



Форма №: BOT-IMS3.J01-908 | В силе с: 08-08-2016 | Ревизия: 1 | Дата ревизии: 08-08-2016

ვამტკიცებ: / Утверждаю:

ფარხატ ტაშიბაევ / Фархат Ташибаев  
გენერალური დირექტორი / Генеральный директор  
შპს „ბათუმის ნავთობტერმინალი“ / ООО «Батумский нефтяной терминал»

**ტექნიკური დავალება**  
**მოქნილი შლანგების შეძენასა და მოწოდებაზე**  
მისამართი: საქართველო, ქ. ბათუმი, წმინდა სვერიან აჭარელის ქ. #4 გ.

**Техническое задание**  
**на закупку и поставку гибких шлангов**  
Адрес: Грузия, г. Батуми, ул. Святого Северяна Аджарели №4 г.

დამკვეთი:	შპს „ბნტ“
Заказчик:	ООО «БНТ»
სამუშაოს შინაარსი:	საქონლის (ნაკეთობის) მოწოდება
Характеристика работ:	Поставка товара (изделий)
საფუძველი:	CAPEX 02 - ჩატვირთვის შლანგების შეძენა
Обоснование:	CAPEX 02 - Закуп погрузочных шлангов

ბათუმი 2024 წ.  
Батуми 2024 г.



<p><b>ტექნიკური დავალება მოქნილი შლანგების შეძენასა და მოწოდებაზე</b></p>	<p><b>Техническое задание на закупку и поставку гибких шлангов</b></p>
<p><b>ზოგადი დებულებები</b> საქონლის მომწოდებელი წარმოადგენს კომერციულ წინადადებას <b>მოქნილი შლანგების</b> მოთხოვნილი მოცულობის მოწოდებაზე, საკუთარი გათვლებისა და გაანგარიშების საფუძველზე.</p> <p><b>ინფორმაცია საქონლის სიახლეზე</b> მოწოდებული საქონელი (ნაკეთობა) უნდა იყოს ახალი, გამოუყენებელი, არ იყოს გარემონტებული, არ იყოს საგამოყენო ნიმუში და უნდა იყოს თავისუფალი მესამე მხარის უფლებებისგან.</p>	<p><b>Общие положения</b> Поставщик товара предоставляет коммерческое предложение по поставке <b>гибких шлангов</b> на основании ведомостей, сформированных на данный объем товара (изделий), исходя из собственных расчетов.</p> <p><b>Сведения о новизне</b> Поставляемый товар (изделие) должно быть новым, не бывшим в употреблении, не восстановленным, не являться выставочными образцами, свободным от прав третьих лиц.</p>
<p><b>საქონლის დანიშნულება და მისი გამოყენების მიზნები:</b> მაღალი ხარისხის და მაღალ მწარმოებლობის მოქნილი შლანგების დანიშნულებაა ნავთობპროდუქტების მიღებისა და ჩატვირთვის განხორციელება საზღვაო ტრანსპორტის გამოყენებით.</p>	<p><b>Назначение товаров и цели их использования:</b></p> <p>Гибкие высококачественные, высокопроизводительные шланги предназначены для приема и погрузки нефтепродуктов морским транспортом.</p>
<p><b>1.1 საქონლის ტექნიკური მახასიათებლები:</b></p> <p><b>დასახელება</b> – გოფირებული დაწნევის შლანგი ორმაგი სპირალური ხვეულით, ნავთობპროდუქტების ჩატვირთვის.</p> <p><b>ტიპი</b> – კომპოზიტური სახელო ჩაშენებული შემაერთებელი ბოლოებით;</p> <p><b>სიგრძე</b> – 12 მ;</p> <p><b>შიდა დიამეტრი</b> – 200 მმ;</p> <p><b>სამუშაო წნევა</b> – 16 ბარი;</p> <p><b>სიმტკიცის მარაგის კოეფიციენტი</b> (გაგლეჯის წნევა) – არა უმცირეს 5 ჯერადად;</p> <p><b>გადასატუმბი სამუშაო გარემოს ტემპერატურა</b> – -5-დან +100 °C-მდე;</p> <p><b>მოხრის რადიუსი</b> – არაუმეტეს 800 მმ;</p> <p><b>შეერთების კვანძების კონსტრუქცია</b> – გალვანიზირებული ფოლადის მილტუჩა DN200 მმ, PN 16 ორივე მხარეს (მილტუჩა 8 ხვრელით Ø23 მმ, სამონტაჟო ხვრელების ცენტრებს შორის მანძილი 295 მმ) კომპლექტში გალვანიზირებული ფოლადის შესაკრავებით და შუასალებით;</p> <p><b>გარემოს ტემპერატურა</b> – 0-დან +45 °C-მდე;</p>	<p><b>1.1 Технические характеристики товара:</b></p> <p><b>Наименование</b> – Гофрированный напорный шланг с двойным спиральным кордом для погрузки нефтепродуктов;</p> <p><b>Тип</b> – Композитный рукав в сборе со встроенными, концевыми соединениями;</p> <p><b>Длина</b> – 12 м;</p> <p><b>Внутренний диаметр</b> – 200 мм;</p> <p><b>Рабочее давление</b> – 16 бар;</p> <p><b>Коэффициент запаса прочности</b> (разрывное давление) – Не менее 5 раз;</p> <p><b>Температура перекачиваемой рабочей среды</b> – От -5 до +100 °C;</p> <p><b>Радиус изгиба</b> – Не более 800 мм;</p> <p><b>Конструкция узлов стыковки</b> – Стальной гальванизированный фланец Ду200 мм, Ру 16 с обеих сторон (фланец 8 отв. Ø23 мм, расстояние между центрами крепежных отверстий 295 мм) в комплекте гальванизированным крепежом и прокладкой;</p> <p><b>Температура окружающей среды</b> – От 0 до +45 °C;</p>

