm si sunt retinute pe sita de 4 mm.	SR EN 1097-6	25.00 €
330.	Incerari pentru determinarea caracteristicilor mecanice si fizice ale agregatelor.Determinarea densitatii si a absorbtiei de apa a granulelor Metoda picnometrica pentru granulele agregatelor care trec prin sita de 4 mm si sunt retinute pe sita de 0.063 mm	SR EN 1097-6	25.00 €
331.	Incerari pentru determinarea caracteristicilor mecanice si fizice ale agregatelor. Determinarea densitatii si a absorbtiei de apa a granulelor. Determinarea densitatii granulelor preuscate de agregat care trec prin sita de 63 mm (excluzand fractia 0/0.063 mm) Metoda cu cos din sama pentru granulele agregatelor care trec prin sita de 63mm si sunt retinute pe sita de 31.5mm.	SR EN 1097-6	25.00 €
332.	Incerari pentru determinarea caracteristicilor mecanice si fizice ale agregatelor. Determinarea densitatii si a absorbtiei de apa a granulelor Determinarea densitatii granulelor preuscate de agregat care trec prin sita de 63 mm (excluzand fractia 0/0.063 mm) Metoda picnometrica pentru granulele agregatelor care trec prin sita de 31.5 mm si sunt retinute pe sita de 0.063 mm.	SR EN 1097-6	25.00 €
333.	Incerari pentru determinarea caracteristicilor mecanice si fizice ale agregatelor. Determinarea densitatii si a absorbtiei de apa a granulelor. Determinarea densitatii granulelor si a absorbtiei de apa pentru agregatele grosiere saturate pana la masa constanta	SR EN 1097-6	20.00 €
334.	Incerari pentru determinarea caracteristicilor mecanice si fizice ale agregatelor. Determinarea densitatii si a absorbtiei de apa a granulelor. Determinarea densitatii granulelor preuscate care trec prin sita de 31.5 mm	SR EN 1097-6	25.00 €
335.	Incerari pentru determinarea caracteristicilor termice si de alterabilitate ale agregatelor. Determinarea rezistentei la inghet-dezghet Determinarea procentului de pierdere de masa	SR EN 1367-1	200.00 €
336.	Incerari pentru determinarea caracteristicilor termice si de alterabilitate ale agregatelor. Determinarea pierderii de rezistenta dupa ciclurile de inghet-dezghet	SR EN 1367-1	220.00 €
337.	Incerari pentru determinarea caracteristicilor termice si de alterabilitate ale agregatelor. Incerarea cu sulfat de magneziu	SR EN 1367-2	40.00 €
338.	Incerari pentru determinarea proprietatilor termice si de alterabilitate ale agregatelor. Determinarea rezistentei la inghet-dezghet in contact cu sarea (NaCl)	SR EN 1367-6	40.00 €
339.	Incerari pentru determinarea proprietatilor chimice ale agregatelor. Analiza chimica. Determinare componente organice care afecteaza priza si intarirea cimentului. Determinarea prezentei posibile a humusului in agregate	SR EN 1744-1+A1	15.00 €
340.	Incerari pe betoane. Verificarea potentialului de reactie alcalii - silice pentru agregate. Metoda chimica	SR 5440	150.00 €
341.	Incerari pe betoane. Verificarea potentialului de reactie alcalii - silice pentru agregate. Metoda pe bare de mortar	SR 5440	100.00 €



Laborator DIGAMMA
aut.laborator
4150/ 23.11.2023

DIGAMMA Grup SRL
Str. Sfintii Voievozi 62,
Sector 1, Bucuresti
tel/ fax 021 650.56.50
office@digamma.ro

