



**NUCLEAR REGULATORY AUTHORITY**

## MANUFACTURER APPROVAL CERTIFICATE

Manufacturer Approval was issued by the Presidential Consent dated 12/06/2018 and numbered 33624705-120.02-E.26971 in accordance with the provisions of the Regulation on Equipment Procurement Process and Manufacturer Approval for Nuclear Facilities and has been granted to

### SPECIAL MATERIALS CORPORATION

operating in 28-a, Liter B., Bolshoy Sampsonievskiy avenue, 195277, St. Petersburg, Russian Federation and the validity period of this Approval has been renewed by the Presidential Consent dated 20/12/2023 and numbered E-70469638-120.02-42663.


**Valid from** : 12/06/2018  
**Valid until** : 12/06/2028  
**Code** : TR-İMO-016



Dr. İsmail Hakkı ARIKAN, Ph. D.  
Second Chairperson

Approval Conditions for Manufacturer Approval are integral part of this certificate.

TR-İMO-016


 <b>NDK</b> <small>NÜKLEER DÜZENLEME KURUMU</small>	DEPARTMENT OF NUCLEAR INSTALLATIONS	
	Approval Conditions for Manufacturer Approval	Approval Certificate Date: 12.06.2018 (Validity period of approval has been extended on 20/12/2023.)
	Approval Certificate Code: TR-İMO-016	Version No: 2
	Document Class: RESTRICTED	Page: 1 / 5

**APPROVAL CONDITIONS**

**FOR MANUFACTURER APPROVAL GRANTED TO**

**SPECIAL MATERIALS CORPORATION**

<b>FACILITY</b>	
Name	Special Materials Corporation
Code	SPCL
<b>APPROVAL CERTIFICATE</b>	
Code	TR-İMO-016
Date	12.06.2018 (Validity period of approval has been extended on 10/12/2023.)
<b>APPROVAL</b>	
Scope	<input type="checkbox"/> Manufacturer Approval - New Application
	<input checked="" type="checkbox"/> Manufacturer Approval - Extension of the Validity of Approval
	<input type="checkbox"/> Manufacturer Approval - Expansion of the Scope of Approval

 <b>NDK</b> <small>NÜKLEER DÜZENLEME KURUMU</small>	DEPARTMENT OF NUCLEAR INSTALLATIONS	
	Approval Conditions for Manufacturer Approval	Approval Certificate Date: 12.06.2018 (Validity period of approval has been extended on 20/12/2023.)
	Approval Certificate Code: TR-İMO-016	Version No: 2
	Document Class: RESTRICTED	Page: 2 / 5

## APPROVAL CONDITIONS

### Definitions

**Article 1 – (1)** Within the scope of this approval conditions each term below is defined as indicated:

- a) Authority: Nuclear Regulatory Authority
- b) Owner: Legal entity recognized by the Authority to build a nuclear facility
- c) Regulation: The Regulation on Equipment Procurement Process for Nuclear Facilities and Approval of Manufacturers published in the Official Gazette No. 29369, dated 28/05/2015

### Legal Basis

**Article 2 – (1)** These approval conditions have been prepared by Nuclear Regulatory Authority on the basis of the fifth paragraph of Article 4 of the Nuclear Regulation Law dated 5/3/2022 and numbered 7381 and the third paragraph of Article 11 of the "Regulation Regarding Equipment Procurement Process and Approval of Manufacturers for Nuclear Facilities" published in the Official Gazette dated 28/5/2015 and numbered 29369.

### Scope of Approval and Authorizations Granted to Company

**Article 3 – (1)** Manufacturer Approval has been granted to Special Materials Corporation registered at the headquarter address of 28-a, Liter B., Bolshoy Sampsonievskiy avenue, 195277, St. Petersburg, Russian Federation with the code of TR-İMO-016.

(2) These Approval Conditions are integral part of the Manufacturer Approval Certificate.

(3) Special Materials Corporation may manufacture equipment which are listed in the Appendix 1 for nuclear facilities being established in the Republic of Türkiye within the scope of this Manufacturer Approval at the manufacturing facilities located in 192102, St. Petersburg, Neftyanaya doroga str. 5, b.1. St., Russian Federation.


(4) Manufacturer Approval cannot be turned over to other legal entities including organizations that are connected to or affiliated with Special Materials Corporation.

(5) Manufacturer Approval granted to Special Materials Corporation is valid for 5 years from the date of the approval.

