



**ACT ADIȚIONAL NR. 01 / 14.07.2022
la CONTRACTUL DE PRESTARI SERVICII
NR. 503-1 DIN 13.07.2020**

Încheiat între :

Între **S.C.COREMIS IMPEX SRL Iași**, cu sediul în Iași, str. Arcu nr. 28, Bl. Z14, Sc.A, Et.I, Ap.4, înmatriculare în Registrul Comerțului Iași J22/401/1997, cod fiscal RO 9295487, cont virament RO82BRDE240SV08007612400, deschis la BRD Filiala Iași, reprezentată prin director inf. **Chiculiță Claudia**, expert contabil Narcis Gazzi, în calitate de prestator servicii.

și

2 **S.C. DEMO-IDIL CONSTRUCT S.R.L.** cu sediul în Mun. Iasi, Calea Chisinaului, Nr. 23, Constructia C7, nr.cad. 156568, partial parter, etaj 1 si etaj 2, Judetul Iasi, tel. 0736859050, 0736 859 080, E-mail: democonstruct2014@gmail.ro, CIF. 33088344, înregistrat la Oficiul Registrului Comerțului sub nr. J22/704/2014, cont virament, deschis la, reprezentată prin **Băietrău Ion**, în calitate de beneficiar servicii s-a încheiat prezentul contract.

Prin prezentul act adițional se modifica contractul de prestari servicii nr. 503-1 din 13.07.2020, cu actul adițional nr. 01 din 14.07.2022 astfel :

A.

Punctul III. Se prelungește durata contractului cu doi ani (14.07.2024) de la data semnării actului adițional.

B.

Celelalte clauze prevăzute în contract nu se modifică.

Prezentul Act adițional s-a încheiat azi, 14.07.2022, în două exemplare originale, având aceeași valoare fiecare, semnate de reprezentanții legali ai celor două părți contractante.

BENEFICIAR ,

PRESTATOR ,

S.C. DEMO-IDIL CONSTRUCT S.R.L.

SC COREMIS IMPEX SRL

**Director,
Băietrău Ion**



**Director,
inf. Chiculiță Claudia Camelia**





COREMIS IMPEX S.R.L. Iași
Laborator de Încercări în Construcții
Certificat de Autorizare nr. 3148/09.05.2016

Sos. Iasi - Tomesti km. 1
J/22.401.97 cod fiscal RO9295487 Tel/fax: 0232 230 570; Fax: 0332 819544
e-mail: laborator_coremis@yahoo.com Mobil 0744 / 791945

PREȚURILE PENTRU LUCRĂRILE EXECUTATE ÎN CADRUL
LABORATORULUI S.C. COREMIS IMPEX S.R.L. IAȘI

ANEXA 1

Nr. Crt.	TIPUL INCERCĂRII	UM	PREȚ (RON)
1	BETON PROASPAT		
2	Elaborare rețetă (analiză agregate)	1 proba	110
3	Determinarea lucrabilități	1 proba	13
4	Determinarea densității	1 proba	17
5	Prelevare probe .Confectionare epruvete cubice cu latura 150 mm	1 proba	45
6	Prelevare probe .Confectionare epruvete prismatice 150 x 150 x 600mm	1 proba	67
7	BETON INTARIT		
8	Rezistența la compresiune	1 proba	46
9	Permeabilitate P4,P8	1 proba	230
10	Permeabilitate P12	1 proba	288
11	Rezistența la încovoiere	1 proba	104
12	Densitatea betonului întărit	1 proba	14
13	INCERCĂRI preliminare		322
14	Rezistența la îngheț-dezghet G50	1 proba	529
15	Rezistența la îngheț-dezghet G100	1 proba	713
16	Rezistența la îngheț-dezghet G150	1 proba	897
17	MBM		
18	Pastă de consistență normală	1 proba	24
19	Țimp de priză	1 proba	35
20	Stabilitate	1 proba	29
21	Confectionare epruvete	1 proba	17
22	Încercări mecanice (compresiune + încovoiere)	1 proba	81
23	AGREGATE		
24	Umiditate	1 proba	29
25	Humus	1 proba	23
26	Părți levigabile	1 proba	69
27	Densitate	1 proba	17
28	Granulometrie	1 proba	75
29	Forma granulelor	1 proba	25

30	Echivalent de nisip	1 proba	35
31	Rezistența la sfaramare prin metoda Los Angeles	1 proba	138
32	Determinarea CP cu parghia tip Benkelman	1 proba	32
32	Coeficient de neuniformitate	1 proba	46
33	Coeficient de forma	1 proba	46
34	MORTARE		
35	Densitate	1 proba	16
36	Consistență	1 proba	17
37	Rezistență la compresiune	1 proba	46
38	Pregatiri suprafețe	1 proba	35
39	CARAMIZI		
40	Rezistența la compresiune + densitate + absorbție apă	1 proba	173
41	Prelevare caramizi	1 proba	115
42	Pregatiri suprafețe	1 proba	69
43	Ipsos	1 proba	58
44	Var	1 proba	86
45	GTF		
46	Umiditate	1 proba	22
47	Încercare Placa Lukas	1 proba	630
48	Grad de compactare –Metoda cu ștanța(inclusiv prelevare)	1 proba	58
49	Încercarea la edometru	1 proba	805
50	Indici de plasticitate	1 proba	138
51	Limite de plasticitate	1 proba	138
52	Granulometrie	1 proba	109
53	Proctor normal	1 proba	161
54	Proctor modificat	1 proba	219
55	Grad de îndesare balast	1 proba	81
56	Densitate în stare uscată	1 proba	63
57	Densitate în stare umedă	1 proba	63
58	Materie organică	1 proba	16
59	Compactare balast	1 proba	81
60	Umflare liberă	1 proba	29
61	Confecționare epruvete (agregate / pamant stabilizat)	1 proba	54
62	Elaborare rețetă (agregate/pamant stabilizat)	1 proba	110
63	Încercare Placa Dinamică (HMP LFG)	1 proba	150
64	AR		
65	OTEL ROMANESC $\Phi 6 - \Phi 12$	1 proba	104
66	Tracțiune + îndoire la rece $\Phi 14 - \Phi 25$	1 proba	138
67	$>\Phi 25 <\Phi 32$	1 proba	219
68	OTEL IMPORT	1 proba	
69	Tracțiune + îndoire la rece $\Phi 6 - \Phi 12$	1 proba	127
70	$\Phi 14 - \Phi 25$	1 proba	167
71	$> \Phi 25 - < \Phi 32$	1 proba	253
72	SUDURI		