Nr.crt	Determinări autorizate	Standard de metoda	Preț euro fara TVA
MD - Materiale pentru drumuri -			
342.	Bitum si lianti bituminoși. Esantionarea liantilor bituminoși Esantionarea utilizand un echipament instalat permanent (de la robinetul pentru esantionare)	SR EN 58	20.00 €
343.	Bitum si lianti bituminoși. Esantionarea liantilor bituminoși Esantionare utilizand metode de imersie (bidon pentru esantionare la suprafata)	SR EN 58	20.00 €
344.	Bitum si lianti bituminoși. Caracterizarea proprietatilor senzoriale	SR EN 1425	15.00 €
345.	Bitum si lianti bituminoși. Determinarea penetratiei cu ac	SR EN 1426	25.00 €
346.	Bitum si lianti bituminoși. Determinarea punctului de inmuiere. Metoda cu inel si bila	SR EN 1427	25.00 €
347.	Bitum si lianti bituminoși. Determinarea continutului de apa din emulsiile bituminoase. Metoda distilarii azeotrope	SR EN 1428	30.00 €
348.	Bitum si lianti bituminoși. Determinarea reziduului pe sita al emulsiilor bituminoase. Metoda de determinare a reziduurilor la cedere pe sita de 0,500 mm	SR EN 1429	20.00 €
349.	Bitum si lianti bituminoși. Determinarea stabilitatii la depozitare prin cedere	SR EN 1429	20.00 €
350.	Bitum si lianti bituminoși. Prepararea esantioanelor de incercat	SR EN 12594	10.00 €
351.	Bitum si lianti bituminoși. Determinarea tendintei la decantare a emulsiilor bituminoase	SR EN 12847	20.00 €
352.	Bitum si lianti bituminoși. Determinarea stabilitatii emulsiilor bituminoase in amestec cu ciment	SR EN 12848	30.00 €
353.	Bitum si lianti bituminoși. Determinarea stabilitatii la depozitare a bitumului modificat	SR EN 13399	25.00 €
354.	Bitum si lianti bituminoși. Determinarea indicelui de rupere a emulsiilor bituminoase cationice, metoda filerului mineral	SR EN 13075-1	30.00 €
355.	Filer de calcar, filer de creta si filer de var stins in pulbere Determinarea umiditatii	STAS 539 SR EN 1097-5	10.00 €
356.	Filer de calcar, filer de creta si filer de var stins in pulbere Verificarea granulozitatii	STAS 539 SR EN 933-1	20.00 €
357.	Incerari pentru determinarea caracteristicilor mecanice si fizice ale agregatelor. Metode pentru determinarea masei volumice in vrac si a porozitatii intergranulare Determinarea masei volumice in vrac a filerului in kerosen	SR EN 1097-3	25.00 €
358.	Incerari pentru determinarea caracteristicilor mecanice si fizice ale agregatelor. Determinarea masei volumice reale a filerului. Metoda cu picnometru	SR EN 1097-7	35.00 €
359.	Bitum Determinarea ductilitatii	SR 61	20.00 €
360.	Lucrari de drumuri. Determinarea adezivitatii bitumurilor rutiere si a emulsiilor cationice bituminoase fata de agregatele naturale prin metoda spectrofotometrica. Determinarea adezivitatii bitumurilor rutiere	SR 10969	60.00 €
361.	Bitum si lianti bituminoși. Determinarea punctului de rupere Fraass	SR EN 12593	50.00 €
MNB - Material pentru noroi bentonitic -			
362.	Produse miniere silico-aluminoase Luarea si formarea probelor	STAS 2411	5.00 €
363.	Produse miniere silico-aluminoase Determinarea cifrei bentonitice	STAS 9484/4	15.00 €
364.	Produse miniere silico-aluminoase Metode de incercari fizice si mecanice Determinarea gradului de umflare	STAS 9484/5	10.00 €
365.	Produse miniere silico-aluminoase Metode de incercari fizice si mecanice Determinarea stabilitatii suspensiei	STAS 9484/7	10.00 €
366.	Produse miniere silico-aluminoase Metode de incercari fizice si mecanice Determinarea timpului de sedimentare	STAS 9484/10	10.00 €



Laborator DIGAMMA
aut.laborator
4150/ 23.11.2023

DiGamma Grup SRL
Str. Sfintii Voievozi 62,
Sector 1, Bucuresti
tel/ fax 021 650.56.50
office@digamma.ro

