



ВЕНИ-97

Ед. монтажни, електроизмервателни и телекомуникационни дейности.
Орган за контрол от види С

ЯМБУГ 8/99
ул "Бели Дрин" № 165, эт 1-1
телефон 046 663 433
e-mail veni97@abv.bg



ДО
ЕСО ЕАД,
МРЕЖОВИ ЕКСПЛОАТАЦИОНЕН РАЙОН (МЕР) ПЛОВДИВ
гр. Пловдив
ул. „Христо Г. Данов“ № 37

ПРЕДЛОЖЕНИЕ
за изпълнение на обществена поръчка с предмет:
„Подмяна дограма и саниране на командна сграда на п/ст Христо Ботев“

От „ВЕНИ – 97“ ЕООД

със седалище и адрес на управление: ул. „Бели Дрин“ № 1, гр. Ямбол, община Ямбол
представляван от 1. Недялко Господинов Недялков - Управител;

2. Светозар Недялков Недялков - Управител

телефон, факс, електронен адрес, лице за контакти 046/663433, veni97@abv.bg,

Св. Недялков

адрес за кореспонденция гр. Ямбол, ул. „Ямболен“ № 29,

ЕИК/БУЛСТАТ/ЕГН 128019502,

(или друга идентификация инфомация в съответствие със законодателството на държавата, в която участникът е установлен)

Териториална дирекция на Националната агенция по приходите гр. Ямбол,

(Посочва се ТД на НАП към която е регистриран участника)

Разплащателна сметка:

Обслужваща банка: ОБЕДИНЕНА БЪЛГАРСКА БАНКА АД;

IBAN: BG93UBBS73681011146010;

BIC: UBBSSBGSF;

Титуляр на сметката: «ВЕНИ – 97» ЕООД;

УВАЖАЕМИ ГОСПОЖИ И ГОСПОДА,

Представяме Ви нашето предложение за изпълнение на обществената поръчка по обявената процедура с горепосочения предмет, както следва:

I. Предлаганите от нас срокове, при изпълнение на поръчката, са както следва:

1. Срок за цялостно изпълнение на поръчката: 70 (седемдесет) календарни дни, считано от датата на подписване на протокола за откриване на строителната площадка (обр. 2а по Наредба № 3/31.07.03 г. на МРРБ към ЗУТ) до датата на уведомителното писмо до Възложителя за окончателното завършване на СМР.

2. Гаранционен срок за изпълнението работи: 5 (пет) години, който започва да тече от датата на подписване на протокол за приемане на обекта (констативен акт обр. 15 по Наредба № 3/31. 07. 2003 г. на МРРБ) от приемателна комисия, назначена от Възложителя.

Заличено по чл.36а, ал.3 от ЗОП

II. Организация за изпълнение на СМР

1. Комплексен план-график за последователността на извършване на СМР:

Участникът следва да предложи комплексен план-график за последователността на извършване на СМР във вид и обем:

a. Обяснителна записка

(Писмени пояснения на графика в обем и подробности по преценка на участника.)

Място на изпълнение

Мястото за изпълнение на поръчката е подстанция (п/ст) Христо Ботев, намираща се в ЮИЗ на гр. Пловдив, район Южен, с административен адрес ул., „Ал. Стамболовски“ № 9. До обекта има асфалтиран път, част от уличната мрежа на гр. Пловдив. Подстанцията се експлоатира от ЕСО ЕАД, мрежови експлоатационен район (МЕР) Пловдив.

Съществуващо положение

Командната сграда на п/ст Христо Ботев представлява массивна сграда на четири етажа, изградена със скелетна конструкция и готови стоманобетонни (СтБ) елементи. През годините на експлоатация на сградата, нейното предназначение не е променяно. Извършвани са частични вътрешни ремонти, топлоизолирана е западната фасада, като са подменени част от прозорците на втория етаж на сградата.

Обем на поръчката

Строително-монтажните работи включват саниране на командна сграда и подмяна на дограма в п/ст Христо Ботев.

Ремонта на фасадите

Фасадните стени ще се топлоизолират с каменна вата с минимални дебелина и плътност, съответно 10 см и 125 kg/m³. Обръщането около отворите ще се прави с каменна вата с дебелина до 3 см. Ще бъде подменена дограмата в сградата – прозорци и входна врата. Входната врата ще се подмени с нова алуминиева. На всички прозорци ще се монтират външни подпрозоречни алуминиеви дъски. Обръщането около отворите ще се изпълни с двуслойна лепилна шпакловка.

Полагане на топлоизолационна система по фасадите

-Полагането на топлоизолацията ще започне с обръщане на страниците около прозорците и вратите. Страниците около дограмата ще се обърнат четиристранно с ивици от каменна вата с дебелина до 3 см, така че да не се затворят съществуващите прозоречни рамки, както и отворите в прозоречните профили, отвеждащи кондензация. Циментовото лепило за топлоизолация ще се нанесе с гребеновидна шпакла по цялата повърхност на ивиците изолация.

-Топлоизолационните плохи от каменна вата с дебелина 10 см и плътност 125 kg/m³ ще се залепят за фасадните стени, като лепилото се нанесе с гребеновидна шпакла по цялата им повърхност. Първият ред задължително ще се нивелира. За по-добро закрепване на топлоизолационните плохи, същите ще се монтират така, че фугите между тях ще се разминават – тип „тухлена зидария“. Плохите ще се редят плътно една до друга като наличието на малки цепки и фуги, получили се по време на работа, ще се запълват с ивици топлоизолационен материал. За оформяне и завършване на топлоизолационната система в областта на цокъла ще се монтира алуминиев профил с водокап. Профилът ще се фиксира в хоризонтална права линия.

-След залепването на ивиците и плоскостите ще се осъществи механично фиксиране с пластмасови дюбели за монтаж на плоскости от минерална вата (в местата на лепилните точки) в пробити отвори в плохите и стените – разход 6-8 бр./m². Дюбелирането ще се изгълни след пълното изсъхване на лепилната смес, освен ако производителят на системата не е указан друго.

Заличено по чл.36а, ал.3 от ЗОП

- Върху закрепените топлоизолационни ивици и плохи ще се положи хастарна и повърхностна шпакловка от лепило за топлоизолации, армирани със стъклофибрна мрежа. Стъклофибрната мрежа ще е с тегло 165 g/m^2 и ще се вложи докато хастартът е все още пластичен. Краишата на отделните ивици мрежа ще се припокриват най-малко с по 10 см. По вертикалните ръбове, както и по горните хоризонтални ръбове ще се монтира стъклофибрна мрежа с ръбохранителен елемент. Долните хоризонтални ръбове ще се предпазят чрез монтаж на стъклофибрна мрежа с капкобранен елемент.