73	Încercarea la tracțiune $\Phi 6 - \Phi 12$	1 proba	104
74	$\Phi 14 - \Phi 20$	1 proba	138
75	$\Phi 22 - < \Phi 25$	1 proba	219
76	PLASA SUDATA	1 proba	75
77	VNCEC		
78	Metoda sclerometrului	1 proba	20
79	Metoda ultrasunetului	1 proba	28
80	Metoda combinată	1 proba	40
81	Pregatiri suprafete beton / decopertare	1 proba	115
82	Pahometrare (pozitionare + acoperire beton + diametru bare)	1 proba	22
83	Prelevare carote beton (+ test carbonatare)	1 proba	345
84	Prelucrare date, întocmire buletine, adresă transmitere , interpretare rezultate .		17

Notă: In cazul efectuării deplasărilor în teren după ora 17:00 în timpul săptămânii sau în weekend, se va aplica o majorare de 20 % la prețurile determinărilor din listă.

Prețurile sunt calculate loco la sediul laboratorului , sunt negociabile și nu includ T.V.A.(19%)

Situațiile de plată anexate la facturile ce se vor emite ulterior vor cuprinde procentul de beneficiu de 3% și cheltuieli indirecte 8% .

Pentru situațiile în care se impune deplasarea în teren cheltuielile vor fi 2.0 ron/ km fara T.V.A.

inf. Claudia Camelia Chiculita



**PLAN CONTROL CALITATE VERIFICĂRI SI ÎNCERCĂRI
LABORATOR SC COREMIS IMPEX SRL IASI**

Nr crt	Profil încercare / Denumire verificare	Reglementări tehnice de referință	Frecvența determin.	Responsabil	Cod procedură / Cod formular utilizat
B.Ba.Bp.-Statie de betoane					
I					
1	Încercări preliminare	CP 0-12 / 2007	Înainte de a utiliza o noua compoziție de beton	Sef statie Sef laborator	PL-BBAP-01 Nomenclator rețete F-BBAP-07 Rețeta beton F-BBAP-10
2	Rezistența la compresiune	CP 0-12 / 2007	Beton cu certificare de control a producției Producție inițială (pana ce au fost obținute minim 35 de rezultate) Un(1) esanșion la fiecare 200mc sau 2 esanșioane pe săptămână de producție/clasă beton (pana ce au fost obținute minim 35 de rezultate) Un esanșion la 400mc sau un esanșion pe săptămână de producție/clasă de beton Beton fără certificat de control a producției Un esanșion la fiecare 150 cmc sau un esanșion pe zi de producție/clasă beton Examinare vizuală La fiecare amestec prin compararea aspectului un aspect normal de beton de consistență specificat Încercare tasare Idem rezistența la compresiune	Sef statie Sef laborator	PL-BBAP-10 Borderou transmitere probe de beton F-BBAP-02 Raport de încercare F-BBAP-05
3	Consistența beton	CP 0-12 / 2007		Sef statie Sef laborator	PL-BBAP-02 Borderou transmitere probe de beton F-BBAP-03 Raport de încercare F-BBAP-05
4	Densitate beton	CP 0-12 / 2007	Idem rezistența la compresiune		PL-BBAP-11 Borderou transmitere probe de beton F-BBAP-04 Raport de încercare F-BBAP-05

5	Raportul apa ciment	CP 0-12 / 2007	O determinare pe zi	Sef statie Sef laborator	Documente imprimate de inregistratorul statiei
6	Dozajul de ciment	CP 0-12 / 2007	O determinare pe zi	Sef statie Sef laborator	Documente imprimate de inregistratorul statiei
7	Continutul de aer antrenat in betonul proaspăt(daca este specificat)	CP 0-12 / 2007	Primele amestecuri sau sarje din fiecare productie zilnica pana la stabilizarea amestecurilor O proba pe productia unei zile dupa stabilizare	Sef statie Sef laborator	PL-BBAP-09
8	Densitate beton proaspăt	CP 0-12 / 2007	Zilnic	Sef statie Sef laborator	PL-BBAP-03
9	Temperatura betonului proaspăt	CP 0-12 / 2007	In caz de dubiu: cand temperatura este specificata -periodic dupa caz -fiecare amestec sau sarja cand temperatura este aproape de limita	Sef statie Sef laborator	PL-BBAP-06 Registru temperatura
10	Continutul de aditive in beton proaspăt	CP 0-12 / 2007	Fiecare amestec	Sef statie Sef laborator	Documente imprimate de inregistratorul statiei
11	Continutul de apa al betonului proaspăt	CP 0-12 / 2007	Fiecare amestec	Sef statie Sef laborator	Documente imprimate de inregistratorul statiei
12	Continutul de cloruri de beton	CP 0-12 / 2007	Determinarea trebuie sa se efectueze pentru fiecare combustie de beton si trebuie repetata in cazul cresterii continutului de cloruri	Sef statie Sef laborator	Buletine de analiza
13	Continutul de adausuri in beton	CP 0-12 / 2007	Fiecare amestec	Sef statie Sef laborator	Documente imprimate de inregistratorul statiei
II B.BA.BP La locul de punere in opera a betonului					
1	Rezistenta la compresiune	NE 0-12 -2 / 2010	Pentru stabilirea termenilor de decofrare, o proba pe schimb daca este prevazut prin proiect sau procedura speciala Pentru verificarea conditiilor de calitate privind clasa de beton prescrisa Pentru fiecare tip de beton parte din structura(fundatie,nivel,tronsoan)dar cel puțin o proba pe zi de turnare si numai puțin de o proba la : -100(200)mc pentru C8/10-C16/20 -50(100)mc pentru > C16/20 Obs.cifrele din paranteza se refera la elemente sau parti din structura cu volum mai mare de 300 mc si care se betoneaza fara intrerupere	Sef pnt. Lucru Sef laborator daca este prevazut printr-un contract	PL-BBAP-10 Borderou transmitere probe de beton F-BBAP-02 Raport de incercare F-BBAP-05

