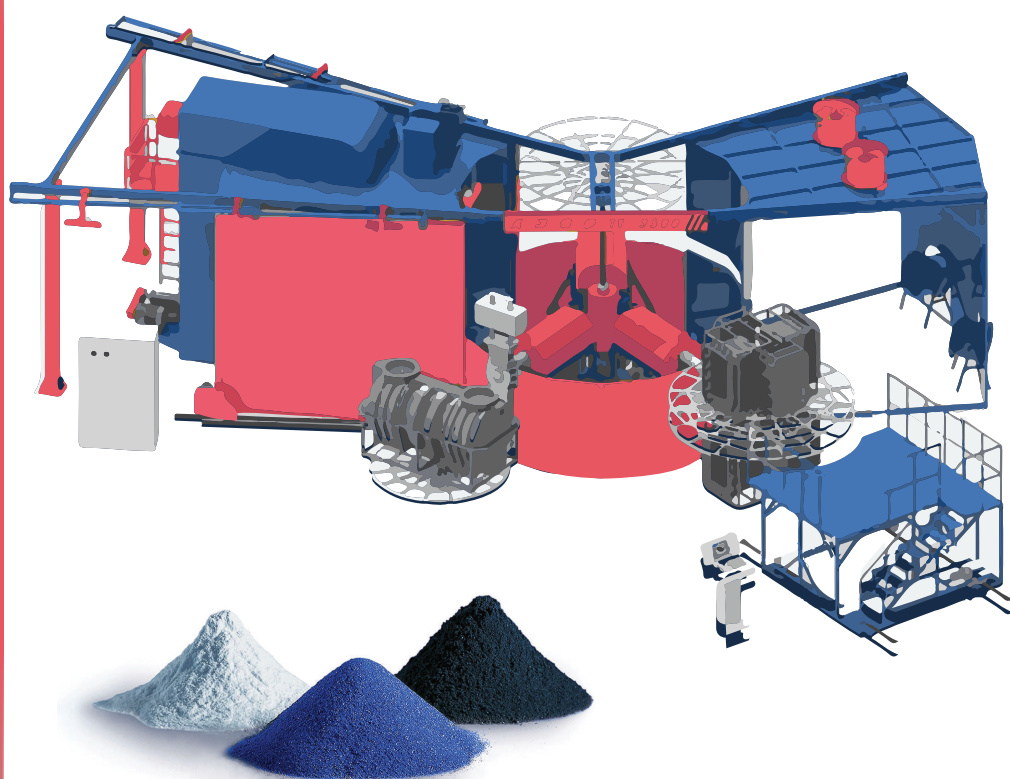




ნოვა | NOVA

პოლიეთილენის ჩაყვანილობის
საწარმო



დაგეგმვა და მართვა 2021

2021



ჩვენი ისტორია

ნოვას ისტორია 2006 წლიდან იწყება. პირველ ეტაპზე კომპანიის საქმიანობა სამშენებლო მასალების იმპორტით და რეალიზაციით შემოიფარგლებოდა, 2011 წელს კი მოთუთიებული და ფერადი თუნუქის წარმოების ხაზების განვითარება დაიწყო.

2014 წლიდან საფუძველი ჩაეყარა პოლიეთილენის პროდუქციის როტაციული მეთოდით წარმოების მიმართულებას. დღეისათვის კომპანიაში პროდუქციის წარმოება იტალიური ბრენდის „Polivinil“-ის სამი საწარმო ხაზით მიმდინარეობს, რაც საშუალებას იძლევა მომხმარებელს მივაწოდოთ 150-მდე დასახელების ევროპული ხარისხის პოლიეთილენის ნაწარმი. ნოვა საქართველოს მასშტაბით ფლობს ექსკლუზივის ისეთ ბრენდებზე, როგორიცაა:

NIPPON PAINT -ის ჯგუფი - BETEK, FAWORI,

SAINT GOBAIN-ის ჯგუფი - IZOCAM, RIGIPS,

INGCO,

BIEN

ნოვა წლების განმავლობაში ქართულ ბაზარზე წარმოდგენილი იყო, როგორც სამშენებლო მასალების ერთ ერთი მსხვილი მწარმოებელი და იმპორტიორი კომპანია.

2020 წლიდან კი საცალო მიმართულებით თბილისსა და ბათუმში სამშენებლო მასალების ორი მეგაცენტრი ფუნქციონირებს.

