




**УТВЪРДИЛ:**

Главен инженер  
"Топлофикация Русе" ЕАД

 инж. С. Маринов

## ТЕХНИЧЕСКО ЗАДАНИЕ

### за доставка на комплект двигател-редуктор с фрикционна шайба за товарен асансьор РсАУ 2350


- I. Необходимост от услугата:** Във връзка с прилагане изискванията на НАРЕДБА ЗА БЕЗОПАСНАТА ЕКСПЛОАТАЦИЯ И ТЕХНИЧЕСКИЯ НАДЗОР НА АСАНСЬОРИ, В сила от 12.05.2003 г., Приета с ПМС № 75 от 01.04.2003 г., изм. ДВ. бр.60 от 20 юли 2018г. и становище в констативен протокол № 005096 от 30.10.2017 г. на „ЛИФТКОМ СЕРВИЗ“ ЕООД, с която „Топлофикация Русе“ ЕАД има договор за „абонаментно обслужване и ремонт на 3 броя товаро-пътнически асансьори в ТЕЦ Изток“ е необходимо закупуването на нов двигател-редуктор с фрикционна шайба. Съществуващият е произведен през 1964 г. и понастоящем несъответства на нормативните изисквания за устройство или безопасна експлоатация.
- II. Технически характеристики:** Показани са в Приложението.
- III. Място на изпълнение:** "Топлофикация Русе" ЕАД, гр.Русе, ул. „ТЕЦ-Изток“.
- IV. Начин на изпълнение:** чрез възлагане, от правоспособен Изпълнител.
- V. Изисквания към изпълнението:** При доставката на комплекта двигател-редуктор с фрикционна шайба, да бъдат доставени и съответните документи за гаранция, чертежи, схеми и инструкции.
- VI. Срок за изпълнение:** До 15 календарни дни след възлагането с възлагателен протокол.
- VII. Изискуеми документи:** Желаетелите да изпълнят доставката, трябва подпишат протокол за извършен оглед на съществуващият комплект двигател-редуктор с фрикционна шайба. Целта на огледа е запознаване с присъединителните и габаритните размери на съществуващият комплект двигател-редуктор с фрикционна шайба и последващо подбиране на нов със сходни размери.

**Приложение:**

1. Паспорт на асансьор заводски № У 101 А (15 страници (липсва страница №9));
2. Якоствена проверка на носещите възжета и фрикционната шайба на товарен асансьор в ТЕЦ – Изток Русе (3 страници).

**Съгласувал:**

Р-л отдел ТЕ и ТБ

 инж.Ил.Илиев

**Изготвил :**

инж.Механобезопасност

 инж.П.Цонков

Завод за асансьори, гара Искър — София

ПАСПОРТ  
на асансьора

Заводски № 7101 А

Заводски № 7 101 А

№	Наименование на документа	Условно обозначение на документа	Брой на листата
1	2	3	4
	Чертеж на асансьорната уредба		4
2	Разчет на теглителните въжета		1
3	Разчет на теглителната способност на фрикт. шайба		1
4	Инструкция за експлоатация		38
5	Акт от монтажната организация за изпълнение на монтажните работи		
6	Акт за проведени статични и динамични изпитания		
7	Инструкция за монтаж		3
8	Паспорт		16
9	Ел. схеми		9

I. Общи данни

Наименование на организацията на собственика и адрес (ако е това известно)	ВЕС АД - ПИД " ВЕСТОК " - Бусе
Завод-производител — адрес	Завод за асансьори - София
Тип на асансьора	Товарен
Заводски № 7 101 А	Година на производство 1964 год.
Начин на задвижване	Електрозадвижване
Допустима температура в машинното помещение и шахтата (минимална и максимална температура)	— 10° + 40° С.
Околна среда, в която може да работи асансьора (суха, влажна, степен на влажност, взривно, пожароопасно и т. в. съгласно указанията на клиента)	Суха
Основни технически норми (правила и инструкции на производство, стандарти и т. в.) съгласно, които е изработен асансьора.	Паредба 18 за УРДН