- За крайно покритие на основната част от фасадата ще се положи: грунд и силикатната мазилка за фасадните стени и полимерната мозаечна мазилка за цоклите. Мазилката по фасадата ще бъде с драскана структура, 1,5 mm. Цветовото решение на фасадата ще се съгласува с Възложителя. Стриктно ще се спазва предписаната от производителя технология на полагане.

Монтаж на дограмата

Дограмата, предвидена за подмяна ще се изпълни от 5-камерен PVC профил със стандартен бял цвят (RAL 9010), с минимум 24 mm двоен стъклопакет с бяло/4-сезонно 6 mm стъкло. Широчината на PVC профила ще бъде минимум 70 mm и ще е усилен с метална армировка. Преди започване на производството на дограмата, точните размери ще се вземат от място. При оразмеряване на дограмата ще се предвиди обръщане на прозорците отвън с топлоизолация от минерална вата с дебелина 3 см.

При монтажа ще се спазват следните основни правила:

- Прозорците да се закрепят механично чрез комбиниране на крепежни елементи с подложка. Ще се използват подходящи дюбели, винтове, анкери, планки и др., съобразени с конструкцията на сградата.
- След механичното закрепване на прозорците, монтажните фуги между профила и зида ще се изолират с високообемна полиуретанова/монтажна пяна. От външната страна на отваряемите крила, ще се монтират противонасекомни мрежи на панти.
- Вътрешните страници на прозорците ще се обърнат с гипсова мазилка и алуминиеви ръбохранители. Ще се шпакловат, грундират и ще се боядисат с латекс.
- Ще се монтират външни подпрозоречни алуминиеви первази в бял цвят. Первазът ще се закрепи към профила на дограмата без да се затварят отворите в профила, отвеждащи конденза. Ширината на подпрозоречната пола ще се определи така, че надстърчането ѝ спрямо равнината на фасадата ще е минимум 20 mm. Первазите ще са с оформлен водооткапващ детайл и с необходимия наклон за без проблемно оттиchanе на дъждовните води.

6. Графична част на план-графика

(Графичната част включва линеен график, изгответ съобразно технологично необходимото време за изпълнение на дейностите, предмет на поръчката, в зависимост от работната сила, механизацията и оборудването, с които разполага участника и трябва да съдържа: началото на СМР, обвързано със сроковете за предаване на строителната площадка, сроковете за завършване на отделните технологични етапи от СМР, общо времетраене на СМР, краен срок за приемане на обекта като цяло.)

ЛИНЕЕН ГРАФИК

№	Календарни дни	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70
1	Демонтажни работи														
2	Доставка и монтаж														
3	Натоварване и извозване на строителни отпадъци														

2. Мерки и изисквания за осигуряване на безопасност и здраве при изпълнение на СМР, включително за местата със специфични рискове:

(описват се местата със специфични рискове, както и мерките и изискванията за безопасност и здраве, съобразно конкретните условия на строителната площадка и организацията на участника за изпълнение на отделните видове СМР.)

При започване на работа, работниците предварително ще бъдат инструктирани по ПБЗРЕУЕТЦЕМ и Наредба № 2 от 22.03.2004 г. за минималните изисквания за здравословни и безопасни условия на труд при извършване на СМР. Ще бъде проведен инструктаж по безопасна работа непосредствено на работното място. Инструктажът по ПБЗРЕУЕТЦЕМ ще се извърши от представител на Възложителя. Преди откриването на строителната площадка, на Възложителя ще бъде представена Заявка за допускане до работа на обекта, с поименен списък с посочени отговорни ръководители, изпълнители на работа, отговорници по БЗ и работници от състава на бригадата, с квалификационната група на всяко лице, съгласно изискванията на ПБЗРЕУЕТЦЕМ.

Влизането на територията на площадката ще става през портал, по предварително представен списъчен състав на работниците от Изпълнителя, включително номерата на колите, които влизат в района.

Лица незаети с ремонтната дейност, а също и транспортни средства извън представения списъчен състав, не се допускат в обекта.

- На обекта не се допускат работници без да бъдат инструктирани.
- На строителната площадка не се разрешава присъствието на хора употребили алкохол.
- Лица, които не са пряко заети с ремонтни дейности, не се допускат в близост до обекта.
- Всички материали и инструменти, се складират в определените за целта места.
- На всички работници, изпълняващи СМР, ще бъдат осигурени лични предпазни средства и работно облекло, съобразно дейността, която извършват.
- Работите при височина ще се извършват само при осигурена безопасност от падане на хора или предмети.
- Всички опасни отвори, които могат да предизвикат падания на хора се закриват с временни капаци.
- Работещите на височина поставят инструментите си в специални съндъчета и чанти, обезопасени срещу падане.
- Извършването на СМР на открito се преустановява при неблагоприятни климатични условия (гръмотевична буря, силен дъжд, вятър, мъгла и др.), през тъмната част на денонощето.
- Всички машини и механизирани инструменти са в изправност и се използват само от правоспособни лица.
- СМР в уредбите се извършват с наряд и допускане от Възложителя.
- Работници без удостоверение не се допускат до обекта.

За изпълнение на СМР, ще бъде осигурен персонал с необходимия опит и квалификация, компетентни да осигурят организация и контрол на работата. На Възложителя ще бъде представен поименен списък на лицата с посочени длъжност, специалност и квалификационна група по ТБ, оформлен като Заповед за командирован персонал.

Ще бъде определено длъжностно лице по ЗБУТ, което да контролира и подпомага организацията и координацията на работата, извършвана от отговорните ръководители, за осигуряване на безопасни и здравословни условия на труд.

Отговорните ръководители и изпълнители на работа постоянно упражняват контрол за спазване изискванията на Правилника и инструкциите по безопасността на труда от членовете на бригадата и предприемат мерки за отстраняване на нарушенията,

проверяват изпълнението на техническите мероприятия за обезопасяване и отговарят за цялостното и правилно изпълнение на указаните в наряда мерки за безопасност

Предаването на обекта от ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ се извършва с протокол за откриване на строителната площадка обр.2 по Наредба № 3/ 31.07.2003г. на МРРБ на основание ЗУТ.