ნოვა არის ISO 9001:2015 სერტიფიკატის მფლობელი.

ნოვა არის ISO 9001:2015 სერტიფიკატის მფლობელი

ჩვენი ისტორია

წარმოება

ტექნოლოგია

ნაღიჯი

ავიჯი

ბარიერები

სანაბვე ურები

საპიპური ავიჯი

პოლიეთილენის ნაწარმი

სოპას ისტორია



ღამზაღაზური საქართველოში
აკომოგინაჲ სუფთა ნადლეუნიტ



წარმოება

კომპანია სერიულად ერთშრიან და ორშრიან ავზებს აწარმოებს, თუმცა მომხმარებლის მოთხოვნის შემთხვევაში სამი და ოთხ შრიანი ავზების წარმოებაც არის შესაძლებელი. 100-დან 10 000 ლიტრამდე ტევადობის, ცილინდრული, ვერტიკალური და პრიზმული ფორმის - ერთშრიანი ნატურალი, ლურჯი და ორშრიანი ლურჯი ფერის პოლიეთილენის წყლის ავზები მომხმარებლებს არამარტო ნოვას საგამოფენო დარბაზებში, არამედ საქართველოს მასშტაბით ყველა რეგიონში შეუძლია შეიძინოს. მონინავე ტექნოლოგიურ ხაზების საშუალებით ნოვა ავზების გარდა აწარმოებს სხვადასხვა ზომის ბარიერებს. მალე კომპანია ასევე დაიწყებს ნაგვის კონტეინერების და სეპტიკური ავზების წარმოებას.



- ავზები 100-დან 10000 ლიტრამდე
- ბარიერები 170-დან 220 ლიტრამდე
- სანაგვე უნაგვი 120-დან 1100 ლიტრამდე
- სეპტიკური ავზები 2000-დან 5000 ლიტრამდე

ტექნოლოგია

ავზების წარმოება „Polivinil“-ის წარმოების მბრუნავი ჩამოსხმის დანადგარის საშუალებით ხდება. ეკოლოგიურად სუფთა ნედლეული თავსდება მბრუნავი ჩამოსხმის დანადგარზე დამაგრებული ფორმაში, ღვება და როტაციული ბრუნვით თანაბრად ნაწილდება ავზის ყალიბის კედლებზე. შემდეგ იწყება ავზის ცხოვრის პროცესი. ცხოვრისათვის განკუთვნილი დროის ამონურვის შემდეგ, მიღებული პროდუქტი გადადის გაგრილების ეტაპზე, რომელიც ასევე ითვალისწინებს ავზის გაგრილებას მკაცრად განსაზღვრული დროის განმავლობაში. უკვე გაგრილებული ყალიბი იხსნება და ხდება მასში არსებული მზა პროდუქტის - პოლიეთილენის ავზის ჩამოღება დანადგარიდან. მიღებულ ავზეზე განთავსდება კომპანიის ლოგო და ავზი მზადაა გამოყენებისთვის.

მზანავი ჩამოსხმის დანადგარის ძირითადი შუამდგომელი ნაწილებია:

- ლუბიკი;
- გამაგრებელი კაპანი;
- ყალიბის დამაგრებელი ბარკატი
- ნოტაციული მოღლი;
- მოძრავი ბაჟანი;

ნედლეული



შიდინდრუდ-პენტიკადური ავზი
10 ტონიანი



ერთშიანი ღურჯი
ერთშიანი თეთრი
ორშიანი ღურჯი

მოხულობა (ლიტრი)	სიგანე (სმ)	სიმაღლე (სმ)	ერთშიანი ●○ (კმ) +/-5%	ორშიანი ○ (კმ) +/-5%
10000	270	225	190	200

★ შავკეთის შემთხვევაში დაბიზგადატ სამშიან და ოთშიან ავზებს



ორშიანი ღურჯი

პროდუქცია ინარმოება ეკოლოგიურად სუფთა ნედლეულით პოლიეთილენისგან. პოლიეთილენი ორგანული ნივთიერებაა, ეთილენის პოლიმერიზაციის პროდუქტი; იყენებენ პლასტიკური მასების წარმოებაში. მაღალი სიმკვრივის პოლიეთილენი (HDPE), ერთერთი ყველაზე ხშირად გამოყენებული პლასტმასია. HDPE - ძლიერია, ვიდრე სტანდარტული პოლიეთილენი. ადვილად რეგენერირებადია და შეიძლება მრავალჯერადი გამოყენება. ნედლეული წარმოადგენს საშუალო სიმკვრივის მქონე პოლიეთილენს როტაციული (ბრუნვითი) ფორმირებისათვის.