2	Determinarea gradului de impermeabilitate	NE 0-12 -2 / 2010	O proba la 300mc dar nu mai puțin de 2 probe pentru fiecare obiect	Sef pnt. Lucru Sef laborator daca este prevazut printr-un contract	Buletin impermeabilitate
3	Determinarea gradului de gelivitate	NE 0-12 -2 / 2010	O proba la 1000mc	Sef pnt. Lucru Sef laborator daca este prevazut printr-un contract	Buletin gelivitate
4	Consistentia betonului	NE 0-12 -2 / 2010	O proba pentru fiecare tip de beton dar cel puțin o proba la 20 mc beton	Sef pnt. Lucru Sef laborator daca este prevazut printr-un contract	PL-BBAP-02 Borderou transmitere probe de beton F-BBAP-03 Raport de incercare F-BBAP-05
5	Temperatura betonului proaspăt	NE 0-12 -2 / 2010	4 determinari pentru fiecare tip de beton sau cand temperatura este aproape de limita(5-30 grade)	Sef pnt. Lucru Sef laborator daca este prevazut printr-un contract	PL-BBAP-06 Registru temperatura
III MBM STATIE DE BETOANE CIMENT					
1	Inspectia bonului de livrare inainte de descarcare	CP 0-12 / 2007	La fiecare livrare		
2	Prelevare probe	CP 0-12 / 2007		Sef statie Sef laborator	PL MBM 01
3	Determinarea timpului de priza	CP 0-12 / 2007 SR EN 196/3/1995	Effectuare de incercari in caz de dubiu-1 proba medie/saptamana/tip ciment.	Sef statie Sef laborator	PL MBM 03 F MBM 01
4	Stabilitate	CP 0-12 / 2007 SR EN 196/3/1995	Effectuare de incercari in caz de dubiu-1 proba medie/saptamana/tip ciment.	Sef statie Sef laborator	PL MBM 04 F MBM 01
5	Rezistenta la compresiune cimentului la 2(7)si 28 de zile	CP 0-12 / 2007 SR EN 196/1/1995	Effectuare de incercari in caz de dubiu-1 proba medie/saptamana/tip ciment.	Sef statie Sef laborator	PL MBM 07 F MBM 01
IV MBM STATIE DE BETOANE AGREGATE					
1	Inspectia bonului de livrare inainte de descarcare	CP 0-12 / 2007 SR EN 12620/2003	La fiecare livrare	Sef statie Sef laborator	
2	Inspectia granulozitatii inainte de descarcare	CP 0-12 / 2007	La fiecare livrare, cand livrarea este pe banda transportoare, cu periodicitate in functie de conditiile locale sau de livrare	Sef statie Sef laborator	
3	Incercarea prin cernere	CP 0-12 / 2007 SR EN 933-1	La prima livrare provenind dintr-o noua sursa, cand informatiile furnizorului nu sunt disponibile. In caz de dubiu dupa examenul vizual .Periodic o data pe saptamana, in functie de conditiile locale sau de livrare.	Sef statie Sef laborator	
4	Incercarea pentru controlul impuritatilor	CP 0-12 / 2007	La prima livrare provenind dintr-o noua sursa, cand informatiile furnizorului nu sunt disponibile. In caz de dubiu dupa examenul vizual .Periodic o data pe saptamana, in functie de conditiile locale sau de livrare	Sef statie Sef laborator	

5	Incarcare de absorbtie a apei impuritatile	CP 0-12 / 2007 EN 1097-6	La prima livrare provenind dintr-o noua sursa,cand informatiile furnizorului nu sunt disponibile. In caz de dubiu dupa examenul vizual.	Sef statie Sef laborator	
6	Controlul suplimentar al agregatelor usoare sau grele Masurare a pierderii densitatii in vrac	CP 0-12 / 2007 SR EN 1097-3	La prima livrare provenind dintr-o noua sursa,cand informatiile furnizorului nu sunt disponibile.In caz de dubiu dupa examenul vizual .Periodic o data pe saptamana, in functie de conditiile locale sau de livrare.	Sef statie Sef laborator	
7	Umiditatea nisipului zilnic	CP 0-12 / 2007	Zilnic	Sef statie Sef laborator	
8	Umiditatea pietrisului	CP 0-12 / 2007	Zilnic	Sef statie Sef laborator	
9	Corectii retete beton in functie de granulozitatea agregatelor	CP 0-12 / 2007	O data pe saptamana	Sef statie Sef laborator	
V MBM AGREGATE-BALASTIERE					
1	Granulozitatea	SR EN 12620+A1:2008 EN 933-1:2012 EN 933-10	1 pe saptamana	Sef balastiera	
2	Forma agregatului grosier	SR EN 12620+A1:2008 EN 933-3 EN 933-4:2008	1 pe luna	Sef balastiera	
3	Continut de particule fine	SR EN 12620+A1:2008 EN 933-1:2012	1 pe saptamana	Sef balastiera	
4	Calitatea particulelor fine	SR EN 12620+A1:2008 EN 933-8:2015 EN 933-9	1 pe saptamana	Sef balastiera	
5	Masa volumetrica reala si coeficientul de absorbtie al apei	SR EN 12620+A1:2008 EN 1097-6:2013	1 pe an	Sef balastiera	
6	Reactie alcalii-silice	SR EN 12620+A1:2008	Daca este necesar si in caz de dubiu	Sef balastiera	
7	Descriere petrografica	SR EN 12620+A1:2008 EN 932-1:2012	1 incercare la 3 ani	Sef balastiera	
8	Substante periculoase(conform reglementarilor in vigoare la locul de utilizare)	SR EN 12620+A1:2008	Daca este necesar si in caz de dubiu	Sef balastiera	