### Responsibilities of Approval Owner

**Article 4 – (1)** Special Materials Corporation provides the required number of qualified and competent personnel and other resources to maintain the competencies that are the basis for its approval and to manufacture to the quality required by the safety class of the equipment.

(2) Special Materials Corporation provides access to facilities or venues to Authority inspectors providing that it complies with the purpose of the inspection, ensures that, if requested by Authority inspectors, all documents necessary for inspection shall be made available including records of the

 <b>NDK</b> NÜKLEER DÜZENLEME KURUMU	DEPARTMENT OF NUCLEAR INSTALLATIONS	
	Approval Conditions for Manufacturer Approval	Approval Certificate Date: 12.06.2018 (Validity period of approval has been extended on 20/12/2023.)
	Approval Certificate Code: TR-İMO-016	Version No: 2
	Document Class: RESTRICTED	Page: 3 / 5

issues that arise and also provides suitable environment for conducting the inspection including keeping an interpreter.

(3) Special Materials Corporation shall notify the Authority of any organizational and infrastructure changes that will require changing the approval conditions in accordance with the fourth paragraph of Article 14 of the Regulation.

(4) Special Materials Corporation performs the manufacturing process of the equipment to be manufactured for the nuclear facilities which are constructed in the Republic of Türkiye in accordance with;

- 1) Relevant legislation of the Republic of Türkiye,
- 2) Technical documents of the Owner about the design and manufacturing,
- 3) Codes and standards specified by the Owner,
- 4) Implemented quality management system requirements.

#### **Altering the Authorization Conditions or Adding to Conditions**

**Article 5 - (1)** The Authority can make changes to these conditions of approval by taking into account the issues that arise or are detected after the approval is given. If changes have been made, Authority notifies new approval conditions to the Special Materials Corporation.

(2) With the evaluation performed as a result of the notifications made in accordance with the fourth paragraph of Article 14 of the Regulation, the Authority may change the approval conditions or define new conditions.

(3) Special Materials Corporation can apply for making changes to these approval conditions to the Authority with its justification. These changes can only take effect if it is deemed appropriate by the Authority, and the Authority notifies new approval conditions to Special Materials Corporation.


#### **The List of Documents Taken Into Consideration**

**Article 6 - (1)** Validity period of Approval has been renewed according to evaluation of the documents given in Appendix 2 and submitted by Special Materials Corporation.

#### **Inspection and Enforcements**

**Article 7 - (1)** Special Materials Corporation is subject to the inspection of the Authority in accordance with the relevant legislation as long as the approval is valid. The Authority may conduct inspections to check that the approval validity conditions are met and / or the manufacturing process of the equipment produced. While the Authority inspectors perform their duties, they have the authorization to access facilities and places where the activities are covered by the approval as well as related documents, records and employees.


(2) In cases where it is determined that the authorities defined by the relevant legislation or given in these Approval Conditions are exceeded or the obligations defined with these are not fulfilled, or if other cases that identified in the Authority's legislation on enforcements are determined, an enforcement process is initiated against the Manufacturer.

 <b>NDK</b> NÜKLEER DÜZENLEME KURUMU	DEPARTMENT OF NUCLEAR INSTALLATIONS	
	Approval Conditions for Manufacturer Approval	Approval Certificate Date: 12.06.2018 (Validity period of approval has been extended on 20/12/2023.)
	Approval Certificate Code: TR-İMO-016	Version No: 2
	Document Class: RESTRICTED	Page: 4 / 5

### Appendix 1. List of Equipment within the Scope of the Manufacturer Approval

No	Name of Equipment Planned to be Manufactured	Safety Class (NP-001-15/NP-001-97)
1	<b>Metal Kapılar</b> <i>Metal Doors</i>	2, 3, 4
2	<b>Metal Geçitler</b> <i>Metal Gates</i>	2, 3, 4
3	<b>Metal menholler (kapaklar)</b> <i>Metal manholes (hatchways)</i>	2, 3, 4
4	<b>Anti-ram araç bariyerleri</b> <i>Anti-ram vehicle barriers</i>	4
5	<b>Zırhlı koruyucu kabinler</b> <i>Armored protective cabins</i>	4
6	<b>Gözetleme Kuleleri</b> <i>Watch Towers</i>	4
7	<b>Kurşun geçirmez koruyucu sığınaklar</b> <i>Bulletproof protective hideouts</i>	4
8	<b>Havuz koruma-kaplamaları</b> <i>Pool coverings</i>	4
9	<b>Penetrasyonlar</b> <i>Penetrations</i>	2, 3, 4
10	<b>Penetrasyonlar-Gömülü bölümler</b> <i>Embedded parts of penetrations</i>	3, 4
11	<b>Koruyucu camlı pencereler</b> <i>Windows with laminated protective glass</i>	4
12	<b>Transfer kasaları</b> <i>Transfer filling cases</i>	4
13	<b>Metal koruyucu yapılar</b> <i>Metal protective constructions</i>	4
14	<b>Metal kepenkler</b> <i>Metal shutters</i>	4
15	<b>Fikstürler</b> <i>Fixtures</i>	4
16	<b>Metal konteynırlar</b> <i>Metal containers</i>	2, 3, 4