2. Характеристика и основни технически данни

Товароподемност (пътн. кг)	2000 кг,		
Брой на спирките 9	Брой на шахтовите врати 9		
Височина на изкачване (м)	38 метра		
Номинална и малка скорост (м/сек)	0,20 м / сек. / 0,3 м/сек.		
Брой на включванията в час ПВ%—60	30		
Система на управление	2 П 9 + ДД 1 - Т		
Вид на тока в силовата верига	Напрежение 380 (в)	Честота 50 (хц)	
Вид на тока във веригата за управление	Напрежение 48 (в)	Честота — (хц)	
Вид на тока във веригата за ответление на: кабината, шахтата и машинното помещение	Напрежение 220 (в)	Честота 50 (хц)	
Вид на тока във веригата за сигнализация	Напрежение 17 (в)	Честота 50 (хц)	

3. Повдигателен механизъм <del>ННН</del> - 2000
31.1 Електромотори

Характеристика	Предназначение		
	За подемане	За изравняване	
Тип асинхронен — серия	АО 20016/24		
Вид на тока	Променлив		
Заводски №, година на производ.	4235/64		
Напрежение (в)	380		
Номинален ток (а)	17/24 А		
Честота (хц)	50		
Мощност (квт)	7,5 / 1,9		
Скорост на въртене (об/мин)	965 / 240		
ПВ % за време 1 час	(180 вк) — ПВ — 60%		
Изпълнение (нормално, влагозащитено, прахозащитено, взривобезопасно и т. н.)	нормално		
Тегло (кг)	170		

3.2. Пусков реостат

Характеристика		Брой на стъпалата	
		Значение (стойност) на съпротивлението на всяко стъпало.	
		Мощност (квт)	

3.3. Спирачка

Х А Р А К Т Е Р И С Т И К А		Вид (система) на спирач. у-во — челостна	
		Диаметър на спирачната шайба (мм) $\Phi$ 200	
		Силата на спиране се предава с пружина, работеща на натиск, 738 кг/см	
		Коефициент за резервно спиране 1,18	
		Път на спиране на кабината при ном. пълно натоварване и номинална скорост 200 мм	
		Задвижващо у-во на спирачката	Спирачен ел. магнит
	Сила (кгс) 5,00		
	кг/см		
	Ход на изпълнителния орган (мм) 2		
	до 0,3 мм		

3. Редуктор

ХАРАКТЕРИСТИКА				Тип 70150 - 3	
				Серия	УЧОМ 50050
				Заводски № 7101 В	
				Година на произвеждане	19.....64
				Номинален момент на изходящия вал (кг/см)	
				Тегло (кг)	350



Фрикционни шайби

Брой на шайбите	1
Диаметър на фриktionната шайба (мм)	ø 600
Брой на каналите на фриktion. шайба	5
Форма на профила на канала	полукръгъл с подрез
Диаметър на отклонителните блокове (мм)	-
Брой на каналите на отклонителния блок	-
Брой на отклонителните блокове	-

6. Шахови врати

Конструкция — метални, еднокрили врати, отвзрящи се без ключ	ДВУКРАКЪЛ
Размери на вратите ширина, височина (мм)	1700/2000
Задвижване на вратите —	полуавтоматично
Тип на задвижване на вратите —	ел. напрежна отблъскачка
Наличие и начин за отваряне на вратите при отсъствие на кабин та на площадките за слизване и качване —	чрез аварийния отвор със специален ключ
Отваряне на шахтовите врати с отключващи лостове	

7. Кабина и противотежест

Конструкция на кабината	МЕТАЛНА
Облицовка на кабината	
Осветление	ДА
Тегло на кабината (кг) ИЛ 31 Д	.2000 КГ.
Тегло на противотежестта (кг)	2870

8. Стоманени въжета

Характеристика	Предназначение					
	Кабини	Противо-тежести	Ограничител на скоростта		Уравновесяване	С друго предназначение
Конструкция на въжето и № на стандарта <b>БДС 10395-72</b>	Спом. въже <b>6 x 19</b>	Стомнено въже	<b>6 x 19</b>			
Диаметър (мм)	<b>13</b>		<b>6</b>			
Дължина (м)						
Брой на въжетата	<b>5</b>		<b>1</b>			
Начин на закрепване (стеги, конуси, клинове и заплитане и др.)						
Коефициент на запаса на якост	<b>12</b>		<b>8</b>			
Покритие на въжето (матова, цинкувана, калайдисана)						
Теоретическо натоварване на разкъсване на въжето (кг)	<b>9100</b>					
Фактическо натоварване на разкъсване на въжето (кг)	<b>3924</b>					