VI MBM AGREGATE-BALASTIERE DETERMINAREA CARACTERISTICILOR AGREGATELOR DESTINATE UNEI UTILIZARI SPECIALE					
1	Rezistența la fragmentare	SR EN 12620+A1:2008 EN 1097-2:2010	2 pe an	Sef balastiera	
2	Rezistența la uzura	SR EN 12620+A1:2008 EN 1097-1:2011	1 la 2 ani	Sef balastiera	
3	Rezistența la slefuire	SR EN 12620+A1:2008 EN 1097-9:2014	1 la 2 ani	Sef balastiera	
4	Rezistența la abraziune	SR EN 12620+A1:2008 EN 1097-8:2009	1 la 2 ani	Sef balastiera	
5	Rezistența la abraziunea provocată de pneuri cu crampoane	SR EN 12620+A1:2008 EN 1097-9:2014	1 la 2 ani	Sef balastiera	
6	Sensibilitatea la îngheț-dezghet	SR EN 12620+A1:2008 EN 1367-1:2013 sau EN 1367-2:2010	1 la 2 ani	Sef balastiera	
7	Continut de cloruri	SR EN 12620+A1:2008 EN 1744-1:2013	1 la 2 ani	Sef balastiera	
8	Continut de carbonat de calciu	SR EN 12620+A1:2008 EN 1744-1:2013 EN 196-21	1 la 2 ani	Sef balastiera	
VII A.R. DE REZISTENȚĂ OTEL-BETON BAZE DE PRODUCȚIE ; LA LOCUL DE PUNERE ÎN OPERA					
1	Caracteristici geometrice	SR EN 438/2012	1 proba(3 bare pe lot și diametru)	Sef punct lucru Sef laborator dacă este prevăzut printr-un contract	PL AR 01 AR 02 F AR 01
2	Rezistențe mecanice(încercarea la tracțiune) -limita de nta curgere -rezistența la rupere	SR EN ISO 15630-1 /2019; SR EN ISO 15630-2 /2019; SR EN ISO 15630-3 /2019; SR 438-1:2012; SR EN ISO 6892-1:2010 ; ST 009: 2011	1 proba(3 bare pe lot și diametru)	Sef punct lucru Sef laborator dacă este prevăzut printr-un contract	F AR 04 F AR 01
3	Alungirea la rupere	SR EN ISO 15630-1 /2019; SR EN ISO 15630-2 /2019; SR EN ISO 15630-3 /2019; SR 438-1:2012; SR EN ISO 6892-1:2010 ; ST 009: 2011	1 proba(3 bare pe lot și diametru)	Sef punct lucru Sef laborator dacă este prevăzut printr-un contract	F AR 05 F AR 01

4	Comportarea la indoire	SR EN ISO 15630-1 /2019; SR EN ISO 15630-2 /2019; SR EN ISO 15630-3 /2019; SR 438-1:2012; SR EN ISO 6892-1:2010 ; ST 009: 2011	1 proba(3 bare pe lot si diametru)	Sef punct lucru Sef laborator daca este prevazut printr-un contract	F AR 06 F AR 01
VIII	A.R. PLASE SUDATE				
1	Verificarea aspectului	SR 438/ 3 – 2012; C 28/83;	Toate plasele lotului	Sef punct lucru Sef laborator daca este prevazut printr-un contract	F AR 04
2	Verificarea dimensiunilor	SR 438/ 3 – 2012; C 28/83;	Pe 3% din numaru plaselor din lot,dar nu mai putin de 3 plase luate la intamplare	Sef punct lucru Sef laborator daca este prevazut printr-un contract	F AR 04
3	Inercarea la tractiune	SR 438/ 3 – 2012; C 28/83;	2 probe din fiecare lot	Sef punct lucru Sef laborator daca este prevazut printr-un contract	F AR 04
4	Alungirea la rupere	SR 438/ 3 – 2012; C 28/83;	2 probe din fiecare lot	Sef punct lucru Sef laborator daca este prevazut printr-un contract	F AR 04
IX	A.R. INNADIRI SUDATE MANUAL CU ARCUL ELECTRIC PRIN SUPRAPUNERE SI CU ECLISE				
1	Examinarea aspectului cusaturii	C28 / 83	10% din innadirile lotului sau cel putin 5 innadiri	Sef punct lucru Sef laborator daca este prevazut printr-un contract	F AR 05
2	Examinarea zonei influentate termic	C28 / 83	10% din innadirile lotului sau cel putin 5 innadiri	Sef punct lucru Sef laborator daca este prevazut printr-un contract	F AR 05
3	Masurarea lungimii si grosimii cusaturilor	C28 / 83	10% din innadirile lotului sau cel putin 5 innadiri	Sef punct lucru Sef laborator daca este prevazut printr-un contract	F AR 05
4	Inercarea la tractiune	SR EN ISO 15630-1 /2019; SR EN ISO 15630-2 /2019; SR EN ISO 15630-3 /2019; SR 438-1:2012; SR EN ISO 6892-1:2010 ; ST 009: 2011	2% din innadirile lotului si cel putin o epruveta	Sef punct lucru Sef laborator daca este prevazut printr-un contract	F AR 05

SEF LABORATOR ,
ING. ANDERCO RADU

**PLAN CONTROL CALITATE VERIFICĂRI SI ÎNCERCĂRI
LABORATOR S.C. COREMIS IMPEX S.R.L.**

13.05.2020

Nr crt	Profil încercare / Denumire verificare	Reglementări tehnice de referință	Frecvența determin.	Cine controlează	Cod procedură	Înregistrări de calitate		
						Doc. întocmit	Cod formular	Centralizare
	G.T.F.							
1.	Teren de fundare. Cercetări geologico- tehnice și geotehnice specifice traseelor de căi ferate, drumuri și autostrăzi PRELEVARE PROBE	STAS 1242/2-83	Anterior executiei terasamentelor min. o determinare la 250 m banda		Șef profil	PL-GTF -01	F-GTF-05	Se anexează
2.	Teren fundare. Determinarea materiilor organice – metoda identificării humusului solului în alcali	STAS 7107/1-76 STAS 4606-80 STAS 662-2002	O determinare la atingerea cotei de fundare sau la aprobarea sursei		Șef profil	PL-GTF -02	F-GTF-02	Registru analiza pământului
3.	Teren fundare. Determinarea umidității.	STAS 1913/1-82	Anterior executiei terasam. min. o determinare la 250 m banda; Zilnic si de cate ori este necesar; min. 2 pcte la 1500 m²		Șef profil	PL-GTF -03	F-GTF-04	Registru analiza pământului
4.	Teren de fundare – Determinarea densității scheletului pământului (metoda în șanță)	STAS 1913/3:76	O determinare la atingerea cotei de fundare		Șef profil	PL-GTF -04	F-GTF-08	Registru analiza pământului
5.	Teren fundare. Determinarea limitelor de plasticitate	STAS 1913/4:86	O determinare la atingerea cotei de fundare sau la aprobarea sursei		Șef profil	PL-GTF -05	F-GTF-04	Registru analiza pământului