Nr.crt	Determinări autorizate	Standard de metoda	Pret euro fara TVA
Produse miniere silico-aluminoase			
367.	Metode de incercari fizice si mecanice Determinarea contractiei la uscare	STAS 9484/13	10.00 €
Produse miniere silico-aluminoase			
368.	Metode de incercari fizice si mecanice Determinarea finetii de macinare	STAS 9484/16	5.00 €
Produse miniere silico-aluminoase			
369.	Metode de incercari fizice si mecanice Determinarea capacitatii optime de colmatare	STAS 9484/20 STAS 9305	40.00 €
Produse miniere silico-aluminoase			
370.	Metode de incercari fizice si mecanice Determinarea granulatiei	STAS 9484/21	25.00 €
Produse miniere silico-aluminoase			
371.	Determinarea umiditatii de livrare	STAS 9163/24	5.00 €
Bentonita activata pentru fluide de foraj			
372.	Determinarea continutului de nisip liber	STAS 9305	12.00 €
Bentonita activata pentru fluide de foraj			
373.	Determinarea densitatii suspensiei de bentonita	STAS 9305	5.00 €
Bentonita activata pentru fluide de foraj			
374.	Determinarea timpului de scurgere a suspensiei de bentonita	STAS 9305	10.00 €
Bentonita activata pentru fluide de foraj			
375.	Determinarea pH-ului suspensiei de bentonita	STAS 9305	10.00 €
MTZ - Mortare pentru tencuieli si zidarii -			
Metode de incercare a mortarelor pentru zidarie.			
376.	Determinarea distributiei granulometrice (analiza prin cernere)	SR EN 1015-1	15.00 €
Metode de incercare a mortarelor pentru zidarie.			
377.	Esantionare globala a mortarelor si pregatire mortare de incercat	SR EN 1015-2 SR EN 1015-2/A1	10.00 €
Metode de incercare a mortarelor pentru zidarie.			
378.	Determinarea consistentei mortarului proaspăt (cu masa de imprastiere)	SR EN 1015-3	10.00 €
Metode de incercare a mortarelor pentru zidarie.			
379.	Determinarea densitatii aparente a mortarului proaspăt	SR EN 1015-6 SR EN 1015-6 / A1	5.00 €
Metode de incercare a mortarelor pentru zidarie.			
380.	Determinarea densitatii aparente a mortarului intarit	SR EN 1015-10 SR EN 1015-10 / A1	20.00 €
Metode de incercare a mortarelor pentru zidarie. Determinarea rezistentei la incovoiere si compresiune mortar intarit			
381.	Pregatirea si pastrarea epruvetelor	SR EN 1015-11	10.00 €
Metode de incercare a mortarelor pentru zidarie. Determinarea rezistentei la incovoiere si compresiune mortar intarit			
382.	Determinarea rezistentei la incovoiere a mortarului intarit	SR EN 1015-11	10.00 €
Metode de incercare a mortarelor pentru zidarie. Determinarea rezistentei la incovoiere si compresiune mortar intarit			
383.	Determinarea rezistentei la compresiune a mortarului intarit	SR EN 1015-11	10.00 €
Metode de incercare a mortarelor pentru zidarie.			
384.	Determinarea coeficientului de absorbtie a apei datorata actiunii capilare a mortarului intarit	SR EN 1015-18	17.00 €
SC - Siguranta circulatiei -			
Produse pentru marcare rutiera. Performanta marcajelor rutiere pentru utilizatorii drumului si metode de incercare.			
385.	Determinarea rezistentei la derapare- 1 punct	SR EN 1436 SR EN 13036-4	10.00 €
VNCEC - Verificari nedistructive si a comportarii in exploatare a constructiilor -			
386.	Determinarea rezistentei betonului prin metoda nedistructiva combinata	NP 137 SR EN 12504-2 SR EN 12504-4	preturi detaliate mai jos
387.	Inercarea betonului prin metode ultrasonice de impuls. Determinarea omogenitatii betonului din lucrare	C 26-85, cap. 7 SR EN 12504-4	
388.	Inercarea betonului prin metode ultrasonice de impuls. Determinarea defectelor ascunse ale betonului	C 26-85, cap. 8	
389.	Inercarea betonului prin metode ultrasonice de impuls. Determinarea degradarilor structural produse de sollicitarile seismice in elementele	C 26-85, cap. 9 SR EN 12504-4	
390.	Determinarea parametrilor de amare, a elementelor existente din beton armat	GE 040	



Laborator DIGAMMA
aut.laborator
4150/ 23.11.2023

DiGamma Grup SRL
Str. Sfintii Voievozi 62,
Sector 1, Bucuresti
tel/ fax 021 650.56.50
office@digamma.ro