9. Стоманени вериги

Характеристика	Предназначение				
	Кабина противо- тежест	Уравно- весея- ване	Центра- лен ета- жен апа- рат	Ограничи- тел на скоростта	С друго предназ- начение
Конструкция на веригата и № на стандарта					
Диаметър на звеното или ролката (мм)					
Ход на веригата (мм)					
Дължина на веригата (мм)					
Брой на веригите					
Коефициент на запаса на здравина					
Фактическо натоварване на разкъсване (кг)					
Теоретическо натоварване на разкъсване на веригата (кг)					

10. Предпазващи устройства

10. Механически устройства

	Х а р а к т е р и с т и к а	П р е д н а з н а ч е н и е	
		за кабината	за противотежест
	Вид на устройството	гнезпно-спирание	
	Път на спиране при номинално натоварване (при ловители за плавно спиране) (мм)		
	Включване при отслабване и скъсване на въжето, увеличаване на скоростта	ограничител на скоростта	
	Вид на ограничителя на скоростта	центробежен	
	Скоростта, при която се включват ловителите, (м. сек.) Тегло на противотежестта за опъване на въжето на ограничителя (кг)	0,4	
	Вид на буферите	ТВЪРДИ	
	Брой на буферите	2	
	Ход на буферите (мм)		

10.2 Контакти на безопасност

За затваряне на шахт. врати	За електрически контрол на заключването на ш. врати авт., неавтоматично затваряне	За подвижния под на кабината	За затваряне на каб врати	За окачването на кабината	За ограничителя на скоростта	За охлаждане на теглителните въжета
Има	Има			Има	Има	Има

10.3 Краен прекъсвач

Начин за привеждане в действие (въже, верига, шпиндел и др.), включен във верига (силова, управление)	с дървена отбивачка и действа във веригата за управление
---	--

Пореден № на документа ..... листи .....

II Изводи

Удостоверява се следното:

1. Асансьорът е произведен съобразно правилата на Техническия надзор за асансьори.....  
.....и с техническите условия на производство .....

Параграф 18 за VEFV

(наименование на правилата и техническите условия, дата на издаване на разрешенията)

2. Асансьорът е освидетелствуван съгласно горепосочените правила и технически условия.
3. Асансьорът е пригоден за работа и съответства на параметрите, посочени в настоящия паспорт.

Технически директор:

(инж. Д. Капитанов)

Н.к. отдел технически контрол в завода:

(инж. А. Дръгоманис)

София, ..... 1964 г.



Техническа проверка на  
носещите възети и фризионната  
шабда на товарен асансьор  
в ТБУ - Изток Русе

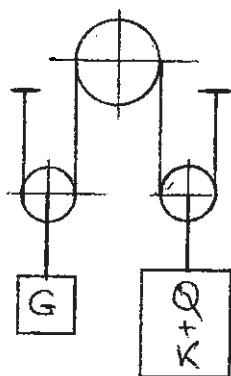
Изходни данни:

Товароподемност	$Q = 2000 \text{ kg}$
Тегло на кабината	$K = 2000 \text{ kg}$
Тегло на противотежестта	$G = 2970 \text{ kg}$
Височина на подвигане	$H = 36 \text{ m}$
Скорост на движение	$V = 0,2 \text{ m/s}$
Диаметър на фризионната шабда	$D = 950 \text{ mm}$
Диаметър на носещите възети	$d = 13 \text{ mm}$
Ъгъл на обхвата на възетата	$\alpha = 180^\circ$
Централен ъгъл на съприкосновение между възето и кабината	$\beta = 96^\circ$
Брой носещи възети	$n = 5$

① Проверка на косицине възела  
 на двобарбашето на едно въже е:

$$F = \frac{(Q + K) \cdot g}{n \cdot c} ; N$$

където "с" е коефициент отзивчану схема-  
 та на оказване.



В случая  $c = 2$

$$F = \frac{(2000 + 2000) \cdot 9,81}{5 \cdot 2} = 3924 N$$

Коефициентът на безопасност е

$$s = \frac{n \cdot c \cdot B}{(Q + K) \cdot g} ; B - \text{сила на издване}$$

на възето  $B = 91000 N$

$$s = \frac{5 \cdot 2 \cdot 91000}{(2000 + 2000) \cdot 9,81} = 23,13$$

Конструктивния коефициент на безопасност е

$$s_0 = 12$$

$$\frac{s}{s_0} = \frac{23,13}{12} = 1,93 > 1$$

② Проверка на контактите напрежения  
 в каните на фриционната мащба.