6.	Teren fundare. Determinarea granulozitatii - metoda cernerii -metoda areometrului	STAS 1913/5:85 SR EN ISO 14688-2/2018; C91:2007	O determinare la atingerea cotei de fundare sau la aprobarea sursei	Şef profil	PL-GTF -06	buletin de analiză	F-GTF-03	Registru analiza pamantului	R-GTF-1.1
7.	Teren fundare. Determinarea caracteristicilor fizice si mecanice ale pamanturilor cu umflari si contractii mari. – umflare libera	STAS 1913/12-88	O determinare la atingerea cotei de fundare sau la aprobarea sursei	Şef profil	PL-GTF -07	buletin de analiză	F-GTF-02	Registru analiza pamantului	R-GTF-1.1
8.	Teren fundare. Determinarea caracteristicilor de compactare . Inercarea Proctor	STAS 1913/13:83 SR EN 13286- 2:2011/AC:2013	Anterior executiei terasamentelorminim o determinare la 250 m banda sau la aprobarea sursei	Şef profil	PL-GTF -08	raport de analiză	F-GTF-06	Registru analiza pamantului	R-GTF-1.1
9.	Teren fundare. Determinarea greutateii volumice pe teren – grad de compactare	STAS 9850-89; STAS 1913/13- 83	Terasamente: Un pct. la: - 500 -2000 m ³ pt terasamente cu volume mari (peste 100000m ³) exclusiv diguri si baraje -200 -500 m ³ pt. baraje si diguri cu inaltimea pana la 15 m, cu retentie nepermanenta, ramblee-canal, platforme; 150 – 200 m ³ pt. baraje si diguri cu inaltimea pana la 15 m, cu retentie permanenta; -50 -200 m ³ pentru perne din pamanturi coezive cu volume mai mari de 1000 m ³ ; - 20 – 50 m ³ pentru perne din pamanturi coezive cu volume pana la 1000 m ³ ; -500 -5000 m ³ pt. pamanturi necoezive macrogranulare Pt. fiecare tip de pamant si pe fiecare strat compactat nr. minim de probe este 3.	Şef profil	PL-GTF -10	raport de analiză	F-GTF-07	Registru analize grad compactare pamant	R-GTF-1.8

10.	Încercări pentru determinarea caracteristicilor geometrice ale agregatelor. Partea 8: EVALUAREA PĂRȚILOR FINE. DETERMINAREA ECHIVALENȚULUI DE NISIP	SR EN 933-8+A1:2015	De doua ori pe saptamana si ori de cate ori se schimba sursa de aprovizionare	Şef profil	PL-GTF -11	raport incercare agregate	F-MBM-03	Registru unic de agregate	R-MBM-1.3
11.	COEFICIENT DE NEUNIFORMITATE	SR EN ISO 14688-2:2005/A1:2014	De doua ori pe saptamana si ori de cate ori se schimba sursa de aprovizionare	Şef profil	PL-GTF -12	raport incercare agregate	F-MBM-03	Registru unic de agregate	R-MBM-1.3
12.	MODUL DE DEFORMARE LINIARA PRIN ÎNCERCARE CU PLACA LUKAS	DIN 18134:2001		Şef profil	PL-GTF -14	raport de incercare	F-GTF-11	Registru încercari Placa Lukas	R-GTF-1.4
13.	DETERMINAREA COMPRESIBILITATI I PAMANTURILOR PRIN ÎNCERCAREA IN EDMETRU	STAS 8942/1-89		Şef profil	PL-GTF -13	raport de incercare	F-GTF-1		
14.	Straturi din agregate naturale sau pamanturi stabilizate cu ciment . Conditii tehnice generale de calitate .	STAS 10473/1-87		Şef profil	PL-GTF -15	buletin de analiză		Registru analize material stabilizat	R-GTF-1.6
15.	Straturi rutiere din agregate natural sau pamanturi stabilizate cu lianti hidraulici sau puzzolanici	STAS 10473/2-86		Şef profil	PL-GTF -15	buletin de analiză		Registru analize material stabilizat	R-GTF-1.6

	M.B.M.	SR EN 196-7:2008	la fiecare lot de aprovizionare	Şef profil	PL-MBM -18	proces verbal prelev.	F-MBM - 02	Se anexează	-
1.	PRELEVĂRI PROBE CIMENT								
2.	Metode de încercări ale cimenturilor . Determinarea timpului de priză şi a stabilităţii - PASTA DE CONSISTENŢA STANDARD	SR EN 196-3:2017	la fiecare lot de aprovizionare	Şef profil	PL-MBM -23	comunicare rezultate	F-MBM - 01	Registru unic ciment	R-MBM-1.1
3.	Metode de încercări ale cimenturilor . Determinarea timpului de priză şi a stabilităţii - TIMP DE PRIZĂ AL CIMENTULUI	SR EN 196-3:2017	la fiecare lot de aprovizionare	Şef profil	PL-MBM -19	comunicare rezultate	F-MBM - 01	Registru unic ciment	R-MBM-1.1
4.	Metode de încercări ale cimenturilor . Determinarea timpului de priză şi a stabilităţii - CONSTANTA DE VOLUM (metoda cu inel cu ace Le Chatelier)	SR EN 196-3:2017	la fiecare lot de aprovizionare	Şef profil	PL-MBM -20	comunicare rezultate	F-MBM - 01	Registru unic ciment	R-MBM-1.1
5.	Cimenturi . Încercări fizice. Indicaţii generale , pregătirea probelor şi prepararea pastei de consistenţă normală - STAREA DE CONSERVARE	STAS 227-1:1994	la fiecare lot de aprovizionare	Şef profil	PL-MBM -21				
6.	Metode de încercări ale cimenturilor . REZISTENŢE MECANICE: 2 zile, 7 zile, 28 zile -prepararea pastei de consistenţă normală	SR EN 196-1:2016 SR EN 196-6:2019	la fiecare lot de aprovizionare	Şef profil	PL-MBM -25	comunicare rezultate	F-MBM - 01	Registru unic ciment	R-MBM-1.1
7.	PRELEVĂRI PROBE AGREGATE	SR EN 932-1:1998 ; SR EN 932-2:2003		Şef profil	PL-MBM -11	proces verbal prelev.	F-MBM - 04	Se anexează	-

