

# ДОГОВОР

№...13506.....

Днес, 23.12..... 2014г. се сключи настоящият договор между:

**“ТЕЦ Марица Изток 2” ЕАД**, с търговски адрес:6265 с.Ковачево, община Раднево, обл. Старозагорска, факс: 042/662 507; тел. 042/662 504; регистрирано в търговския регистър при Агенция по вписвания; ЕИК 123531939; IBAN: BG59UBBS80021021724640, BIC: UBBSBGSF при ОББ АД, клон Раднево; представлявано от **инж. Живко Динчев – Изпълнителен Директор**, наричано за краткост **ВЪЗЛОЖИТЕЛ**

**и**

**„Комикон” ООД**,

със седалище и адрес на управление: гр. София, ж.к. „Младост” 4, бул. „Роман Аврамов”, Битов комбинат, ет.2, тел. 02/974 5196, факс: 02/974 4324; регистрирано в търговския регистър при Агенцията по вписванията; ЕИК по БУЛСТАТ: 131340703, IBAN:BG22 UNCR 9660 1018421617, BIC код: UNCRBGSF при Банка: УниКредит Булбанк – град София /клон „София 7 км.”. представлявано от **Александър Георгиев Савов**, наричан за краткост **ИЗПЪЛНИТЕЛ**

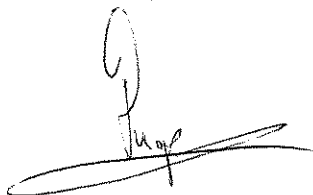
*за следното:*

## I. ПРЕДМЕТ НА ДОГОВОРА

- 1.1. Предметът на настоящия договор е: **„Доставка на електрическо оборудване за електрофилтри (ЕФ) котел - 1÷12” в „ТЕЦ Марица изток 2” ЕАД**”, съгласно спецификацията в Приложение 1 към настоящата оферта.
- 1.2. Настоящият договор е сключен в резултат на проведена обществена поръчка чрез процедура по реда на чл.14, ал.4, т.2 от ЗОП, рег.№ 914172.

## II. ЦЕНИ, НАЧИН НА ПЛАЩАНЕ И ФАКТУРИРАНЕ

- 2.1. Общата стойност на договора е **37 038.18 лв.** /словом **тридесет и седем хиляди тридесет и осем лева и осемнадесет стотинки/**, без ДДС, с включени всички разходи за изпълнение предмета на поръчката, включително доставката при условие на доставка DDP „ТЕЦ Марица изток 2” ЕАД, съгласно INCOTERMS 2010.
- 2.2. Единичната цена за всеки вид изделие е съгласно Приложение 1 към настоящия договор.
- 2.3. Плащането се извършва до 60 дни след съставяне на двустранно подписан протокол за изпълнение на доставката по договора и фактура - оригинал,



издадена, съгласно чл.113 от ЗДДС и след представяне на документи по чл. 456, ал.3 от ЗОП при сключени договори с подизпълнители. Срокът на плащането тече от датата на последно представения документ.

### **III. СРОК И МЯСТО НА ДОСТАВКА**

3.1. Срок за изпълнение на поръчката: **Три /3/ месеца** от датата на сключване на договора.

3.2. Място на изпълнение на доставка е “ТЕЦ Марица изток 2” ЕАД.

### **IV. ЕКСПЕДИЦИОННИ ДОКУМЕНТИ И ПРИЕМАНЕ**

4.1. Изпълнителят уведомява Възложителя /отговорника по договора/ по телефон или факс, че има готовност за експедиция на електрическото оборудване, минимум 2 дни преди доставката. Възложителят организира извършването на входящ контрол на доставката. Приемането на доставката се извършва от представител на централата и се подписва двустранно подписан приемо - предавателен протокол;

4.2. При доставка електрическото оборудване Изпълнителя представя:

- фактура-оригинал, съдържаща номер на договора, опис на изделията с количества, единични цени и обща стойност;
- окончателното приемане на доставката да се извърши с подписването на двустранен приемо-предавателен протокол.

4.3. Приемането на доставката се извършва до 15.00 ч. на територията на Възложителя в присъствието на представители на двете страни по договора, като се проверява количеството и качество на доставеното електрическо оборудване (чрез визуален контрол), наличието и окомплектовката на експедиционни документи. Представителите на страните подписват приемо-предавателен протокол, удостоверяващ, че съответното количество от резервните части е доставено в склад на Възложителя.