$$p = \frac{(Q + K + S) \cdot g}{n \cdot c \cdot d \cdot D} \cdot \frac{4,5}{\sin \frac{\theta}{2}} ; S - \text{тегло на коси-}$$

цине възета

$$S = s_1 \cdot n \cdot \# ; s_1 = 0,55 \frac{kg}{\sqrt{m}}$$

$$S = 0,55 \cdot 5 \cdot 40 = 110 kg$$

$$p = \frac{(2000 + 2000 + 110) \cdot 9,81}{5 \cdot 2 \cdot 13 \cdot 900} \cdot \frac{4,5}{\sin 96^\circ/2}$$

$$p = 2,086 \text{ N/mm}^2$$

допустимото налягане е

$$p_{\text{дон}} = \frac{12,5 + 4 \cdot c \cdot v}{1 + c \cdot v} = \frac{12,5 + 4 \cdot 2 \cdot 0,2}{1 + 2 \cdot 0,2} = 10,02 \text{ N/mm}^2$$

$$p < p_{\text{дон}}$$

③ Проверка на фрикционната способност на шайбата в неподвижно положение

$$\frac{1,5 \cdot Q + K + S}{G} \stackrel{?}{<} e \cdot \mu \cdot K$$


$$\frac{1,5 \cdot 2000 + 2000 + 110}{2970} = 1,72$$

$\mu$  - трибенет коеф. на триене  $\mu = 0,193$

$$\alpha = 180^\circ = \pi \text{ рад}$$

$$e^{0,193 \cdot \pi} = 1,83$$

$$1,72 < 1,83$$

Извърши пресмятанята:   
/инж. П. Константинов,

## ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА УЧАСТНИКА

Наименование на участника и адрес по регистрация	
Точен адрес за кореспонденция ; пощенски код	
Представявано от ; длъжност	
Лице за контакти – телефон, мобилен и електронен адрес	
Факс номер	
Идентификационен номер по ДДС ЕИК	
Банкови реквизити – Банка, IBAN, BIC	
Електронна поща	

*Подпис и печат*  
*Име, Фамилия*

## ОБРАЗЕЦ НА ОФЕРТА

На основание покана от "Топлофикация Русе" ЕАД за събиране на оферти по чл.20 ал.4 от Закона за обществени поръчки

### О Ф Е Р Т А

От: .....

#### Прилагаме:

1. Информационен лист
2. Декларация, че при доставка ще бъдат представени съответните документи за гаранция, чертежи, схеми и инструкции на български език.
3. Протокол за направен оглед.
4. .... /други документи, по преценка на кандидата/

#### Предлагаме:

1. **Да доставим, съгласно Техническо задание, комплект двигател – редуктор с фрикционна шайба за товарен асансьор PсAU 2350** с включени всички разходи на обща стойност ..... лв. без ДДС
2. **Срок на доставка:** ..... дни, след сключване на договор
3. **Гаранционен срок:** ..... месеца/години.
4. **Схема на плащане:** Плащането да се извърши по банков път в срок до ..... дни, след представяне на фактура, приемо-предавателен протокол за извършената доставка.
5. **Декларираме, че приемаме** условията на проекта на договора с /или без забележки
6. **Срок на валидност на предложението:** 90 дни

ИЗПЪЛНИТЕЛ: .....  
(подпис, печат)

## ДОГОВОР – проект

Днес, ..... 2018 год. между:

**“ТОПЛОФИКАЦИЯ РУСЕ” ЕАД**, вписано в Търговския регистър със седалище и адрес на управление: гр. Русе 7009, ул. “ГЕЦ - изток”  
тел: 082/883 311; факс 082/ 84 40 68; Е –mail: [tecrus@toplo-ruse.com](mailto:tecrus@toplo-ruse.com)  
идентификационен код по ДДС : BG 117 005 106 , ЕИК : 117 005 106,  
представявано от инж. Севдалин Желев Желев – Изпълнителен Директор,  
наричан в договора за краткост **КУПУВАЧ**,

и от друга страна

„.....“ ....., вписано в Търговския регистър със седалище и адрес на управление: ..... ;  
тел.: .....; факс: .....; моб.тел.: ..... ; Ел. поща: .....  
идентификационен код по ДДС ..... ; ЕИК : .....  
IBAN: .....; BIC: ..... ;  
При .....  
Представявано от: ..... – .....  
наричан по-долу за краткост **ПРОДАВАЧ**,

**Сключиха този договор за следното:**

### I. ПРЕДМЕТ НА ДОГОВОРА

Чл.1(1) Продавачът прехвърля на Купувача правото на собственост върху комплект двигател – редуктор с фрикционна шайба за товарен асансьор PсAU 2350 , с технически характеристики, описани в Техническото предложение - Приложение № 1, отговарящи на Техническото задание – Приложение № 2, наричани по - долу **СТОКАТА**.