 NÜKLEER DÜZENLEME KURUMU	DEPARTMENT OF NUCLEAR INSTALLATIONS	
	Approval Conditions for Manufacturer Approval	Approval Certificate Date: 12.06.2018 (Validity period of approval has been extended on 20/12/2023.)
	Approval Certificate Code: TR-İMO-016	Version No: 2
	Document Class: RESTRICTED	Page: 5 / 5

## Appendix 2. Application Documents Providing the Basis for the Approval

Validity period of this manufacturer approval has been renewed taking into account the following documents attached to the application letter of Special Materials Corporation dated 27.04.2023 and numbered 7721555185, and the information and documents submitted via the on-site examination:

1. Application Petition
2. Article 9 (a) Official Documents
3. Article 9 (b) Signature Circulars
4. Article 9 (c) ISO 9001:2015 Quality Management Certificate
5. Article 9 (ç) TURKAK Document
6. Article 9 (d) Quality Manual and Related Procedures
7. Article 9 (e) Equipment List
8. Article 9 (f) Report
9. Article 9 (g) Bank Receipt



**АГЕНТСТВО ПО ЯДЕРНОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ**

## **СЕРТИФИКАТ УТВЕРЖДЕНИЯ ПОСТАВЩИКА**

Срок действия настоящего Сертификата утверждения, выпущенного с согласия  
Председателя № 33624705-120.02-Е.26971 от 12.06.2018 и в соответствии с  
положениями Регламента о процессе закупки оборудования и утверждения  
производителей для объектов использования атомной энергии, и выданного  
**АО «НПО Спецматериалов»**

осуществляющему деятельность по адресу 195277, г. Санкт-Петербург, проспект  
Большой Сампсониевский, 28а, литер Б., продлен согласием Председателя  
№ 70469638-120.02-42663 от 20.12.2023.

**Действителен с : 12.06.2018**  
**По : 12.06.2028**  
**Код : TR-ИМО-016**



**Доктор Исмаил Хаккы Арыкан**  
**Второй Председатель**

Условия действия Сертификата утверждения производителя являются неотъемлемой частью данного Сертификата



ДЕПАРТАМЕНТ ЯДЕРНЫХ УСТАНОВОК	
Условия действия Сертификата утверждения производителя	Дата выпуска Сертификата утверждения: 12.06.2018 (срок действия продлен от 20.12.2023)
Код Сертификата утверждения: TR-ИМО-016	№ версии: 2
Класс документа: ОГРАНИЧЕННОГО ПОЛЬЗОВАНИЯ	Страница 1/6

## УСЛОВИЯ ДЕЙСТВИЯ

Сертификата утверждения изготовителя, выданного

**АО «НПО Спецматериалов»**

<b>Учреждение</b>	
Наименование	АО «НПО Спецматериалов»
Код	SPCL
<b>Сертификат утверждения</b>	
Код	TR-ИМО-016
Дата	12.06.2018 (срок действия продлен от 20.12.2023)
<b>Утверждение</b>	
Область применения	<input type="checkbox"/> Утверждение изготовителя – Выдано впервые
	<input checked="" type="checkbox"/> Утверждение изготовителя – Продление срока действия утверждения
	<input type="checkbox"/> Утверждение изготовителя – Расширение области применения

ДЕПАРТАМЕНТ ЯДЕРНЫХ УСТАНОВОК	
Условия действия Сертификата утверждения производителя	Дата выпуска Сертификата утверждения: 12.06.2018 (срок действия продлен от 20.12.2023)
Код Сертификата утверждения: TR-ИМО-016	№ версии: 2
Класс документа: ОГРАНИЧЕННОГО ПОЛЬЗОВАНИЯ	Страница 2/6