Data reînscrierii în Registrul laboratoarelor de analiză și încercări în activitatea de construcții autorizate: 28.05.2020 Stampila	Data reînscrierii în Registrul laboratoarelor de analiză și încercări în activitatea de construcții autorizate: Stampila	Data reînscrierii în Registrul laboratoarelor de analiză și încercări în activitatea de construcții autorizate: Stampila
Data reînscrierii în Registrul laboratoarelor de analiză și încercări în activitatea de construcții autorizate: Stampila	Data reînscrierii în Registrul laboratoarelor de analiză și încercări în activitatea de construcții autorizate: Stampila	Data reînscrierii în Registrul laboratoarelor de analiză și încercări în activitatea de construcții autorizate: Stampila
Data reînscrierii în Registrul laboratoarelor de analiză și încercări în activitatea de construcții autorizate: Stampila	Data reînscrierii în Registrul laboratoarelor de analiză și încercări în activitatea de construcții autorizate: Stampila	Data reînscrierii în Registrul laboratoarelor de analiză și încercări în activitatea de construcții autorizate: Stampila



ÎNCERCĂRI AUTORIZATE

Denumire profil / Nomenclator încercări	Denumire profil / Nomenclator încercări
AR - armături de rezistență din OB, sârmă sau plase sudate	D - drumuri
Încercarea la îndoire. Materiale metalice	Echivalentul de nisip
Încercarea la tracțiune. Oțel beton, plase sudate, suduri	Greutatea volumică pe teren - gradul de compactare. Încercări pe fundații de agregate naturale
Prelevări probe oțel beton, sârmă trasă	GTF - geotehnică și teren de fundare
Prelevări probe suduri	Caracteristici de compactare: încercarea Proctor
Prelevări probe. Plase sudate	Coefficient de neuniformitate
Verificarea caracteristicilor geometrice și a suprafeței pentru probele de oțel beton și sârmă trasă	Determinarea compresibilității pământurilor prin încercarea în edometru
Verificarea caracteristicilor geometrice și a suprafeței pentru probele de plase sudate	Determinarea conținutului de humus solubil în alcalii
Verificarea caracteristicilor geometrice și a suprafeței pentru probele de sudură (îmbinări sudate)	Determinarea greutatei volumice pe teren - grad de compactare
BBABP - beton, beton armat și beton precomprimat	Determinarea rezistenței la compresiune a cilindrilor din pământ stabilizat cu ciment.
Adâncimea de pătrundere a apei sub presiune - Încercări pentru beton întărit	Determinarea rezistenței la compresiune a cilindrilor din pământ stabilizat cu lianți hidraulici sau puzzolanici
Confecționare epruvete beton	Evaluarea părților fine. Echivalentul de nisip
Conținut de aer: metoda prin presiune - Încercări pentru beton proaspăt	Limite de plasticitate
Densitatea betonului întărit - Încercări pentru beton întărit	Modul de deformare liniară E prin încercări cu placa LUKAS
Determinarea rezistenței la îngheț-dezgheț prin măsurarea variației rezistenței la compresiune și/sau modulului de elasticitate dinamic relativ. Încercări pe betoane	Prelevări de probe
Încercări preliminare	Teren de fundare. Determinarea caracteristicilor fizice și mecanice ale pământurilor cu umflări și contracții mari. Determinarea umflării libere
Pregătirea și păstrarea epruvetelor pentru încercări de rezistență - Încercări pentru beton întărit	Teren de fundare. Determinarea densității pământurilor. Metoda cu ștanța
Prelevare de carote. Încercare pe beton întărit	Teren de fundare. Determinarea granulozității. Metoda cernerii. Metoda cu areometrul
Prelevarea și eșantionarea probelor de beton proaspăt	Teren de fundare. Determinarea umidității
Rezistența la compresiune - Încercări pentru beton întărit	MBM - Materiale pentru betoane și mortare
Rezistența la încovoiere a epruvetelor - Încercări pe beton întărit	Coefficient de neuniformitate
Tasarea - Încercări pentru beton proaspăt	Conținut de humus
Temperatura - Încercări pentru beton proaspăt	Curba granulometrică și conținut de particule fine
D - drumuri	Densitatea
Coefficient de aplatizare	Densitatea în grămadă în stare uscată
Coefficient de formă al granulelor CF - Încercări pentru fundații din agregate naturale	Densitatea în stare uscată; idem în stare de umiditate naturală. Încercări pe agregate
Coefficient de neuniformitate	Determinarea conținutului de apă prin uscare în etuve ventilate - Încercări pentru determinarea caracteristicilor mecanice și fizice ale agregatelor
Conținut de corpuri străine și materii organice	Determinarea formei particulelor. Coeficient de formă - Încercări pentru determinarea caracteristicilor geometrice ale agregatelor
Determinarea capacității portante cu păghia Benkelman	Determinarea masei volumice în vrac și a porozității intergranulare. Încercări pentru determinarea caracteristicilor mecanice și fizice ale agregatelor
Determinarea conținutului de apă prin uscare în etuvă ventilată. Încercări pentru determinarea caracteristicilor mecanice și fizice ale agregatelor	Determinarea masei volumice reale și a coeficientului de absorbție al apei. Încercări pentru determinarea caracteristicilor mecanice și fizice ale agregatelor
Determinarea conținutului de apă prin uscare în etuvă ventilată. Încercări pentru fundații din agregate naturale	Determinarea timpului de priză și a stabilității cimentului. Metoda Le Chatelier
Determinarea granulozității - metoda cernerii	Determinarea procentului de suprafețe sparte în agregate
Determinarea masei volumice de referință și a conținutului de apă	Determinarea rezistenței la sfărâmare prin metoda de încercare Los Angeles.
Determinarea masei volumice în vrac și a porozității intergranulare	Încercări pentru determinarea caracteristicilor mecanice și fizice ale agregatelor
Determinarea procentului de suprafețe sparte în agregate	Determinarea timpului de priză al cimentului. Metode de prelevare și pregătire probe. Prepararea pastei de consistență standard
Determinarea rezistenței la sfărâmare prin metoda de încercare Los Angeles.	Determinarea timpului de priză și a stabilității cimentului. Metode de încercare ale cimenturilor
Încercări pentru determinarea caracteristicilor mecanice și fizice ale agregatelor	