(2) Купувачът се задължава да заплати на Продавача за доставената и предадена стока съответното възнаграждение в размера и при условията, уговорени с настоящия договор.

### II. ЦЕНА И УСЛОВИЯ НА ПЛАЩАНЕ

Чл.2(1) Купувачът заплаща за доставената стока стойност в размер на ..... лв. без ДДС.

(2) Цената се разбира DDP франко склад Топлофикация Русе ЕАД .

(3) Плащането ще се извърши по банков път в срок до ..... календарни дни, след представяне на протокол за изпълнена доставка, фактура и съпътстващи документи.

### III. УСЛОВИЯ И СРОК НА ДОСТАВКА. ПРЕМИНАВАНЕ НА СОБСТВЕНОСТТА И РИСКА

Чл.3 (1) Продавачът се задължава на свой риск и за своя сметка да достави и предаде на Купувача стоката, предмет на настоящия договор в срок от ..... дни, след сключване на договор.

(2) За получена заявка се счита изпращането ѝ от страна на КУПУВАЧА по електронна поща или факс, посочени от ПРОДАВАЧА и потвърждение от него.

Чл.4 Стоката трябва да бъде предадена на Купувача със следната документация:

а) Инструкция за експлоатация

б) ЕО Декларация за съответствие на оборудването

- в) Сертификат за произход и осигуряване на качество
- г) Документ за гаранция на оборудването
- д) Приемо-предавателен протокол
- е) Фактура
- ж)

Чл.5 Разходите по транспортиране на стоката до мястото на предаването и рискът от случайното ѝ погиване са за сметка на Продавача.

Чл.6(1) Продавачът е длъжен да уведоми купувача поне 3 (три) работни дни преди деня на предаване на стоката.

(2) Купувачът е длъжен да осигури свои представители за получаване на стоката.

Чл.7(1) Предаването на стоката се извършва с подписан от страните приемо-предавателен протокол, в който се описва стоката, придружителна документация, както и дали е спазен срокът за доставка.

(2) В протокола по предходната алинея могат да се посочат срокове за отстраняване на констатираните недостатъци, като тези срокове не удължават първоначално посочения за предаване стоката.

Чл.8 Рискът от погиването или повреждането на стоката преминава върху Купувача от момента в който стоката му бъде предадена с приемо-предавателния протокол.

Чл.9 Собствеността на стоката, предмет на този договор преминава от Продавача на Купувача след подписването на приемо – предавателния протокол.

#### **IV. ПРАВА И ЗАДЪЛЖЕНИЯ НА СТРАНИТЕ**

Чл.10(1) Продавачът е длъжен:

а) да прехвърли на Купувача собствеността на стоката, предмет на настоящия договор, като прехвърлителната сделка се урежда съгласно законодателството на Република България и настоящия договор;

б) да осигури на Купувача необходимото според обстоятелствата време да прегледа стоката за недостатъци;

в) да осигури придружаването на стоката с документация, описана в чл.4 от настоящия договор.

(2) Продавачът има право да получи цената на стоката в размер и при условия, уговорени в настоящия договор.

Чл.11(1) Купувачът е длъжен да приеме стоката, отговаряща на изискванията на договора и да заплати съответната цена.

(2) Купувачът има право да получи стоката при уговорените условия и срокове.

(3) Купувачът може да откаже да получи стоката в следните случаи:

а) ако стоката не отговаря на договорените изисквания;

б) ако доставената стока не съответства на Техническото предложение - Приложение №1, което е неразделна част от настоящия договор.

(4) В случай на неизпълнение на договорените задължения от страна на Продавача – пълно или неточно (частично, забавено, лошо) Купувачът разполага с едно от следните права по избор:

а) да иска да му бъде предадена стока без недостатъци, в замяна на тази, която е получил с недостатъци;

б) да развали договора при условията на чл.16, ал.1, буква ”в” или ал.2 от настоящия договор.