ნედლეული მზადდება სუფთა პოლიეთილენის P E-100 ძირითადი პოლიმერით. შეფერილობის მიღების მიზნით, ნედლეულს ემატება ბუნებრივი ფისი. აღნიშნული ფისი შეესაბამება აშშ-ს საკვებისა და მედიკამენტების უსაფრთხოების 21 CFR 177.1520 რეგულაციით გათვალისწინებულ ყველა მოთხოვნას.

ავზები სერტიფიცირებულია და თავსებადია საკვებ პროდუქტებთან.





ერთშიანი ნაბურღი
 ერთშიანი ღუნა
 ორშიანი (ღუნა, თეთრი)

მუშაობა (ლიტრი)	სიმაღლე (სმ)	სიგანე (სმ)	სიმაღლე (სმ)	ერთშიანი ●○ (კმ) +/-5%	ორშიანი ○ (კმ) +/-5%
100	70	50	52	6	6
200	95	57	60	9	9
300	100	68	72	12	13
400	110	74	72	14	15
500	120	80	80	16	20
750	132	94	95	20	24
1000	160	95	100	27	33
1500	170	115	111	40	45
2000	200	120	120	55	59
3000	190	150	150	75	80
5000	200	185	185	110	130

★ შავკეთილ შებენიან რეზინაზე საშენიან და ოთხშიანი ავზებს



ერთშიანი



ორშიანი





ვრთშრინანი ნაშუარლი
 ვრთშრინანი ღუჩი
 ორშრინანი (ღუჩი , თეთრი)

მოსულობა (ღიშრი)	სიბანა (სმ)	სიბაღა (სმ)	ვრთშრინანი ●○ (ჰმ) +/-5%	ორშრინანი ○ (ჰმ) +/-5%
100	43	76	5	6
200	57	90	6	9
300	65	105	11	12
400	75	115	12	14
500	86	110	14	18
750	100	120	17	20
1000	110	130	24	30
1500	125	150	31	33
2000	135	173	43	44
3000	155	191	60	64
5000	195	205	105	115

★ შაკვართი შამთხვევაში ღამიგაღებთ სარშრინან ღა ოთხშრინან ავზებს



ვრთშრინანი



ორშრინანი



მოხურობა (ლიტრი)	სიმაღლე (სმ)	სიბანე (სმ)	სიმაღლე (სმ)	ჯანსიანი ● ○ (კმ) +/-5	ონსიანი ○ (კმ) +/-5
100	75	42	42	6	8
200	88	57	52	9	11
300	112	60	60	13	13
400	127	63	63	16	17
500	135	70	72	18	21

★ **შეკვეთილ შეამთხვევაში დაგიგზავნათ საშენიან და ოთხშენიან ავზებს**



ვეთიკანი



მეზღინე



ღია ავზი თავსახურით



ერთმნიანი ნაბურღი
ერთმნიანი ღურჭი
ორმნიანი (ღურჭი, თეთრი)

მოცულობა (ლიტრი)	სიმაღე (სმ)	სიმაღლე (სმ)	ერთმნიანი ● ○ (კმ) +/-5%	ორმნიანი ○ (კმ) +/-5%
500	84	95	15	19
750	100	103	20	24
1000	112	108	27	31
1500	134	115	40	43
2000	148	125	55	59

★ შავკუთხის შებენიანობა დაგეგმვაზე საფუძვან და მომსახურან ავზებს



ერთმნიანი



ღია ავზი თავსახურით



ორმნიანი





ავტოპროფესიონალი
ავტოპროფესიონალი

ავტოპროფესიონალი (სოფალი)	სოფალი (სმ)	სოფალი (სმ)	ავტოპროფესიონალი ● ○ (სმ) +/-5%	ავტოპროფესიონალი ○ (სმ) +/-5%
500	116	36	18	21

★ შეავსეთ სპეციალური დამატებითი სოფალი და ავტოპროფესიონალი ავტოპროფესიონალი

ავტოპროფესიონალი



ავტოპროფესიონალი



ცოდინდებილი ღია ავზი (საწნახელი)