## Определения

**Статья 1** – В рамках данных условий действия, даны следующие значения указанных ниже терминов:

- а) Ведомство: Агентство по ядерному регулированию
- б) Собственник: Юридическое лицо, признанное Ведомством в качестве организации, осуществляющей строительство объекта использования атомной энергии
- в) Регламент: Регламент о процессе закупки оборудования и утверждения производителей для объектов использования атомной энергии, опубликованный в Бюллетене № 29369 за 28.05.2015

## Законное основание

**Статья 2** – (1) Настоящие условия действия были подготовлены Агентством по ядерному регулированию на основании пятого пункта Статьи 4 Закона об использовании атомной энергии № 7381 от 05.03.2022 и третьего пункта Статьи 11 «Регламента о процессе закупки оборудования и утверждения производителей для объектов использования атомной энергии», опубликованного в Бюллетене № 29369 за 28.05.2015.

## Область действия и полномочия, которыми наделяется Учреждение

**Статья 3** – (1) Сертификат утверждения производителя с присвоенным кодом TR-ИМО-016 выдан АО «НПО Спецматериалов», зарегистрированному по адресу 195277, Санкт-Петербург, проспект Большой Сампсониевский дом 28а, литера Б.

(2) Настоящие условия являются неотъемлемой частью Сертификата утверждения производителя.

(3) АО «НПО Спецматериалов» имеет право на изготовление оборудования для объектов использования атомной энергии, перечень которого содержится в Приложении 1 и утвержден в Турецкой Республике в рамках данного Сертификата утверждения производителя, на производственных мощностях, расположенных по адресу 192102, Санкт-Петербург, Нефтяная дорога, дом 5, корпус 1.

(4) Сертификат утверждения производителя не может быть передан другим юридическим лицам, включая аффилированные организации или организации, связанные с АО «НПО Спецматериалов».

(5) Сертификат утверждение производителя выдан АО «НПО Спецматериалов» и действует в течение 5 лет с момента его выдачи.

## Обязанности держателя Сертификата

**Статья 4** – (1) АО «НПО Спецматериалов» должно обладать требуемым количеством квалифицированного персонала и прочими ресурсами для поддержания компетенций, являющихся основанием для его утверждения и обеспечивающих качество производства, соответствующее классу безопасности оборудования.

(2) АО «НПО Спецматериалов» обеспечивает доступ на объекты или места проведения проверок для инспекторов Ведомства, удостоверившись в том, что они соответствуют целям инспекции, обеспечивая возможность, при необходимости, ознакомления инспекторов Ведомства с запрашиваемой документацией, в том числе с

ДЕПАРТАМЕНТ ЯДЕРНЫХ УСТАНОВОК	
Условия действия Сертификата утверждения производителя	Дата выпуска Сертификата утверждения: 12.06.2018 (срок действия продлен от 20.12.2023)
Код Сертификата утверждения: TR-ИМО-016	№ версии: 2
Класс документа: ОГРАНИЧЕННОГО ПОЛЬЗОВАНИЯ	Страница 3/6

записями о возникших вопросах, а также обеспечивая подходящую обстановку для проведения инспекций, в том числе присутствие переводчика.

(3) АО «НПО Спецматериалов» должно уведомлять Ведомство обо всех изменениях в организации и ее структуре, которые потребуют изменения условий утверждения в соответствии с четвертым пунктом Статьи 14 Регламента.

(4) АО «НПО Спецматериалов» осуществляет производство оборудования, подлежащего изготовлению для объектов использования атомной энергии, строящихся на территории Турецкой Республики, в соответствии с:

- 1) соответствующим законодательством Турецкой Республики;
- 2) технической документацией Собственника по проектированию и изготовлению;
- 3) кодами и стандартами, установленными Собственником;
- 4) требованиями применяемой системы менеджмента качества.

#### **Изменение полномочий в рамках условий действия или внесение дополнительных условий**

**Статья (5) – (1)** Агентство имеет право вносить изменения в настоящие условия действия с учетом вопросов юридического характера, которые могут возникнуть или обнаружиться после выдачи Сертификата утверждения производителя. В случае внесения изменений Ведомство уведомляет АО «НПО Спецматериалов» о новых условиях.

(2) Вместе с экспертизой, проведенной в результате уведомления, направленного в соответствии с пятым пунктом Статьи 14 Регламента, Ведомство имеет право внести изменения в условия действия или определить новые условия.