Пет дена, преди завършване на обекта, ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ ще уведоми писмено възложителя за датата на окончателното приключване на обекта, с искане за назначаване на приемателна комисия.

Предаването на строежа и строителната документация от ИЗПЪЛНИТЕЛЯ в разпореждане на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ, се извършва с подписане на констативен акт обр. 15 по Наредба №3/31.07.2003г. на МРРБ на основание ЗУТ от приемателна комисия, назначена от ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ.

3. Технически спецификации на материалите:

Предлаганите от нас строителни продукти съответстват/са еквивалентни на посочените от възложителя технически спецификации и са както следва:

№	Строителен продукт (материал и др.)	По задание на Възложителя съответствие на стандарт и/или техническо одобрение, технически или работни характеристики и др.	Предложение на участника (стандарт и/или техническо одобрение, техн. или работни характеристики и др.)	Производител
1.	Продукти от минерална вата (MW)	БДС EN 13162 или еквивалентен - плътност min 125 kg/m ³ - коеф. на топлопреминаване λD=0.036 W/(m*K); - негорима, клас А, съгл. EN 13501-1 или еквивалентен	БДС EN 13162	Изоджам АД
2.	Полимерна мозаечна мазилка	БДС EN 13501-1:2011 БДС EN 24624:2011 БДС EN 15824:2011 или еквивалентен	БДС EN 15824:2011	Ръофикс АД
3.	Силикатна мазилка	БДС EN 13501-1:2011 БДС EN 24624:2011 БДС EN 15824:2011 или еквивалентен	БДС EN 15824:2011	Ръофикс АД
4	Циментово лепило	БДС EN 12004-1:2017 или еквивалентен	БДС EN 12004-1:2017	Мапей България ЕООД
5	Вароциментов разтвор за мазилка	БДС EN 197-1:2011 или еквивалентен	БДС EN 197-1:2011	Девня цимент
6	Дограма от от 5 - камерен PVC профил с широчина минимум 70 mm, цвет бял - RAL 9010, стъклопакет - двоен с минимална широчина 24 mm, стъкла 6 mm - бяло/4-сезонно	БДС EN 14351-1:2006+ A2:2016/NA:2018 или еквивалентен	БДС EN 14351-1:2006+ A2:2016/NA:2018	Ролпласт ЕООД
7	Дограма от алуминиев профил с прекъснат термомост • алуминиев (Al) профил – с прекъснат термомост	БДС EN 14351-1 или еквивалентен	БДС EN 14351-1	Ролпласт ЕООД

Заличено по чл.36а, ал.3 от ЗОП

№	Строителен продукт (материал и др.)	По задание на Възложителя съответствие на стандарт и/или техническо одобрение, технически или работни характеристики и др.	Предложение на участника (стандарт и/или техническо одобрение, техн. или работни характеристики и др.)	Производител
	<ul style="list-style-type: none"> • широчина на профила – минимум 70 mm; • цвят на профила – стандартен цвят бял – RAL 9010; • стъклопакет – двоен с минимална широчина 24 mm; стъкла 6 mm – вътрешно матирано бяло и външно /4-сезонно 			
8	Грундове и бои	БДС EN 13300:2004 или еквивалентни	БДС EN 13300:2004	Марисан и Колев АД
9	Екструдиран полистерен (XPS)	БДС EN 13164 или еквивалентен	БДС EN 13164	Оргахим АД

1. Неизпълнението на техническите изисквания на възложителя или липсата на документ/и, се счита за непълно техническо предложение и води до отстраняване на участника.

2. Участникът задължително трябва да попълни всички редове от колоната "Предложение на Участника".

Минималните изисквания на Възложителя са задължителни. Неизпълнението на което и да е от тези условия води до отстраняване на Участника.

С подаването на оферти се счита, че участниците се съгласяват с всички условия на възложителя, в т.ч. с определения от него срок на валидност на офертите и с проекта на договор.

Предложението на участниците в обществената поръчка трябва да съответстват на посочените от Възложителя в техническите спецификации стандарти, работни характеристики, функционални изисквания, параметри, сертификати и др. или да са еквивалентни на тях. Доказването на еквивалентност (включително пълна съвместимост) е задължение на съответния участник.

Декларирам, че за всички вложени в обекта строителни продукти ще представя Декларация за експлоатационни показатели, съгласно Регламент (ЕС) № 305/2011 и/или Декларация за характеристиките на строителния продукт, съгласно чл. 4, ал. 1 от Наредба № РД-02-20-1 от 05.02.2015 г.

III. Декларираме, че:

1. при изготвяне на оферта са спазени задълженията, свързани с данъци и осигуровки, опазване на околната среда, закрила на заетостта и условията на труд*;
2. е направен оглед и е извършено запознаване с всички условия на мястото, където ще се извършват дейностите, предмет на поръчката;
3. се задължаваме да спазваме действащите нормативни уредби в страната за здравословни и безопасни условия на труд, противопожарни строително-технически норми и др., свързани с изпълнението на поръчката;
4. се задължаваме да спазваме действащите в страната нормативни уредби, технически норми и стандарти, свързани с изпълнението на поръчката;
5. в ЕЕДОП към заявлението си за участие в квалификационната система съм декларира/не съм декларирал участие на: подизпълнител трети лица;

Ненужното се зачертава! Маркира се, когато е приложимо!

Заличено по чл.36а, ал.3 от ЗОП

В настоящата обществена поръчка ще използвам/няма да използвам:

- подизпълнител трети лица.

Ненужното се зачертава!

6. съм съгласен, в случай, че съм деклариран участие на подизпълнител или използването на капацитета на трети лица, да спазвам разпоредбите на ЗОП;
7. към датата на подаване на настоящата оферта не са настъпили промени в обстоятелствата по чл.54, ал.1 и чл.101, ал.11 от ЗОП, както и в съответствието ни с критериите за подбор от момента на включването ни в квалификационната система на изпълнители, по която се провежда настоящата поръчка;
8. лицата, които ще изпълняват задълженията на "Отговорен ръководител" и "Изпълнител" по смисъла на ПБЗРЕУЕТЦЕМ притежават съответния опит, квалификация, образование, специалност и квалификационна група по ТБ. Списъкът с лицата, които ще отговарят за изпълнението на обекта ще представя и преди започване на работа, оформени като Заповед за командирован персонал;
9. всички нанесени вреди на околната среда и земеделските култури, вследствие на извършеното строителство, извън предварително уточнените с възложителя подходи към стълбовете, подлежащи на възстановяване на антикорозионно покритие, са за напа сметка.
10. ако бъдем избрани за изпълнител на обществената поръчка, при сключване на договора ще представим на възложителя всички документи, посочени в т.19 от Раздел III. „Указания към участниците“, както и в документацията за участие като цяло.