#### **V. КАЧЕСТВО, РЕКЛАМАЦИИ, ГАРАНЦИОНЕН СРОК И ОТГОВОРНОСТ**

Чл.12 (1) При забава за завършване и предаване на работите по този договор в срока по чл. 3 ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ дължи неустойка в размер на 1 % от общата цена за всеки просрочен ден, но не повече от 20 % от договорената цена .

(2) Продавачът доказва качеството на стоката с договорената придружителна документация.

(3) Купувачът си запазва правото за рекламации:

а) за несъответствие в количеството и комплексността на договорената придружителна документация на доставена стока – най-късно до 3 работни дни, считано от датата на приемо-предавателния протокол;

б) за несъответствие в качеството – съгласно гаранционните условия.

Чл.13(1) Гаранционният срок на доставената стока е ..... месеца, считано от подписване на приемо-предавателния протокол.

(2) При поява на дефекти в гаранционния срок, Купувачът своевременно уведомява Продавача, а той от своя страна е длъжен да отстрани повредата в 45 дневен срок, считано от уведомяването.

(3) В гаранционния срок Продавачът отстранява за своя сметка в свой сервиз появилите се дефекти или предава на Купувача друга стока със същите технически показатели.

(4) За неспазване на срока за отстраняване на появили се дефекти в гаранционния срок, Продавачът дължи на Купувача неустойка от 1 % на ден до отстраняване на дефектите

Чл.14 За доставена стока с установени скрити дефекти, проявили се при експлоатация Купувачът си запазва правото да търси обезщетение за вреди и пропуснати ползи по общия ред.

## VII. ПРЕКРАТЯВАНЕ НА ДОГОВОРА

Чл.15 Настоящият договор се прекратява с изтичане на гаранционния срок на доставената стока.

Чл.16 (1) Настоящият договор може да се прекратява и преди условието по чл. 15 в някой от следните случаи:

а) по взаимно съгласие между страните.

б) С едностранно писмено волеизявление с 30 дневно предизвестие. При прекратяване на договора с предизвестие, КУПУВАЧЪТ не дължи на ПРОДАВАЧА обезщетение за неизпълнената част от договора;

в) в случай на виновно неизпълнение на задълженията по договора – пълно или неточно (частично, забавено, лошо), страните могат да го развалят като изправната страна отпрати до неизправната покана за доброволно изпълнение в срок от 20 (двадесет) дни, с указание че с изтичането на срока и при липса на изпълнение ще счита договора за развален.

(2) КУПУВАЧЪТ може да развали този договор без предизвестие и преди срока по ал.1, ако установи, че ПРОДАВАЧЪТ:

а) се отклонява съществено от уговореното в този договор;

б) доставя стока с различни от договорените показатели;

в) забави предаването на съответните доставки с повече от 10 (десет) дни, от договорения срок;

(3) При разваляне на настоящия договор при условието на чл.17, ал.1 б."в" или ал.2. Продавачът дължи неустойка в размер на 20 % от стойността на договора.

## VIII. ДРУГИ УСЛОВИЯ

Чл.17 Настоящият договор влиза в сила от датата на подписването му.

Чл.18 Страните се задължават да спазват принципа на конфиденциалност по отношение на всякакъв вид информация, станала им известна във връзка със сключването и изпълнението на настоящия договор.

Чл.19 За всеки спор относно съществуването и действието на сключения договор или във връзка с неговото нарушение, включително спорове и разногласия относно действителността, тълкуването, прекратяването, изпълнението или неизпълнението му, както



за всички въпроси неуредени в този договор се прилага българското гражданско и търговско право, като страните уреждат отношенията си чрез преговори и споразумение. При непостигане на съгласие спорът се отнася за решаване от съда.

Чл.20 Ако някоя от страните промени посочените в договора адреси, без да уведоми другата страна, последната не отговаря за неполучени съобщения, призовки и други подобни.

Чл.21 Всякакви изменения и допълнения на договора се извършват само в писмена форма и при взаимното съгласие на двете страни.

**ПРИЛОЖЕНИЯ, неразделна част от договора:**

1. Приложение № 1 – Техническо предложение
2. Приложение № 2 – Техническо задание

Настоящият договор се състави и подписа в 2 (два) оригинални еднообразни екземпляра - по един за всяка от страните.

**КУПУВАЧ:**  
**„ТОПЛОФИКАЦИЯ РУСЕ“ ЕАД**  
**ИЗП. ДИРЕКТОР:**

.....  
**/инж. С. Желев/**

**ПРОДАВАЧ:**  
**„.....“ .....**  
**.....:**

.....  
**/...../**