ერთმნიანი ნაჭურავი
ერთმნიანი ღურჭი
ორმნიანი (ღურჭი, თეთრი)

მომზადება (ღირსი)	სიგრძე (სმ)	სიგანა (სმ)	სიმაღლე (სმ)	ერთმნიანი ● ○ (კმ) +/-5	ორმნიანი ○ (კმ) +/-5
850	160	95	74	22	26

★ შავვითონ შამთხვევითი დაბიზაღებთ საშრინან და მოთშრინან ავზებს

ორმნიანი ღურჭი



ცოდინდებილი ღია ავზი (საწნახელი)



ორმნიანი



პროგნოზი ღირსეულობის (საფასურის)



გეოგრაფიული მდებარეობა
გეოგრაფიული მდებარეობა
გეოგრაფიული (მდებარეობა, მდებარეობა)

მდებარეობა (მდებარეობა)	სიღრმე (სმ)	სიგანა (სმ)	სიმაღლე (სმ)	გეოგრაფიული ●○ (კმ) +/-5	გეოგრაფიული ○ (კმ) +/-5
500	136	66	63	18	19

★ გეოგრაფიული მდებარეობის დაგეგმვა და გეოგრაფიული მდებარეობის დაგეგმვა

გეოგრაფიული



პროგნოზი ღირსეულობის (საფასურის)



გეოგრაფიული



პოლიეთილენის ავზების ფიზიკური და ტექნიკური მონაცემები



განმარტებული ნიშნები

13

ჩვენი წარმოების ავზების განმარტებული ნიშნებია: 19 მარცვლიანი ყურძენი, კომპანიის ლოგო, ლიტრაჟის ამსახველი ერთეული, HDPE პოლიეთილენის, საკვები კლასის და ISO 9001 სერტიფიკატის აღმნიშვნელი ნიშნები, კომპანიის საიდენტიფიკაციო კოდი - 202 358 126, წარმოების ხაზის დანერგვის თარიღი. ცნობადობის გასაზრდელად ამოტვიფრული ამოსაცნობი ნიშნები თეთრ ავზებზე ლურჯად, ხოლო ლურჯ ავზებზე თეთრი საღებავითაა დატანილი.

ლიტრაჟა (ლიტრი) (ლს)	პლასტმასის ფიზიკური ავისათვის	წყლის ავზის საზღვარი პლასტმასის (სმ)
100	1/2	27
200	1/2	27
300	1/2	32
400	1/2	32
500	3/4	32
750	3/4	32
1000	3/4	44
1500	1	44
2000	1	44
3000	1-1/4	44
5000	1-1/4	44
10000	1-1/4	44



ლიტრაჟი	
ლიტრაჟა (ლიტრი) (ლს)	პლასტმასის ფიზიკური ავისათვის
500	1/2
750	1/2
1000	1/2
1500	1/2
2000	3/4



ექსპორტი

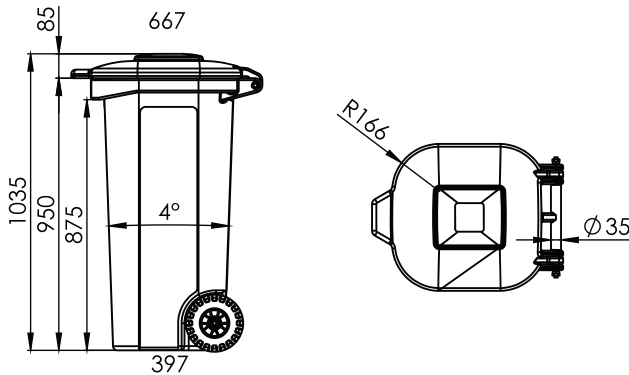
2014 წელს ავზების წარმოების დაწყებისთანავე პროდუქციის ექსპორტი მეზობელ სომხეთშიც დაიწყო და დღემდე აქტიურად მიმდინარეობს.