Гарантираме, че сме в състояние да изпълним качествено поръчката в пълно съответствие с изискванията на възложителя.

ПРИЛОЖЕНИЯ:

1. Декларация за конфиденциалност по чл.102 от ЗОП (*когато е приложимо*).
2. Документи на предложените материали за изпълнение на поръчката като: технически описания, декларации за експлоатационни показатели, декларации за характеристиките на строителния продукт, сертификати и други, удостоверяващи действителните технически спецификации (описват се).
 - Декларация за експлоатационни показатели: Изоджам АД;
 - Декларация за експлоатационни показатели: Фьофикс АД;
 - Декларация за експлоатационни показатели: Девня примент;
 - Декларация за експлоатационни показатели: Ролпласти ЕООД;
 - Декларация за характеристиките на строителен продукт: Марисан и Колев АД;
 - Декларация за характеристиките на строителен продукт: Оргахим АД.

Забележка:

1. Всички представени от участника копия на изисканите по-горе документи трябва да бъдат подписани, подпечатани и заверени с текст: „Вярно с оригиналата“.

Дата: 14.08.2

Заличено по чл.36а, ал.3 от ЗОП

/Св. Недялков/

Заличено по чл.36а, ал.3 от ЗОП

**Органите, от които участниците могат да получат необходимата информация за задълженията, свързани с данъци и осигуровки са:*

- Националният осигурителен институт;
- Национална агенция за приходите.

Органите, от които участниците могат да получат необходимата информация за задълженията, свързани с опазване на околната среда са:

- Министерство на околната среда и водите.

Органите, от които участниците могат да получат необходимата информация за задълженията, свързани с закрила на заетостта и условията на труд са:

- Агенция по заетостта;
- Изпълнителна агенция „Главна инспекция по труда“.

Превод от английски език

ИЗОДЖАМ

ДЕКЛАРАЦИЯ ЗА ЕКСПЛАТАЦИОННИ ПОКАЗАТЕЛИ

№ : 3-CPR-2013/07/01-R1(EN)

1. Уникален идентификационен код на продуктивия тип:

ПЛОЧИ ОТ МИНЕРАЛНА (КАМЕННА) ВАТА^{*} НА ИЗОДЖАМ (SW[†]) плоча, SW плоча за преградни стени, SW плоча за преградни стени Eko, SW фасадна плоча, SW плочи за плаващ под, SW плочи за плосък покрив, SW битумни плочи за плосък покрив, Manto SW, Manto SW' R, SW Yeh Board

2. Тип, партиден или сериен номер или друг елемент, даващ възможност за идентификация на строителния продукт съгласно изискванията на Чл. 11(4).

(вж. етикета на продукта)

3. Употреба по предназначение (съгласно гармонизирана техническа спецификация):
Термоизолация на сгради.4. Наименование, регистрирано търговско име и адрес за контакт на производителя:
Изоджам АД Търговия и Производство,
Организирана Промишлена Зона, ул. Oz № 19, 34843 Малтепе / Истанбул
www.izodjam.com.tr

5. Наименование и адрес за контакт на упълномощен представител:

Не е приложимо

6. Система (и) за оценка и верифициране на константните характеристики на изпълнението на строителния материал:

AVCP Система 1 за реакция на огън

AVCP Система 3 за другите характеристики

7. Случай на строителен продукт, обхванат от гармонизиран стандарт:

TECHNICKÝ A ZKUŠEBNÍ PRAHA (нотифициран орган № 1020) и ERA Laboratuvarları A.Ş., (нотифициран орган № 2184) – извършено определяне на продуктова тип на базата на тест на типа (включително взимане на пробы); първоначална инспекция на завода-производител и на заводския контрол върху продукцията; непрекъснат надзор, оценка на заводския контрол върху продукцията; съгласно система 1 е издаден сертификат за постоянно експлоатационни характеристики №: 1020-CPD-010030438

TEBAR Test Belgelendirme Arastirma ve Geliştirme Tic. A.S. (нотифициран орган № 2164) Извършено определяне на продуктова тип на базата на тест на типа (на базата на взимане на пробы, извършено от производителя), съгласно система 3, издадени съответните протоколи от изпитванията.

^{*} SW – каменна вата

9. Декларирани експлоатационни характеристики:

Съществени характеристики	Експлоатационни показатели	Карманитирана техническа спецификация
Температуростойкост	Гермоустойчивост Ro Вж. етикета на продукта Топлопроводимост до Вж. Табл. 1 Дебелина до топлопроводимостта на продукта: TS за Manto SW и Manto SW R* T4 за други продукти	
Редеене на сънън Издържливост на реакцията на сънън под въздействието на темпера, ерозиране, стареене/разлагане	Редеене на сънън Ro Характеристики за издръжливост Вж. Табл. 1	
Издържливост на гермоустойчивостта под въздействието на темпера, ерозиране, стареене/разлагане	Гермоустойчивост Ro Вж. етикета на продукта Топлопроводимост Ad Вж. Табл. 1 Карманитирани за издръжливост DS(70/90) Якост на натиск (Vж. Табл. 1)	
Якост на натиск Якост на сънън / ръбове	Точково натоварване NPD Якост на сънън (перпендикулярен начин) на повърхности: 15 kPa за Manto SW NPD за други продукти	
Устойчивост на якостта на натиск под въздействие на стареене/ разлагане	Пълзене при натоварване на натиск. NPD	EN 13162-2012 + A1-2015
Водопроницаемост	Дългосрочна адсорбция на вода WS1 за - Manto SW Manto SW R* - SW плъзгачи плохи - NPD за други продукти	
Проницаемост на водни пари	Кофициент на пренос и дифузия на водни NPD	
Индекс на предаване на удариен шум (за подове)	Динамична картина NPD Дебелина NPD Компресивност NPD Въздухопропусканост NPD	
Индекс на акустично погълщане	Звукопогълщане NPD	
Индекс на изолиране на въздушен шум	Въздухопроницаемост NPD	
Освобождане на опасни вещества в околната среда в помещението	Освобождане на опасни вещества NPD	
Продължително тлеещо горене	Продължително тлеещо горене NPD	
NPD : няма определени данни		