<p><b>შლანგის მასალა</b> – ნავთობპროდუქტები-სადმი მდგრადი მრავალმრიანი პლასტმასი; <b>ორმაგი სპირალური ხვეული მასალა</b> – უქანგავი ფოლადი.</p>	<p><b>Материал шланга</b> – Нефтепродуктостойкий многослойный пластик; <b>Материал спирального корда</b> – Нержавеющая сталь.</p>
<p><b>1.2 მოთხოვნები მიწოდების რაოდენობაზე, პერიოდულობაზე, დროსა და ადგილს:</b> <b>მიწოდების რაოდენობა – 6 ც.;</b> <b>პერიოდულობა</b> – ერთჯერადი მიწოდება; <b>მიწოდების ვადა</b> – საქონლის მოწოდების თარიღია 2024 წლის 23 დეკემბრამდე; <b>მიწოდების ადგილი</b> – შპს „ბნტ“, ნავთობ-პროდუქტების საზღვაო ტრანსპორტით მიღებისა და დატვირთვის საამქრო.</p>	<p><b>1.2 Требования по количеству, периодичности, сроку и месту поставки:</b> <b>Количество поставки – 6 шт.;</b> <b>Периодичность</b> – Одноразовая поставка; <b>Срок поставки</b> – Дата поставки товара до 23 декабря 2024 года; <b>Место поставки</b> – ООО «БНТ», Цех приема и погрузки нефтепродуктов морским транспортом.</p>
<p><b>1.3 ხარისხის, საიმედოობისა და უსაფრთხოების მოთხოვნები.</b></p> <p>საქონლის (ნაკეთობა) უნდა შეესაბამებოდეს EN 13765 ტიპის 3 სტანდარტს - ვერსია მძიმე საექსპლუატაციო მოთხოვნები, IMO-ს (საერთაშორისო საზღვაო ორგანიზაციის) და IBC კოდს (საერთაშორისო სამშენებლო კოდექსის) მოთხოვნებს.</p> <p>EN 13765 type 3 - heavy duty version, meets the requirements of IMO (International Maritime Organization) and IBC Code (International Building Code).</p>	<p><b>1.3 Требования к качеству, надёжности и безопасности.</b></p> <p>Товар (изделие) должен соответствовать стандарту EN 13765 тип 3 – исполнение для тяжелых условий эксплуатации, требованиям IMO (Международной морской организации) и IBC Code (Международных строительных норм).</p> <p>EN 13765 type 3 - heavy duty version, meets the requirements of IMO (International Maritime Organization) and IBC Code (International Building Code).</p>
	