[illegible]

სანადგრო უნდა

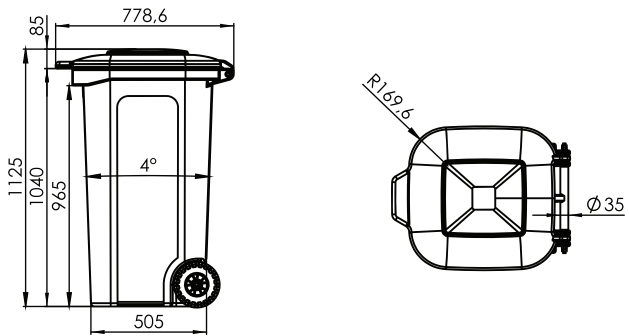
120 ლიტრი

7 (38) +/- 10 %



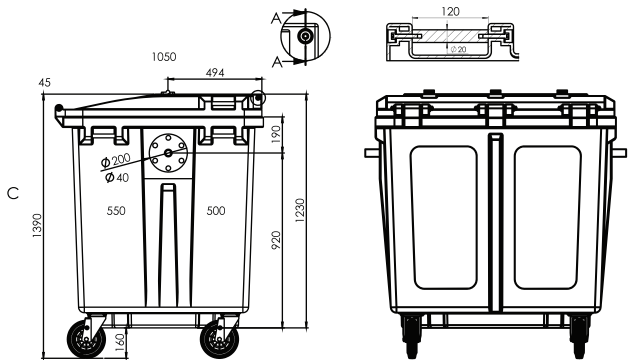
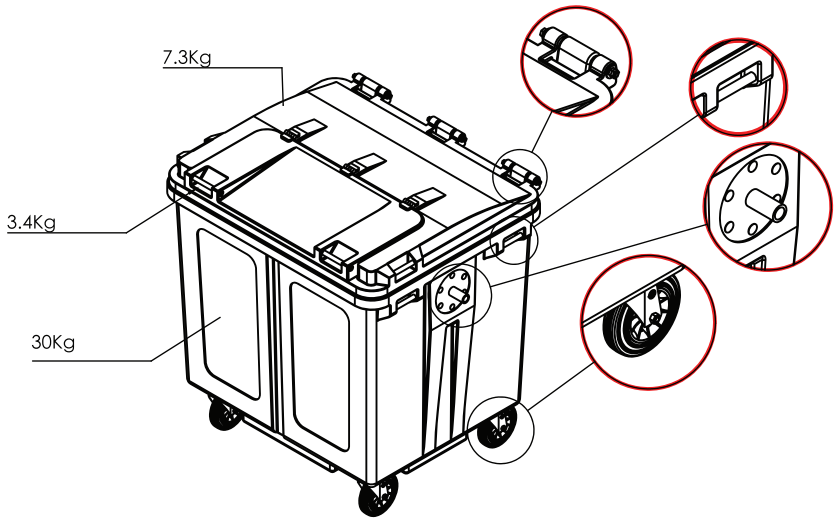
240 ლიტრი

12 (38) +/- 10 %

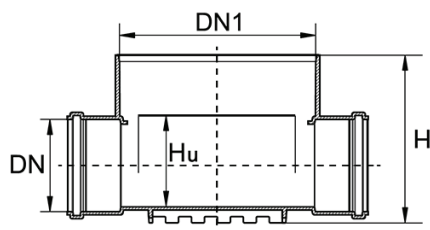


მომზადება 1100 (ლტ)