(3) АО «НПО Спецматериалов» может обратиться в Ведомство с предоставлением обоснования для внесения изменений в настоящие условия действия. Данные условия могут вступить в силу только в случае признания их надлежащими со стороны Ведомства, после чего Ведомство направит уведомление АО «НПО Спецматериалов» о принятии новых условий.

#### **Перечень рассмотренных документов**

**Статья 6 – (1)** Период действия Сертификата утверждения производителя был продлен в результате проведения оценки документов, перечисленных в Приложении 2 и предоставленных АО «НПО Спецматериалов».

#### **Инспекция и взыскания**

**Статья 7 – (1)** На протяжении всего срока действия Сертификата утверждения производителя Ведомство проводит инспекции АО «НПО Спецматериалов» согласно соответствующему законодательству. Ведомство имеет право проводить инспекции в целях проверки соблюдения условий действия Сертификата и/или процесса производства оборудования. В ходе исполнения обязанностей инспекторы Ведомства уполномочены получать доступ на объекты или места, на которых осуществляется деятельность, подпадающая под условия действия Сертификата утверждения производителя, а также к относящимся к данной деятельности документам, отчетности и сотрудникам.

ДЕПАРТАМЕНТ ЯДЕРНЫХ УСТАНОВОК	
Условия действия Сертификата утверждения производителя	Дата выпуска Сертификата утверждения: 12.06.2018 (срок действия продлен от 20.12.2023)
Код Сертификата утверждения: TR-ИМО-016	№ версии: 2
Класс документа: ОГРАНИЧЕННОГО ПОЛЬЗОВАНИЯ	Страница 4/6

(2) В том случае, когда становится известно, что полномочия, определенные соответствующим законодательством или настоящими условиями действия, превышены, или обязательства не соблюдены, или в других случаях, которые определяются законодательством Ведомства в качестве влекущих за собой взыскания, против Производителя инициируется процесс взыскания.

ДЕПАРТАМЕНТ ЯДЕРНЫХ УСТАНОВОК	
Условия действия Сертификата утверждения производителя	Дата выпуска Сертификата утверждения: 12.06.2018 (срок действия продлен от 20.12.2023)
Код Сертификата утверждения: TR-ИМО-016	№ версии: 2
Класс документа: ОГРАНИЧЕННОГО ПОЛЬЗОВАНИЯ	Страница 5/6

**Приложение 1. Перечень оборудования, внесенного в область действия Сертификата утвержденного изготовителя**

№.	Наименование оборудования, планируемого к изготовлению	Класс безопасности (НП-001-15/НП-001-97)
1	Двери металлические	2, 3, 4
2	Ворота металлические	2, 3, 4
3	Люки металлические	2, 3, 4
4	Противогаранные устройства	4
5	Бронезащитные кабины	4
6	Сторожевые вышки	4
7	Пулестойкие защитные укрытия	4
8	Укрытия для бассейнов	4
9	Проходки	2, 3, 4
10	Закладные для проходок	3, 4
11	Окна с многослойным защитным стеклом	4
12	Передаточные лотки	4
13	Конструкции защитные металлические	4
14	Ставни металлические	4
15	Формы для оборудования	4
16	Контейнеры металлические	2, 3, 4



ДЕПАРТАМЕНТ ЯДЕРНЫХ УСТАНОВОК	
Условия действия Сертификата утверждения производителя	Дата выпуска Сертификата утверждения: 12.06.2018 (срок действия продлен от 20.12.2023)
Код Сертификата утверждения: TR-ИМО-016	№ версии: 2
Класс документа: ОГРАНИЧЕННОГО ПОЛЬЗОВАНИЯ	Страница 6/6

## **Приложение 2. Документы, поданные в рамках заявки и послужившие основанием для выдачи сертификата**

Срок действия настоящего утверждения производителя был продлен после рассмотрения перечисленных ниже документов, приложенных к письму АО «НПО Спецматериалов» о подаче заявки № 7721555185 от 27.04.2023, а также информации и документов, переданных в рамках проверки на объекте Производителя.

1. Ходатайство о подаче заявления
2. Статья 9 (а) Официальные документы
3. Статья 9 (б) Циркуляр подписей
4. Статья 9 (в) ISO 9001:2015 Сертификат менеджмента качества
5. Статья 9 (г) Документы Турецкого агентства по аккредитации
6. Статья 9 (д) Руководство по качеству и связанные с ним методики
7. Статья 9 (е) Перечень оборудования
8. Статья 9 (ж) Отчет
9. Статья 9 (з) Банковская квитанция