## 2.1 საქონლის ტექნიკური მახასიათებლები:

**დასახელება** – ერთკედლიანი წყალქვეშა შლანგი, რომელიც აღჭურვილია შემაერთებელი კვანძებით ნავთობპროდუქტების ჩატვირთვა-გადმოტვირთვისთვის;

**ტიპი** – რეზინის სახელო ჩაშენებული ვულკანიზებული შემაერთებელი ბოლოებით;

**სიგრძე** – 12 მ;

**შიდა დიამეტრი** – 300 მმ;

**სამუშაო წნევა** – 16 ბარი;

**სიმტკიცის მარაგის კოეფიციენტი** (გაგლეჯის წნევა) – არა უმცირეს 4 ჯერადად;

**გადასატუმბი სამუშაო გარემოს ტემპერატურა** – -5-დან +100 °C-მდე;

**მოხრის რადიუსი** – არაუმეტეს 1700 მმ;

**შერთების კვანძების კონსტრუქცია** – უჟანგავი ფოლადის მილტუჩა DN300 მმ (მასალა AISI 316L / 1.4404) PN25, ერთ მხარეს არის მბრუნავი მილტუჩა, ხოლო მეორე მხარეს არის ფიქსირებული მილტუჩა დატაცების ყურით (მილტუჩა 12 ხვრელით  $\varnothing 27$  მმ, სამონტაჟო ხვრელების ცენტრებს შორის მანძილი 430 მმ) კომპლექტში უჟანგავი ფოლადის შესაკრავებით და შუასადებით;

**გარემოს ტემპერატურა** – 0-დან +45 °C-მდე;

**შლანგის მასალა:**

1. HNBR რეზინის ნაერთი;
2. ტექსტილის ფენები, რეზინის ქსოვილი ანტისტატიკური სპილენძის მავთულით;
3. რეზინის, მაღალი სიმტკიცის ფოლადის მავთულში ჩადგმული ორმაგი სპირალი;
4. ტექსტილის ფენები, რეზინის ქსოვილი;
5. სპეციალური ელასტომერის შემადგენლობა CR/BR;
6. გარე დიამეტრი  $\approx 344$  მმ;
7. შლანგი ელექტრო უწყვეტია.

**შენიშვნა:**

წყალქვეშა გამოყენება, ნავთობისა და ნავთობპროდუქტების შეწოვა და მიწოდება 30%-მდე არომატული ნივთიერებების შემცველობით.

## 2.1 Технические характеристики товара:

**Наименование** – Однокорпусный подводный шланг, оснащённый узлами стыковки для погрузки и разгрузки нефтепродуктов;

**Тип** – резиновый рукав в сборе со встроенными, вулканизированными концевыми соединениями;

**Длина** – 12 м;

**Внутренний диаметр** – 300 мм;

**Рабочее давление** – 16 бар;

**Коэффициент запаса прочности** (разрывное давление) – Не менее 4 раз;

**Температура перекачиваемой рабочей среды** – От -5 до +100 °C;

**Радиус изгиба** – Не более 1700 мм;

**Конструкция узлов стыковки** – нержавеющей фланец Ду300 мм (материал AISI 316L / 1.4404) Ру25, с одной стороны крутящийся фланец и с другой стороны фиксированный фланец с ушкой подхвата (фланец 12 отв.  $\varnothing 27$ , расстояние между центрами крепежных отверстий 430 мм) в комплекте нержавеющей крепежом и прокладкой;

**Температура окружающей среды** – От 0 до +45 °C;

**Материал шланга:**

1. Резиновая смесь HNBR;
2. Текстильные слои, прорезиненная ткань с антистатической медной проволокой;
3. Двойная спираль, заделанная в резину, высокопрочная стальная проволока;
4. Текстильные слои, Прорезиненная ткань;
5. Специальный эластомерный состав CR/BR;
6. Внешний диаметр  $\approx 344$  мм;
7. Шланг электрически непрерывен.

**Примечание:**

Подводное применение, всасывание и подача нефти и нефтепродуктов с содержанием ароматических веществ до 30 %.