Nr.crt	Determinari autorizate	Standard de metoda	Pret euro fara TVA
Extragere carote	grinda	scara / schela	90.00 €
	stalp		70.00 €
	perete		70.00 €
	placa		70.00 €
Pahometrie	grinda	scara / schela	30.00 €
	stalp		20.00 €
	perete		20.00 €
	placa superioara		20.00 €
	placa inferioara	scara / schela	30.00 €
Decopertare armatura	grinda	scara / schela	30.00 €
	stalp		30.00 €
	perete		25.00 €
	placa superioara		25.00 €
	placa inferioara	scara / schela	30.00 €
Carbonatare			10.00 €
Nedistructive (met combinata)	grinda	scara / schela	90.00 €
	stalp		70.00 €
	perete		70.00 €
	placa		70.00 €
		scara / schela	100.00 €
Sclerometrie	grinda	scara / schela	30.00 €
	stalp		20.00 €
	perete		20.00 €
	placa	scara / schela	30.00 €
Ultrasunete	grinda	scara / schela	50.00 €
	stalp		40.00 €
	perete		40.00 €
	placa		40.00 €
		scara / schela	70.00 €
Defectoscopie cu ultrasunete pentru un element, este functie de marimea zonei investigate ,retea de puncte dispuse la interval de 10 cm pe verticala si orizontala	un punct de testare		2.50 €
Extragere caramida - 1 buc.			25.00 €



Laborator DIGAMMA
aut.laborator
4150/ 23.11.2023

Digamma Grup SRL
Str. Sfintii Voievozi 62,
Sector 1, Bucuresti
tel/ fax 021 650.56.50
office@digamma.ro

Nr.crt	Determinări autorizate	Standard de metoda	Pret euro fara TVA
Sondaje structura plansee			110.00 €
Elaborare REFERAT TEHNIC (in functie de nr. si tipul incercarilor efectuate)			150-200 €
ZP - Zidarie si pereți -			
391.	Metode de incercare a elementelor pentru zidarie. Determinare a rezistentei la compresiune a elementelor pentru zidarie	SR EN 772-1+A1	55.00 €
392.	Metode de incercare a elementelor pentru zidarie. Determinarea rezistentei la tractiune prin incovoiere a elementelor pentru zidarie de beton cu agregate	SR EN 772-6	55.00 €
393.	Metode de incercare a elementelor pentru zidarie. Determinarea absorbtiei de apa prin fierbere pentru ruperea capilaritatii a elementelor din argila arsa pentru zidarie	SR EN 772-7	25.00 €
394.	Metode de incercare a elementelor pentru zidarie. Determinarea continutului de umiditate a elementelor pentru zidarie de silico-calcar si de beton celular autoclavizat	SR EN 772-10	15.00 €
395.	Metode de incercare a elementelor pentru zidarie. Determinarea a absorbtiei de apa datorita actiunii capilare a elementelor pentru zidarie de beton cu agregate, beton celular autoclavizat, de piatra artificiala si naturala si a vitezei initiale de absorbtie a apei a elementelor pentru zidarie de argila arsa	SR EN 772-11	30.00 €
396.	Metode de incercare a elementelor pentru zidarie. Determinarea densitatii aparente si absolute in stare uscata a elementelor pentru zidarie (cu exceptia pietrei naturale)	SR EN 772-13	30.00 €
397.	Metode de incercare a elementelor pentru zidarie. Determinare dimensiuni	SR EN 772-16	24.00 €
398.	Metode de incercare a elementelor pentru zidarie. Determinarea planitatii elementelor pentru zidarie de beton cu agregate, piatra naturala si artificiala Determinarea planitatii elementelor pentru zidarie	SR EN 772-20 / A1	15.00 €
Asistenta tehnica in situ			Pret fara TVA
1		inginer	20 €/ora
2		tehnician	15 €/ora
3		transport	0.5 €/km
4		stationare in santier	10 €/ora

Executant

Apolonia Ionescu

Apolonia-
Cristina
Ionescu

Semnat digital de
Apolonia-Cristina
Ionescu
Data: 2024.07.08
09:49:09 +03'00'

Beneficiar

Presedinte C.A.
RADU-ALIN PANAIT

MANAGER
LIVIU ADASCALITA

CONTABIL SEF
MIHAELA BRADIN

SEF SERVICIU ACHIZITII
DORU DIMA

CONSILIER JURIDIC
ANDRADA GHITA