Dop №:3 (E)

Заличено по чл.36а, ал.3 от ЗОП

Заличено по чл.36а, ал.3 от ЗОП

Таблица 1

Продукт	Покритие	Пълнота (Кг/м³)	Теплопроводимост (W/mK)	Давест на натисък (kPa)	Редица на отпълн.
SW плоча за прегради и стени	без облицовка	50 < p < 120	0,035	NPD	A1
SW плоча за прегради и стени Еко	без облицовка	50 < p < 40	0,038	NPD	A2
SW плоча за покривни пласти	без облицовка	110 < p < 150	0,035	25 за d=10 mm 40 за d=10 mm 50 за d=50 mm 70 за d=80-90 mm 80 за d=100 mm	A1
SW плоча за покривни пласти	без облицовка	100 < p < 150	0,035	25 за d=10 mm 40 за d=10 mm 50 за d=50 mm 60 за d=70 mm 70 за d=80-90 mm 80 за d=100 mm 100 за d>110 mm	A1
SW плоча за зидови покриви и покривно покритие	бял	140 < p < 150	0,030	25 за d=30 mm 40 за d=40 mm 50 за d=50-60 mm 60 за d=70 mm 70 за d=80-90 mm 80 за d=100 mm 100 за d>110 mm	NPD
Manto SWW	без облицовка	130 < p < 140	0,037	10	A1
Manto SW	без облицовка	140 < p < 150	0,038	15	A1
SW стъклен пласти	без облицовка	90 < p < 120	0,035	NPD	A1
SW фасадна плоча	бял, облицовка Съклен или / Алуминиево фолио (без крафт)	50 < p < 120	0,035	NPD	A1
SW фасадна плоча	алуминиево фолио (без крафт)	50 < p < 120	0,035	NPD	C-1,00
SW плочи	35 < p	0,039			A1
	без облицовка	35 < p < 40	0,038		A1
	40 < p < 50	0,037			A1
	без облицовка / Съклен или / Алуминиево фолио (без крафт)	50 < p < 120	0,035	NPD	A1
SW плочи	алуминиево фолио (с крафт)	50 < p < 120	0,035		C-1,00
	без облицовка	120 < p < 130	0,037		A1
	без облицовка	130 < p < 140	0,038		A1
	без облицовка	140 < p < 150	0,039		A1
	без облицовка	150 < p	0,040		A1

* SW – каменна вода

9. Експлоатационните показатели на продукта, посочени в т. 1 и 2 са в съответствие с декларираните показатели в т. 9. Посоченият в т. 4 производител наси едноличната отговорност за издаването на тази декларация за експлоатационни показатели.

Лечат на: ИЗОДЖАМ АД
(подпись – не се чете)

(Осман Хакан Усай)
Мениджър Научна и развойна дейност и
Гарантиране на качеството
01/01/2016

ДДП №: 3 (EN)

стр. 3/3

Заличено по чл.36а, ал.3 от ЗОП

Долуподписанятият в
антибиотик на българ
2013/02/01 НИЕНДУ

Заличено по чл.36а, ал.3 от ЗОП

Заличено по чл.36а, ал.3 от ЗОП

Декларация за експлоатационни показатели (DOP)

Наименование

RÖFIX SIII

419000

Заличено по чл.36а, ал.3 от ЗОП

Тип на продукта

Мазилка с органични свързвани вещества

Заличено по чл.36а, ал.3 от ЗОП

Предвидена употреба

Мазилка с органични свързвани вещества за употреба като
външно покритие върху стени, колони, преградни стени и тавани.

Производител

РЪОФИКС АД • Бадшрасе 23 • A-6832 Рьотис РъОФИКС
ЕООД • ул. Спартак №10 • BG-4490 Септември

Система за оценяване и проверка на постоянството на експлоатационните показатели
Система 3

Нотифицираният орган

Wien Zert (MA 39), Rinnböckstraße 15, 1110 Виена
1139

Декларирани експлоатационни показатели

Съществени характеристики	Експлоатационни показатели	Хармонизирана техническа спецификация
Проницаемост на водни пари	V1 висока	EN 15824
Абсорбция на вода	W2 средно	
Якост на сцепление	≥ 0,3 MPa	
Дълготрайност (мразоустойчивост)	NPD	
Коефициент на топлопроводност λ_D	NPD	
Реакция на огън	Клас A2-s1-d0	
Опасни вещества	NPD	

Посочените експлоатационни показатели на продукта съответстват
на декларираните експлоатационни показатели. Настоящата
декларация се издава изцяло на отговорността на производителя.

ДАРЧО С

Заличено по чл.36а, ал.3 от ЗОП



Подписано за и от името на производителя от:

инж. Красимир Христов - управител
(Име и длъжност)

Заличено по чл.36а, ал.3 от ЗОП

гр. Септември, 04.01.2019

(место и дата на издаване)

"Ръофикс" ебод
гр.Септември ул."Спартак" №10
тел.: 034/465630 факс: 034/465639
e-mail: office.sofia@roefix.com

(подпись)

ВЯРНО С

Заличено по чл.36а, ал.3 от ЗОП





CE
1950
Девня Цимент
Индустриална зона, 9160, Девня, България
www.devnyacement.bg
10
05-A/CPR
1950-CPR-049-9-1
EN 197-1:2011
Варовиков Портландцимент БДС EN 197-1 – СЕМ II/B-L 32,5 R (I.work TECHNO 32,5)
Цимент за производство на бетонови смеси, строителни разтвори и други.
Експлоатационните показатели са оценени в съответствие с БДС EN 197-1:2011

ДЕКЛАРАЦИЯ ЗА ЕКСПЛОАТАЦИОННИ ПОКАЗАТЕЛИ

Nº05-A/CPR

към кантарна бележка №
80948116 / 25.09.2017

Уникален идентификационен код на типа продукт:

Предвидена употреба/употреби на строителния продукт
 в съответствие с приложимата хармонизирана
 спецификация:

Производител:

Система за оценяване и проверка на постоянството на
 експлоатационните показатели на строителния продукт