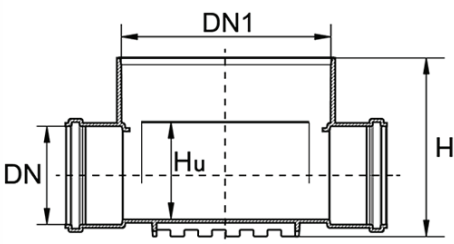
მთლიანი წონა 45(38) +/- 10 %



საკომუნიკაციო ჭაბი



DN (mm)	DN 1 (mm)	H (mm)	Hu (mm)
160	400	432	205
200	400	401	410



DN (mm)	DN 1 (mm)	H (mm)	Hu (mm)
160	400	432	536



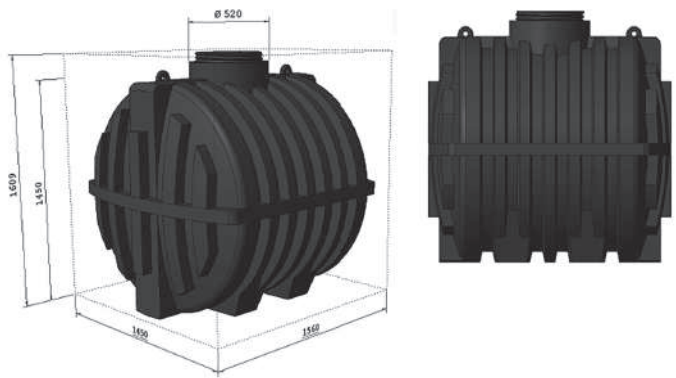
დონაშენი	სიმაღლე
1000	1000
1200	1200



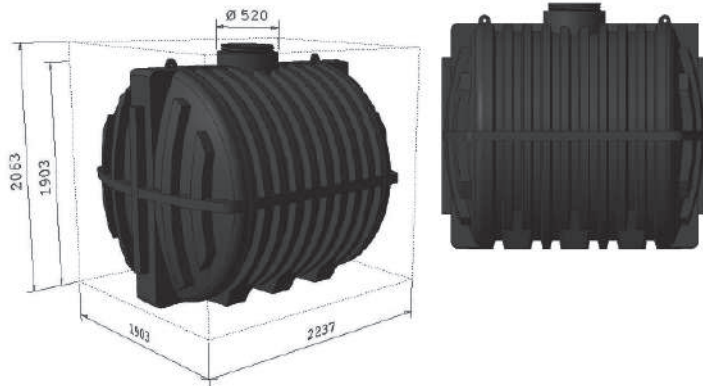
სავთიკური ავზები



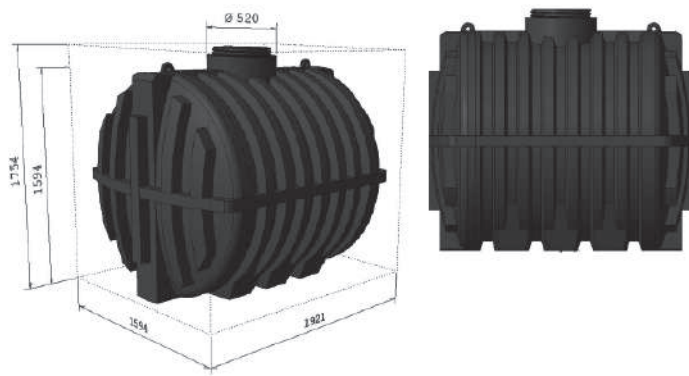
2000 ლიტრი
85 (კგ) +/- 5 %



3000 ლიტრი
100 (კგ) +/- 5 %



5000 ლიტრი
220 (კგ) +/- 5 %



ბარიერი

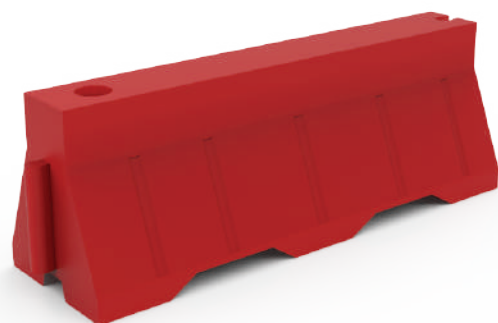
ბელადი ბარიერი

მოზალობა (ლიტრი)	სიგრძე (სმ)	სიგანე (სმ)	სიმაღლე (სმ)
220	120	46	80



ღაბადი ბარიერი

მოზალობა (ლიტრი)	სიგრძე (სმ)	სიგანე (სმ)	სიმაღლე (სმ)
170	150	46	50



European Bank
for Reconstruction and Development



აწარმოვს საპარტველოებს

საქართველოს პარლამენტი

№ 9950062

CERTIFICATE

No. 9950062



This is to certify the Quality Management System of

NOVA LTD

45 Agladze street 0154
Tbilisi
Georgia

has been assessed and found to be in compliance with the Standard

ISO 9001:2015

applicable to

Production and sale of metal tile roofs, steel profiles and plastic tanks. Import and sale of construction and refurbishment materials. Production and sale of metal and plastic products.

EA Code: 29 (NACE 46)

The certificate has been issued under No. 9950062 for the registration period from 27 November 2020 to 26 November 2023.
The first certificate date of issue is 08 September 2017.

Approved by 
Authorized by 



validity code **0E8DD044-4FF**

Check the validity of this certificate using this code at www.ll-c.info



www.ll-c.net

LL-C (Certification) Czech Republic s.r.o. | Pobřežní 620/3, 186 00 Praha 8



კონსტრუქტი
ნათი სანუგავის ქვეშ



ქ. თბილისი, რ. აბაშიძის №45
ქ. ბათუმი, პ. ბაგრატიონის №105ბ



+995 322 003 333



www.nova.ge