<p><b>2.2 მოთხოვნები მიწოდების რაოდენობაზე, პერიოდულობაზე, დროსა და ადგილს:</b></p> <p><b>მიწოდების რაოდენობა – 2 ც.;</b> პერიოდულობა – ერთჯერადი მიწოდება; მიწოდების ვადა – საქონლის მოწოდების თარიღია 2024 წლის 23 დეკემბრამდე; მიწოდების ადგილი – შპს „ბნტ“, ნავთობ-პროდუქტების საზღვაო ტრანსპორტით მიღებისა და დატვირთვის საამქრო.</p>	<p><b>2.2 Требования по количеству, периодичности, сроку и месту поставки:</b></p> <p><b>Количество поставки – 2 шт.;</b> Периодичность – Одноразовая поставка; Срок поставки – Дата поставки товара до 23 декабря 2024 года; Место поставки – ООО «БНТ», Цех приема и погрузки нефтепродуктов морским транспортом.</p>
<p><b>2.3 ხარისხის, საიმედოობისა და უსაფრთხოების მოთხოვნები.</b></p> <p>შლანგი უნდა იყოს დაპროექტებული და წარმოებული ISO 9001:2015 ხარისხის სისტემის შესაბამისად და შესაბამებოდეს ევროპული საზოგადოების დირექტივას წნევაზე მომუშავე აღჭურვილობის შესახებ (PED) 97/23/EC, IMO-ს (საერთაშორისო საზღვაო ორგანიზაცია) და IBC კოდის (საერთაშორისო სამშენებლო კოდექსის) მოთხოვნებს.</p>	<p><b>2.3 Требования к качеству, надёжности и безопасности.</b></p> <p>Шланг должен быть спроектирован и изготовлен в соответствии с системой качества ISO 9001:2015 и соответствовать Директиве по оборудованию, работающему под давлением (PED) 97/23/EC, всем требованиям IMO (Международной морской организации) и IBC Code (Международных строительных норм).</p>
<p><b>3.1 საქონლის ტექნიკური მახასიათებლები:</b></p> <p><b>დასახელება</b> – ერთკედლიანი მცურავი შლანგი, რომელიც აღჭურვილია შემაერთებული კვანძებით და რომელიც განკუთვნილია ნავთობის ორთქლის დასაჭერად; <b>ტიპი</b> – რეზინის სახელო ჩაშენებული ვულკანიზებული შემაერთებული ბოლოებით; <b>სიგრძე</b> – 13,3 მ; <b>შიდა დიამეტრი</b> – 402 მმ; <b>სამუშაო წნევა</b> – 0,5 ბარი; <b>სიმტკიცის მარაგის კოეფიციენტი</b> (გაგლეჯის წნევა) – არა უმცირეს 4 ჯერადად; <b>გადასატუმბი სამუშაო გარემოს ტემპერატურა</b> – -5-დან +60 °C-მდე; <b>მოხრის რადიუსი</b> – არაუმეტეს 1600 მმ; <b>შერთების კვანძების კონსტრუქცია</b> – უჟანგავი ფოლადის სპეციალური დაპატენტებული ჩაშენებული მილტუჩი Conti HUB + 1 clamp დაპატენტებული შემაერთებული ქუროთ (DN400 მმ, PN16, მასალა AISI 316L / 1.4404) კომპლექტში უჟანგავი ფოლადის შესაკრავებით; <b>გარემოს ტემპერატურა</b> – 0-დან +45 °C-მდე;</p>	<p><b>3.1 Технические характеристики товара:</b></p> <p><b>Наименование</b> – Однокорпусный плавающий шланг (надводного пользования), оснащённый узлами стыковки для улавливания паров нефтепродуктов; <b>Тип</b> – резиновый рукав в сборе со встроенными, вулканизированными концевыми соединениями; <b>Длина</b> – 13,3 м; <b>Внутренний диаметр</b> – 402 мм; <b>Рабочее давление</b> – 0,5 бар; <b>Коэффициент запаса прочности</b> (разрывное давление) – Не менее 4 раз; <b>Температура перекачиваемой рабочей среды</b> – От -5 до +60 °C; <b>Радиус изгиба</b> – Не более 1600 мм; <b>Конструкция узлов стыковки</b> – нержавеющий специальный патентованный встроенный фланец Conti HUB + 1 clamp с патентованной муфтой (Ду400 мм, Ру16, материал AISI 316L / 1.4404) в комплекте нержавеющей крепежом; <b>Температура окружающей среды</b> – От 0 до +45 °C;</p>

**შლანგის მასალა:**

1. HNBR რეზინის ნაერთი;
2. ტექსტილის ფენები, რეზინის ქსოვილი ანტისტატიკური სპილენძის მავთულით;
3. რეზინის, მაღალი სიმტკიცის ფოლადის მავთულში ჩადგმული ორმაგი სპირალი;
4. ტექსტილის ფენები, რეზინის ქსოვილი;
5. სპეციალური ელასტომერის შემადგენლობა CR/BR;
6. გარე დიამეტრი ≈ 443 მმ;
7. შლანგი ელექტრო უწყვეტია.