Хармонизиран стандарт

Нотифициран орган по сертификация на продукти

Варовиков Портландцимент БДС EN 197-1
СЕМ II/B-L 32,5 R

с търговско наименование I.work TECHNO 32,5
**Цимент за производство на бетонови смеси,
 строителни разтвори и други.**

Девня Цимент, Индустриска зона, 9160, Девня,
 България, www.devnyacement.bg

Система 1+

EN 197-1:2011

**CPR - NB 1950 (1950, Научно-изследователски
 Институт по Строителни материали – ЕООД), е
 издал сертификат 1950-CPR-049-9-1**

Декларирани експлоатационни показатели

Съществени характеристики	Експлоатационни показатели	Хармонизирана техническа спецификация
Обикновенни цименти , състав и композиция, (под-класове)	СЕМ II/B-L 32,5 R	БДС EN 197-1:2011
Якост на натиск , ранна стандартна 28 дни	$\geq 10 \text{ MPa}$ $\geq 32,5 \text{ MPa} \leq 52,5 \text{ MPa}$	БДС EN 196-1
Време на свързване	$\geq 75 \text{ min}$	БДС EN 196-3:2005+A1
Обемопостоянство - Разширение	$\leq 10 \text{ mm}$	
Съдържание на сулфати (като SO ₃)	$\leq 3,5 \%$	
Съдържание на хлориди	$\leq 0,10 \%$	БДС EN 196-2
Определяне на опасни вещества - Съдържание на водорастворим хром VI	$\leq 2 \text{ ppm}$	БДС EN 196-10

Подписано за
 Девня, 10.

Заличено по чл.36а, ал.3 от ЗОП

Заличено по чл.36а, ал.3 от ЗОП

Декларация за експлоатационни показатели

№ 0794/03.08.2020г.

За обект „гр. София, кв. Подуяне, ул. Велко Атанасов № 14“

1. Идентификационен код на типа продукт: „TROCAL 70 New“
със стъклопакет 36 мм (нискоем. 4/било 4/нискоем. 4)
2. Предвидена употреба:
Прозорец за жилищно и нежилищно предназначение
3. Производител:
„Ролпласт“ ЕООД
Индустриална зона ул. Император Константин Велики № 19
гр. Костинброд
България
4. Система за оценка и проверка на
постоянството на изпълнението: 3
5. Хармонизиран стандарт:
EN 14351-1:2006+A1:2010
6. Нотифициран орган:
Ift Rosenheim № 15-001324-PK01 от 17.05.2018 г.
7. Съществени характеристики:

Съществени характеристики	Експлоатационни показатели	Хармонизирана техническа спецификация
Водонепропускливоост	9A	
Устойчивост на натоварване от вятър	C5/B5	
Товароносимост на обезопасителните устройства	NPD	
Зашита от шум	32 dB	
Коефициент на топлопреминаване - на рамката - на остьклението - на образца	1.2 W/(m ² K) 0.7 W/(m ² K) 1.1 W/(m ² K)	EN 14351-1:2006 + A2:2016-09
Радиационни характеристики - Соларен фактор - Светлинна пропускливоост	48 69	
Въздушнопропускливоост	Клас 4	
Опасни вещества	NPD	

8. Експлоатационните показатели на продукта, посочен в точка 1, са в съответствие с декларираните експлоатационни показатели в точка 7.

Настоящата Декларация за експлоатационни показатели се издава в съответствие с Регламент (ЕС) №305/2011, като отговорността за нея се носи изцяло от посочения по-горе производител в т.3.
Подписано за и от име на производителя от:

Светли

Заличено по чл.36а, ал.3 от ЗОП

София, 03.08.2020г.

Заличено по чл.36а, ал.3 от ЗОП
ОРИГИНАЛА



NB 0757

„Ролпласт“ ЕООД, Индустриска зона, ул. Император Константин Велики № 19, 2230 Костинброд, България

14

0794/03.08.2020 г.

EN 14351-1:2006+A1:2010

Прозорец за жилищно и нежилищно предназначение

Водонепропускливоост	9A
Устойчивост на натоварване от ветър	CS/B5
Товароносимост на обезопасителните устройства	NPD
Зашита от шум	32 dB
Въздушопропускливоост	Клас 4
Кофициент на топлопреминаване - на рамката	1.2 W/(m ² K)
- на остьклението	0.7 W/(m ² K)
- на образета	1.1 W/(m ² K)
Радиационни характеристики - Соларен фактор	48
- Светлинна пропускливоост	69
Опасни вещества	NPD

Заличено по чл.36а, ал.3 от ЗОП

Заличено по чл.36а, ал.3 от ЗОП

ВЯРНО С
ОРИГИНАЛА

Заличено по чл.36а, ал.3 от ЗОП



Централен офис: 6 (Бул. Гоце Делчев 1) 1113 София, България

Врати, прозорци, външни и вътрешни ширини, гараящи врати,
оканка фасада, стълбонд, ироке против настъпвания



ДЕКЛАРАЦИЯ ЗА СЪОТВЕТСТВИЕ

Долуподписаният, Ролпласт ЕООД

гр. Костинброд 2230, Индустриска зона, ул. Полето № 4

декларирам на собствена отговорност, че продуктът

AL прозорци и врати – ЕТЕМ “Е-45”

предназначени за използване в сгради и строителни съоръжения

произведени в **Ролпласт ЕООД**

гр. Костинброд 2230, Индустриска зона, ул. Полето № 4

за които се отнася тази декларация, са произведени в условията на въведена и поддържана от производителя система за производствен контрол и са в съответствие със следния стандарт

БДС EN 14351-1:2006 +A1:2010

и съответствието е оценено съгласно Наредбата за съществените изисквания към строежите и оценяване съответствието на строителните продукти. Декларацията се издава въз основа на сертификат/протокол:

№ 0518 - 31.05.05, издаден от EKANAL – нотифициран орган за оценка на съответствието /прозорец /

№ 0643 - 05.06.06, издаден от EKANAL – нотифициран орган за оценка на съответствието / врата /

№ 422 29199/1 – 20.12.2004, издаден от ift Розенхайм – нотифициран орган за оценка на съответствието /профил/

Заличено по чл.36а, ал.3 от ЗОП

ОРИГИНАЛА



ЗАБЕЛЕЖКА

Декларираме, че произведеният продукт е аналогичен на тествания и притежава същите технически характеристики. При неспазване инструкциите за производство на системния доставчик или при несъответствие с поставените изисквания към крайния продукт и значителни разлики между тествания такъв и произведената краен продукт, РОЛПЛАСТ ЕООД се задължава да подложи продукта на нови изпитвания и да не използва резултатите от изпитванията, проведени от ЕТЕМ България.