ÎNCERCĂRI AUTORIZATE

Denumire profil / Nomenclator încercări
MBM - Materiale pentru betoane și mortare
Evaluarea părților fine. Determinarea echivalentului de nisip
Prelevare probe - Încercări pentru ciment
Prelevare probe agregate
Rezistențe mecanice: la 2 zile; 28 de zile (prepararea pastei de consistență normală; confecționare epruvete; rezistența la încovoiere; rezistența la compresiune) - Încercări pentru ciment
Volum de guri. Încercări pentru determinarea caracteristicilor mecanice și fizice ale agregatelor
MTZ - Mortare pentru tencuieli și zidării
Densitatea aparentă în stare proaspătă și în stare întărită
Determinarea coeficientului de absorbție a apei datorată acțiunii capilare a mortarului întărit - Încercări pentru mortare de tencuire
Determinarea consistenței mortarului proaspăt cu penetrare plunger
Determinarea rezistenței la încovoiere și compresiune a mortarului întărit
Eșantionare globală a mortarelor și pregătire mortare pentru încercat - Metode de încercare a mortarelor
VNCEC - Verificări nedistructive și a comportării în exploatare a construcțiilor
Detectarea armăturilor înglobate în beton armat (direcție, strat de acoperire, diametre)
Determinarea indicelui de recul. Încercări nedistructive. Încercări pe beton în structuri
Determinarea vitezei de propagare a ultrasunetelor + Defectoscopie
Grosimea stratului de beton carbonat (metoda cu fenolfaleină)
Metoda nedistructivă combinată
ZP - Zidărie și pereți
Determinarea absorbției de apă datorită acțiunii capilare. Încercări pentru elemente pentru zidărie de beton cu agregate, elemente din beton celular autoclavizat, elemente de piatră artificială și naturală. Viteza inițială de absorbție a apei a elementelor pentru zidărie de argilă
Determinarea densității aparente și absolute în stare uscată a elementelor de zidărie
Determinarea prin cântărire hidrostatică a volumului net și al procentului de goluri a elementelor pentru zidărie din argilă arsă
Determinarea rezistenței la compresiune. Încercare a elementelor pentru zidărie
Eșantionare dimensiuni și configurație

INSPECTOR GENERAL






INSPECTORATUL DE STAT ÎN CONSTRUCȚII

AUTORIZAȚIE

LABORATOR DE GRADUL II

Nr. 3148

Data: 09.05.2016

autorizează Laboratorul: "LABORATOR DE ANALIZE ȘI ÎNCERCĂRI ÎN
CONSTRUCȚII - GRAD II - S.C. COREMIS IMPEX SRL"

ținând "S.C. COREMIS IMPEX SRL"

înregistrată sub Nr J22/401/1997

C.I.F. RO 9295487

cu sediul social în JUD. IAȘI, LOCALITATEA IAȘI, Strada Arcu, Nr. 28, Bl.
Sc. A, Et. 1, Ap. 4,

pentru efectuarea de încercări și verificări de laborator, în profilurile și pentru
proiectările din anexă.

conform standard de referință SR EN ISO/CEI 17025:2005/AC:2007.

INSPECTOR GENERAL



nr crt	2017	2022	diferenta
1	beton proaspat		
2	95.5	110	14.5
3	11.2	13	1.8
4	14.5	17	2.5
5	39.4	45	5.6
6	58	67	9
7	beton intarit		
8	40	46	6
9	200	230	30
10	250	288	38
11	90.1	104	13.9
12	12	14	2
13	280	322	42
14	460	529	69
15	620	713	93
16	780	897	117
17	ciment mbm		
18	21	24	3
19	30.2	35	4.8
20	25.5	29	3.5
21	14.5	17	2.5
22	70	81	11
23	agregate		
24	25	29	4
25	20	23	3
26	60	69	9
27	15	17	2
28	65	75	10
29	22	25	3
30	30.5	35	4.5
31	120	138	18
32	28	32	4
33	40	46	6
34	mortare		
35	14	16	2
36	14.5	17	2.5
37	40	46	6
38	30	35	5
39	caramizi		
40	150	173	23
41	100	115	15
42	60	69	9
43	50	58	8
44	75	86	11

nr crt	2017	2022	diferenta
45	gtf geotehnica		
46	19.5	22	2.5
47	630	630	0
48	50.4	58	7.6
49	700	805	105
50	120	138	18
51	120	138	18
52	94.5	109	14.5
53	140	161	21
54	190	219	29
55	70	81	11
56	55	63	8
57	55.1	63	7.9
58	14	16	2
59	70	81	11
60	25	29	4
61			
62			
63			
64	otel beton ar		
65	90	104	14
66	120	138	18
67	190	219	29
68	110	127	17
69	145	167	22
70	220	253	33
71	suduri		
72	90	104	14
73	120	138	18
74	190	219	29
75	65.3	75	9.7
76	VNCEC		
77	17	20	3
78	24.5	28	3.5
79	35	40	5
80	100	115	15
81	19	22	3
82	300	345	45
83	15	17	2



COREMIS IMPEX S.R.L. Iași
Laborator de Încercări în Construcții
Certificat de Autorizare nr. 3148/09.05.2016

Sos. Iași - Tomesti km 1

J/22.401.97 cod fiscal RO9295487 Tel/fax: 0232 230 570; Fax: 0332 819544
e-mail: laborator_coremis@yahoo.com Mobil 0744 / 791945