**შენიშვნა:**

ნედლი ნავთობის ორთქლის შეგროვება ტანკერიდან მაქსიმუმ 30%-ით დატვირთული. არომატული შემცველობა და მაქსიმალური H2S შემცველობა 100 ppm. ტენიანობის მინიმალური რეზერვი: 25%.

**Материал шланга:**

1. Резиновая смесь HNBR;
2. Текстильные слои, прорезиненная ткань с антистатической медной проволокой;
3. Двойная спираль, заделанная в резину, высокопрочная стальная проволока;
4. Текстильные слои, Прорезиненная ткань;
5. Специальный эластомерный состав CR/BR;
6. Внешний диаметр ≈ 443 мм;
7. Шланг электрически непрерывен.

**Примечание:**

Сбор паров сырой нефти с танкера при загрузке с 30% макс. содержание ароматических веществ и максимальное содержание H2S 100 ppm. Минимальный запас плавучести: 25 %.



**3.2 მოთხოვნები მიწოდების რაოდენობაზე, პერიოდულობაზე, დროსა და ადგილს:**

**მიწოდების რაოდენობა – 1 ც.;**

**პერიოდულობა** – ერთჯერადი მიწოდება;  
**მიწოდების ვადა** – საქონლის მოწოდების თარიღია 2024 წლის 23 დეკემბრამდე;  
**მიწოდების ადგილი** – შპს „ბნტ“, ნავთობ-პროდუქტების საზღვაო ტრანსპორტით მიღებისა და დატვირთვის საამქრო.

**3.2 Требования по количеству, периодичности, сроку и месту поставки:**

**Количество поставки – 1 шт.;**

**Периодичность** – Одноразовая поставка;  
**Срок поставки** – Дата поставки товара до 23 декабря 2024 года;  
**Место поставки** – ООО «БНТ», Цех приема и погрузки нефтепродуктов морским транспортом.

**3.3 ხარისხის, საიმედოობისა და უსაფრთხოების მოთხოვნები.**

შლანგი უნდა იყოს დაპროექტებული და წარმოებული ISO 9001:2015 ხარისხის სისტემის შესაბამისად და შესაბამებოდეს ევროპული საზოგადოების დირექტივას წნევაზე მომუშავე აღჭურვილობის შესახებ (PED) 97/23/EC, IMO-ს (საერთაშორისო საზღვაო ორგანიზაცია) და IBC კოდის (საერთაშორისო სამშენებლო კოდექსის) მოთხოვნებს.

**3.3 Требования к качеству, надёжности и безопасности.**

Шланг должен быть спроектирован и изготовлен в соответствии с системой качества ISO 9001:2015 и соответствовать Директиве по оборудованию, работающему под давлением (PED) 97/23/EC, всем требованиям IMO (Международной морской организации) и IBC Code (Международных строительных норм).