Маркировката "CE" е поставена за първи път на продукта през 2009 г.

Декларирам, че ми е известна отговорността, която нося съгласно чл. 313 от НК.

гр. София

Заличено по чл.36а, ал.3 от ЗОП

(място)

Заличено по чл.36а, ал.3 от ЗОП



**ВЯРНО С
ОРИГИНАЛА**

Заличено по чл.36а, ал.3 от ЗОП



Декларация за експлоатационни показатели

№ 03715/02.09.2019г.

1. Идентификационен код на типа продукт: Etem E45, стъклопакет 24 мм (високоенергийно/мат)

2. Предвидена употреба: Прозорец за жилищно и нежилищно предназначение

3. Производител: „Ролпласт“ ЕООД

Индустриална зона ул. „Император Константин Велики“ № 19
гр. Костинброд
България

4. Система за оценка и проверка на

постоянството на изпълнението:

3

5. Хармонизиран стандарт:

БДС EN 14351-1:2006+A1:2010

6. Нотифициран орган:

EKANAL № 0518 от 31.05.05г.

EKANAL № 0643 от 05.06.06г.

Ift Rosenheim GmbH № 422 29199/1 от 20.12.2004г.

Ift Rosenheim GmbH Nr. № 228 7019950-1-9 от 18.11.2013г.

Ift Rosenheim GmbH Nr.601 42849e от 22.12.2010г.

Ift Rosenheim GmbH Nr.601 37093 от 19.03.2009г.

7. Съществени характеристики:

Съществени характеристики	Експлоатационни показатели	Хармонизирана техническа спецификация
Водонепропускливост	E 1200	
Устойчивост на натоварване от вятър	C5	
Товароносимост на обезопасителните устройства	- NPD	
Зашита от шум	31 dB	
Кофициент на топлопреминаване - на рамката - на остьклението - на образеца	2.1 W/(m ² K) 1.1 W/(m ² K) 1.6 W/(m ² K)	EN 14351-1:2006 + A1:2010
Радиационни характеристики - аларен фактор - Светлинна пропускливост	61 78	
Въздухопропускливост	4	
Опасни вещества	NPD	

8. Експлоатационните показатели на продукта, посочен в точка 1, е в съответствие с декларираните експлоатационни показатели в точка 7.

Настоящата Декларация за експлоатационни показатели се издава в съответствие с Регламент (ЕС) №305/2011, като отговорността за нея се приема изцяло от посочения по-горе производител в т.3.

Заличено по чл.36а, ал.3 от ЗОП

Светлин Николов
*
Управител
ROLPLAST
София, 02.09.2019

Заличено по чл.36а, ал.3 от ЗОП



NB 0757

„Ролпласт“ ЕООД, Индустриска зона, ул. Император Константин Велики № 19, 2230 Костинброд, България

14

03715/02.09.2019г.

EN 14351-1:2006+A1:2010

Прозорец за жилищно и нежилищно предназначение

Водонепропускливост	E 1200
Устойчивост на натоварване от вятър	C5
Товароносимост на обезопасителните устройства	NPD
Защита от шум	31 dB
Въздушопропускливост	Клас 4
Кофициент на топлопреминаване - на рамката	2.1 W/(m ² K)
- на остьклението	1.1 W/(m ² K)
- на образеца	1.6 W/(m ² K)
Радиационни характеристики - Соларен фактор	61
- Светлинна пропускливост	78
Опасни вещества	NPD

Заличено по чл.36а, ал.3 от ЗОП

ОРИГИНАЛА



ДЕКЛАРАЦИЯ ЗА ХАРАКТЕРИСТИКИТЕ НА СТРОИТЕЛЕН ПРОДУКТ



МАРИСАН

БИЖУТЕРИ В СТРОИТЕЛСТВОТО

ДЕКЛАРАЦИЯ ЗА ХАРАКТЕРИСТИКИТЕ НА СТРОИТЕЛЕН ПРОДУКТ

съгласно приложение 1 на Наредба № РД-02-20-1

№ 2015- 3- 015

1. Уникален идентификационен код на типа продукт:

УНИВЕРСАЛЕН СТРОИТЕЛЕН ГРУНД

2. Национални изисквания (заповед на министъра на регионалното развитие и благоустройството, национален нормативен акт), техническа спецификация (национален стандарт, българско техническо одобрение), приложими за строителния продукт

БДС EN 13300; БДС EN 1062-1

НАРЕДБА за ограничаване емисията на летливи органични съединения при употребата на органични разтворители в определени бои, лакове и авторепаратурни продукти

3. Предвидена употреба или употреби на строителния продукт в съответствие с националните изисквания, както е предвидено от производителя:

универсален дълбокопроникващ грунд за импрегниране и заздравяване на минерални основи, създава контактна повърхност с отлично сцепление

4. Име, регистрирано търговско наименование или регистрирана търговска марка и адрес за контакт на производителя и място на производство:

МАРИСАН и КОЛЕВ АД

Русе - 7009, Източна Промишлена Зона, ул. Калън дере № 15

5. Име и адрес за контакт на упълномощения представител (когато е приложимо):

Не е приложимо

6. Наименование на лице за оценяване на съответствието с националните изисквания (когато е приложимо):

Изпитвателна лаборатория за строителни материали към Марисан и Колев АД, гр. Русе издаде протокол от изпитване на № 25/23.04.2013г.

Лаборатория „OMNITEST“ – Румъния с Идентификационен номер на сертификата за акредитация LI 305/2013 издаде протокол от определяне на летливи органични съединения № 150/21.03.2014г.



Заличено по чл.36а, ал.3 от ЗОП



ДЕКЛАРАЦИЯ ЗА ХАРАКТЕРИСТИКИТЕ НА СТРОИТЕЛЕН ПРОДУКТ



МАРИСАН
БИЖУТЕРИ В СТРОИТЕЛСТВОТО

7. Декларирани показатели на характеристиките на строителния продукт:

ХАРАКТЕРИСТИКИ	ПОКАЗАТЕЛ	МЕТОД ЗА ИЗПITВАНЕ/ИЗЧИСЛЕНИЕ/ОПРЕДЕЛЯНЕ
Пътност	(1,02 ± 0,05) g/cm ³	БДС EN ISO 2811-1:2011
Съдържание на не летливи вещества	≥ 27%	БДС EN ISO 3251:2008
Съдържание на летливи органични съединения (ЛОС)	≤ 30g/l (кат. А/ж)	БДС EN ISO 11890-2:2013
Време за съхнене без лепнене	(30 – 60) min	БДС EN ISO 9117-6:2012

8. Характеристиките на строителния продукт, посочен в т.1, имат показатели, съответстващи на декларираните съгласно т.7.