**PREȚURILE PENTRU LUCRĂRILE EXECUTATE ÎN CADRUL
LABORATORULUI S.C. COREMIS IMPEX S.R.L. IAȘI**

ANEXA 1

Nr. crt.	TIPUL ÎNCERCĂRII	U/M	LEI(RON)
1. BETONUL PROASPĂT			
	Elaborare rețetă (analiză agregate)	-	95,50
	Determinarea lucrabilități	1 probă	11,20
	Determinarea densității	1 probă	14,50
	Prelevare probe .Confectionare epruvete cubice cu latura 150 mm	1 probă	39,40
	Prelevare probe .Confectionare epruvete prismatice 150 x 150 x 600mm	1 probă	58,00
2. BETON ÎNTĂRIT			
	Rezistența la compresiune	1 probă (3cuburi)	40,00
	Permeabilitate P4,P8	1 probă	200,00
	Permeabilitate P12	1 probă	250,00
	Rezistența la încovoiere + compresiune	Prisme	90,10
	Densitatea betonului întărit	1 probă	12,00
	INCERCARI preliminare	CP 012- 1:2007	280,00
	Rezistentă la îngheț-dezghet G50		460,00
	Rezistentă la îngheț-dezghet G100		620,00
	Rezistentă la îngheț-dezghet G150		780,00
3. CIMENT			
	Pastă de consistență normală	1 probă	21,00
	Timp de priză	1 probă	30,20
	Stabilitate	1 probă	25,50
	Confectionare epruvete	1 probă	14,50
	Încercări mecanice (compresiune + încovoiere)	1 probă	70,00
	TOTAL		161,2
4. AGREGATE			
	Umiditate	1 probă	25,00
	Humus	1 probă	20,00
	Părți levigabile	1 probă	60,00
	Densitate	1 probă	15,00
	Granulometrie	1 probă	65,00
	Forma granulelor	1 probă	22,00
	Echivalent de nisip	1 probă	30,50
	Rezistentă la sfaramare prin metoda Los Angeles	1 probă	120,00
	Determinarea CP cu parghia tip Benkelman	1 punct	28,00
	Coeficient de forma	1 punct	40,00
5.MORTARE			
	Densitate	1 probă	14,00
	Consistență	1 probă	14,50
	Rezistență la compresiune	1 probă	40,00
	Pregatiri suprafete	1 probă	30,00
6. CĂRĂMIZI			

	Rezistența la compresiune + densitate + absorbție apă	1 probă	150,00
	Prelevare caramizi	1 proba	100,00
	Pregătiri suprafețe	1 proba	60,00
7	Ipsos	1 probă	50,00
8	Var	1 probă	75,00
9. GEOTEHNICĂ			
	Umiditate	1 probă	19,50
	Încercare Placa Lukas	1 proba	630,00
	Grad de compactare –Metoda cu ștanța(inclusiv prelevare)	1 probă (3 ștanțe)	50,40
	Încercarea la edometru	1 proba	700,00
	Indici de plasticitate	1 proba	120,00
	Limite de plasticitate	1 probă	120,00
	Granulometrie	1 probă	94,50
	Proctor normal	1 probă	140,00
	Proctor modificat	1 probă	190,00
	Grad de îndesare balast	1 probă	70,00
	Densitate în stare uscată	1 probă	55,00
	Densitate în stare umedă	1 probă	55,10
	Materie organică	1 probă	14,00
	Compactare balast	1 proba	70,00
	Umflare liberă	1 probă	25,00
10. OTEL BETON			
	OTEL ROMANESC Ø6 - Ø12	1 probă	90,00
	Tracțiune + îndoire la rece Ø14 - Ø25		120,00
	> Ø25 < Ø32		190,00
	OTEL IMPORT	1 probă	
	Tracțiune + îndoire la rece Ø6 - Ø12		110,00
	Ø14 - Ø25		145,00
	> Ø25 - < Ø 32		220,00
11. SUDURI			
	Încercarea la tracțiune Ø6 - Ø16	1 proba	90,00
	Ø18 - Ø25		120,00
	> Ø25 - < Ø32		190,00
12.	Plasă sudată	1 probă	65,30
13. Verificări nedistructive beton			
	Metoda sclerometrului	1 punct	17,00
	Metoda ultrasunetului	1 punct	24,50
	Metoda combinată	1 punct	35,00
	Pregătiri suprafețe beton./decoptare	elem	100,00
	Pahometrare (poziționare + acoperire beton + diametru bare)	1 punct	19,00
	Prelevare carote beton (+ test carbonatare)	1 buc	300,00
14.	Prelucrări date, întocmire buletine, adresă transmitere , interpretare rezultate .		15,0
15.	Tarif ora așteptare	1 pers	75,00

Notă: -În cazul efectuării deplasărilor în teren după ora 17:00 pm în timpul săptămânii sau weekend se va aplica o majorare de 20 % la prețurile determinărilor din listă.

- Prețurile sunt calculate loco la sediul laboratorului , sunt negociabile și nu includ T.V.A.
- Situațiile de plată – anexate la facturile ce se vor emite ulterior – vor cuprinde procentul de beneficiu de 3% și cheltuieli indirecte 8% .
- Pentru situațiile în care se impune deplasarea în teren cheltuielile vor fi 2,5 ron/km la T.V.A.

DIRECTOR
inf. Claudia Camelia Tintila



ROMÂNIA

MINISTERUL JUSTIȚIEI



OFICIUL NAȚIONAL AL REGISTRULUI COMERȚULUI

OFICIUL REGISTRULUI COMERȚULUI
DE PE LÂNGĂ TRIBUNALUL IAȘI

CERTIFICAT DE ÎNREGISTRARE

Firmă: DEMO-IDL CONSTRUCT SRL

Sediu social: Municipiul Iași, Calea CHIȘNĂULUI, Nr. 23, Construcția C7, nr. cadastral 156568,
parțial parter, et. 1 și et. 2, Județ Iași

Activitatea principală: 4120 - Lucrări de construcții a clădirilor rezidențiale și nerezidențiale

Cod Unic de înregistrare: 33088344

din data de: 23.04.2014

Identificator Unic la Nivel European (EUID): ROONRCJ22/704/2014

Nr. de ordine în registrul comerțului:

J22/704/23.04.2014

Data eliberării: 15.01.2020

DIRECTOR,

Gina Manuela ȘINDILĂ

Seria B Nr. 4013132