საერთო მოთხოვნები	Общие требования
<p><b>4.1 მოთხოვნები შეფუთვის ზომების, შეფუთვის ხარისხისა და საქონლის გადაზიდვის მიმართ.</b></p> <p>საქონელი უნდა იყოს შეფუთული ამ ტიპის პროდუქტისთვის ჩვეული წესით, ხოლო ასეთის არარსებობის შემთხვევაში, ისე, რომ უზრუნველყოფილი იყოს საქონლის უსაფრთხოება ნორმალური შენახვისა და ტრანსპორტირების პირობებში.</p>	<p><b>4.1 Требования к размерам упаковки, качеству упаковки, отгрузке товара.</b></p> <p>Изделие должно быть упаковано обычным для такого вида товара способом, а при отсутствии такового - способом, обеспечивающим сохранность изделия при обычных условиях хранения и транспортировки.</p>
<p><b>4.2 საგარანტიო მოთხოვნები საქონლის (ნაკეთობის) მოწოდების პერიოდსა და (ან) მოცულობასთან დაკავშირებით.</b></p> <p>საქონლის (ნაკეთობის) ექსპლუატაციის საგარანტიო ვადა არის არანაკლებ 24 (ოცდამეათი) თვისა ექსპლუატაციაში შეყვანის დღიდან, მაგრამ არა უმეტეს 30 (ოცდაათი) თვისა მოწოდებიდან.</p> <p>ექსპლუატაციის საგარანტიო პერიოდის განმავლობაში, მომწოდებელი გარანტიას იძლევა თადარიგიდან გამოსული ნაკეთობის უფასო შეცვლაზე ან შეკეთებაზე ქარხანა-მწარმოებლის მიერ გაცემული „ექსპლუატაციის ინსტრუქციის“ შესაბამისად.</p> <p>საგარანტიო შეკეთების ვადა შეადგენს არაუმეტეს 9 კვირისა, საქონლის (ნაკეთობის) მომწოდებელთან შეტყობინების გაგზავნის დღიდან. აღჭურვილობის, ხელსაწყოების და მასალების ტრანსპორტირება (საჭიროების შემთხვევაში) ხორციელდება საქონლის მომწოდებლის ხარჯზე.</p>	<p><b>4.2 Требования к сроку и (или) объёму предоставления гарантий товара (изделия).</b></p> <p>Гарантийный срок эксплуатации товара (изделия) не менее 24 (двадцатьчетыре) месяцев с момента ввода в эксплуатацию на объекте Заказчика, но не более 30 (тридцати) месяцев после поставки.</p> <p>В пределах гарантийного срока эксплуатации Поставщик гарантирует безвозмездную замену или ремонт вышедшего из строя изделия в соответствии с «Инструкцией по эксплуатации» завода-изготовителя.</p> <p>Срок гарантийного ремонта не более 9-х недель с момента извещения поставщика товара (изделия). Транспортировка (при необходимости) оборудования, инструмента и материалов производится за счет сил и средств поставщика товара.</p>
<p><b>4.3 საქონლის მოთხოვნებთან შესაბამისობის დამადასტურებელი დოკუმენტების ჩამონათვალი.</b></p> <p>საქონლის (ნაკეთობის) მომწოდებელი ვალდებულია წარმოადგინოს მწარმოებლის მიერ გათვალისწინებული ტექნიკური დოკუმენტაციის სრული ნაკრები რუსულ ენაზე.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• ტექნიკური აღწერა მომსახურების ვადის მითითებით;</li> <li>• შესაბამისობის სერტიფიკატი;</li> <li>• საქონლის წარმოშობის სერტიფიკატი;</li> <li>• ჰიდროსტატიკური წნევაზე შემოწმების (ტესტირების) სერტიფიკატი.</li> </ul>	<p><b>4.3 Перечень документов, подтверждающих соответствие товара требованиям.</b></p> <p>Поставщик товара (изделия) обязан предоставить полный комплект технической документации на русском языке, предусмотренной производителем.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Техническое описание с указанием срока эксплуатации;</li> <li>• Сертификат соответствия;</li> <li>• Сертификат происхождения товара;</li> <li>• Сертификат гидростатического испытания под давлением.</li> </ul>





Форма №: BOT-IMS3.J01-908 | В силе с: 08-08-2016 | Ревизия: 1 | Дата ревизии: 08-08-2016

დამატებითი ინფორმაციისათვის მიმართეთ შპს  
„ბათუმის ნავთობტერმინალს“ მისამართზე:  
საქართველო, ქ. ბათუმი, წმინდა სევერიან  
აჭარელის ქ. #4 გ.

Для дополнительной информации, обращаться в  
ООО «Батумский нефтяной терминал» по адресу:  
Грузия, г. Батуми, ул. Святого Северяна Аджарели  
№4 г.

პროგრამის ადმინისტრატორი, მთ. ინჟინერი შპს „ბნტ“  
Администратор программы, гл. инженер ООО «БНТ»

ურუშაძე ნ.ნ.  
Урушадзе Н.Н.

ტექ. დავ. შინაარსის გაცნობის და თანხმობის ფაქტი  
დაადასტურეთ ხელწერით და ბეჭდით:

Факт ознакомления и согласия с содержанием ТЗ  
подтвердить подписью и печатаю:

ხელმოწერა, ბ.ა. / Подпись, м.п.