Тази декларация за характеристиките на строителния продукт се издава изцяло на отговорността на производителя съгласно т.4 или на упълномощения представител съгласно т.5.

Подписано за и от името на производителя (упълномощения представител):

Заличено по чл.36а, ал.3 от ЗОП

Русе

04/08/2017

Иван Пиронков

Заличено по чл.36а, ал.3 от ЗОП

Заличено по чл.36а, ал.3 от ЗОП

Заличено по чл.36а, ал.3 от ЗОП



Оргахим®

Приложение № 1
към чл. 4, ал. 1, т. 2

ДЕКЛАРАЦИЯ ЗА ХАРАКТЕРИСТИКИТЕ НА СТРОИТЕЛЕН ПРОДУКТ № 0022 / 2018

- Уникален идентификационен номер на този продукт:

ЕКСТРУДИРАН ПОЛИСТИРЕН (XPS) FIBRAN xps ETICS GE-L

- Национални изисквания (заповед на министъра на регионалното развитие и благоустройството, национален нормативен акт), техническа спецификация (национален стандарт, българско техническо одобрение), приложими за строителния продукт:

БДС EN 13499:2004/NA:2016
БДС EN 13164:2012+A1:2015/NA:2015

- Предвидена употреба или употреби на строителния продукт в съответствие с националните изисквания, както е предвидено от производителя:

Топлозолизация на сгради

- Име, регистрирано търговско наименование или регистрирана търговска марка и адрес за контакт на производителя согласно изискванията на чл. 11, параграф 5:

“Фибра България” АД
1000 София

- Име и адрес за контакт на упълномощения представител (когато е приложимо)

“ОРГАХИМ” АД
7000 Русе,
бул. “Трети март” 21
тел. +359/82/ 886222, факс: +359/82/ 886221
E-mail: info@orgahim.bg

- Наименование на лице за оценяване на съответствието с националните изисквания (когато е приложимо):

“НАУЧНО-ИСЛЕДОВАТЕЛСКИ ИНСТИТУТ ПО СТРОИТЕЛНИ МАТЕРИАЛИ” ЕООД – София (NB 1950)
(сертификат за съответствие, протокол от изпитвания/изчисления (в зависимост от приложимото))

Протокол от първоначално изпитване № 129 / 20.02.2018 г.

Протокол от първоначално изпитване № 129-1 / 20.02.2018 г.

“Оргахим” АД, гр. Русе 7000, бул. “Трети март” 21, тел: +359 882 880 625; факс: +359 882 889 257

Заличено по чл.3б, ал.3 от ЗОП

ОРИГИНАЛА



7. Деклариращ показатели на характеристиките на строителния продукт:

СЪЩЕСТВЕНИ ХАРАКТЕРИСТИКИ	ДЕКЛАРИРАДИОННИ ПОКАЗАТЕЛИ	ХАРМОНИЗИРАНА ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ
Топлинно съпротивление (T=10°C) $R_o = d/\lambda_o$ $\lambda_o = 0,0317 \text{ W/m.K}$ d – дебелина на XPS плоча: 40 mm; 60 mm; 80 mm; 100 mm	Декларирана стойност $R_o \geq 1,0$	БДС EN ISO 10456 БДС EN ISO 6946 БДС EN 12667
Кофициент на топлопроводност при T=10°C	Границно ниво $\leq 0,040 \text{ W/m.K}$	БДС EN 12667
Пълтност	31,3 kg/m³	БДС EN 1602
Стабилност на размерите	$\pm 0,2\%$ Границно ниво DS(70,-)	БДС EN 1604
Якост на опън предвид културно на повърхностите (T=22°C)	$\geq 100 \text{ MPa}$ Границно ниво TR 100	БДС EN 1607
Отклонение от равнинността (T=22°C)	$\pm 5 \text{ mm}$ Ниво P(4)	БДС EN 825
Отклонение от правотъгълността (T=22°C)	$\pm 2 \text{ mm/m}$ Ниво S(2)	БДС EN 824
Надопогътваше при продължително изпитво погоняване	$\leq 0,5 \text{ kg/m}^2$ Границно ниво WL(P)	БДС EN 12087
Отклонение от перпендикуларната	$\pm 2 \text{ mm}$ Ниво L(2)	БДС EN 822
Отклонение от широчината	$\pm 2 \text{ mm}$ Ниво W(2)	БДС EN 822
Отклонение от дебелината	$\pm 1 \text{ mm}$ T(2) Границно ниво T(3)	БДС EN 823
Число на дифузно съпротивление на водни пари, μ	Границно ниво < 80	БДС EN 12086

Забележки:

1. В колона 1 се представят списък на характеристики, както са определени в националните изисквания споредно т. 2, за представените употреби, описано в т. 3.
2. В колона 2 се записват декларираните показатели, изразени като това и така да са като описание на всяка съответстваща характеристика, изброена в колона 1.
3. В колона 3 се разрешава допълнителното посочване на метод за изпитанието и съответното определяне на декларираните в колона 2 показатели.

"Оргахим" АД, гр. Русе 7000, бул. "Тракия" 21, тел.: +359 882 650 626, факс: +359 882 888 267

Заличено по чл.36а, ал.3 от ЗОП
ОРИГИНАЛА



Оргахим®

8. Характеристиките на строителния продукт, посочен в т. 1, имат показатели, съответстващи на декларираните съгласно т. 7.
Тази декларация за характеристиките на строителния продукт се издава изцяло на отговорността на производителя съгласно т. 4 или на упълномощения представител съгласно т. 5.

Подписано за и от името на производителя (упълномощения представител):

С. Атанасова, Мениджър Качество
(име, длъжност)



Заличено по чл.36а, ал.3 от ЗОП

"Оргахим" АД, гр. Русе 7000, бул. "Урелинград" 41, тел.: +359 892 650 525, факс: +359 892 696 257

Заличено по чл.36а, ал.3 от ЗОП