4.4. При констатирани по време на визуалния входящ контрол несъответствия в количеството на изделията, Изпълнителят коригира количествата, като при установен недостиг доставя допълнително количество в срок до 2 дни, а при установен излишък връща излишните изделия в деня на доставката. В приемо-предавателния протокол се отразяват разтоварените в склада на Възложителя количества. Всички допълнителни разноски на Изпълнителя по повод коригиране на количествата са за негова сметка.

4.5. При констатирани по време на визуалния входящ контрол несъответствия в качеството Възложителят връща на Изпълнителя некачествените изделия, като в приемо-предавателния протокол се описват оставащите в склада на Възложителя количества, както и количеството и причините за връщане на некачествените изделия. Изпълнителят е длъжен в срок до 2 дни да достави на Възложителя изделия, заменящи върнатите му и отговарящи качествено и количествено на изискванията на Възложителя. При получаване на новите изделия отново се извършва входящ контрол по реда, описан по-горе. Всички допълнителни разноски на Изпълнителя по повод замяната на некачествени изделия са за негова сметка.

4.6. При липса на несъответствия вследствие на проведения входящ контрол за дата на доставката се приема датата на подписване на двустранния приемо-предавателен протокол. При констатирани несъответствия за дата на доставка се приема датата на приемо-предавателния протокол, подписан от двете страни след доставка на изделия, отговарящи на изискванията на възложителя.

4.7. В срок до 5 /пет/ дни, считано от датата на приемо-предавателния протокол по т.4.6, Изпълнителят представя на Възложителя фактура - оригинал, съдържаща описание на изделията, номер на договора, единични цени, количества и обща стойност. Към фактурата се прилага приемо - предавателния протокол по т.4.6.

## **V. ОПАКОВКА И МАРКИРОВКА**

5.1. Опаковката трябва да бъде стандартна, да предпазва електрическото оборудване от повреждане по време на транспорт, товарене и разтоварване, както и да бъде придружена с опаковъчен лист, отговарящ на съдържанието и;

5.2. Изпълнителят носи отговорност за повреди по време на транспорта, дължащи се на неподходяща опаковка или опаковане с некачествени материали. В случай на повреди по време на транспорта, дължащи се на лоша или некачествена опаковка, Изпълнителят е длъжен да възстанови щетите за своя сметка.

## **VI. ГАРАНЦИИ И РЕКЛАМАЦИИ**

6.1. Изпълнителят гарантира, че доставените от него електрическото оборудване е ново неупотребявано, произведено не повече от 6 /шест/ месеца преди доставката, произведено от висококачествени материали, отговарящи на изискванията на стандартите за страната - производител и отраслови нормали в дадената област, както и на изискванията от документацията към обществената поръчка.

6.2. Гаранционният срок е **осемнадесет /18/ месеца** от датата на доставка на електрическото оборудване.

6.3. При поява на дефекти се назначава двустранна комисия, която изготвя констативен протокол и се произнася за причините, породили дефектите и виновността за нанесените щети. Ако в тридневен срок от датата на уведомяване, Изпълнителят не изпрати свой представител за участие в комисията, Възложителят сам съставя протокола и той е задължителен за страните. Гаранционният срок не тече за времето на отстраняване на дефекта.

## **VII. ЗАДЪЛЖЕНИЯ НА СТРАНИТЕ**

**7.1. Възложителят е длъжен:**

7.1.1. Да приеме изпълнението на договора по реда и при условията на настоящия Договор.

7.1.2. Да заплати дължимите от него суми в съответния срок и размер по реда и при условията на настоящия Договор;

7.1.3 Да определи лице или група от своя персонал, отговорни за решаването на всички въпроси, възникнали в процеса на изпълнение на предмета на договора.

## 7.2. Изпълнителят е длъжен:

- 7.2.1. Да достави електрическо оборудване, отговарящо на Спецификацията, дадена в Приложение 1.
- 7.2.2. При готовност за доставка да уведоми Възложителя /отговорника по договора/, предварително за доставката по телефон или факс, като посочи датата на доставката.
- 7.2.3. Да изпълни доставката в указания срок и съгласно изискванията на настоящия Договор.
- 7.2.4. Да представи необходимите документи при доставка, изисквани в Раздели IV от настоящия договор.
- 7.2.5. Изпълнителят е длъжен да се запознае с Указания за реда и последователността при подготовка на документи за допускане до работа на външни изпълнители на територията на „ТЕЦ Марица изток 2” ЕАД, публикувани на интернет страницата на дружеството ([www.tpp2.com](http://www.tpp2.com), раздел Профил на купувача, вътрешни документи на Възложителя) и да изпълни изискванията им.
- 7.2.6. Изпълнителят се задължава в едномесечен срок от подписване на договора да осъществи контакт с отговорника по договора и с негово съдействие да съгласува с компетентните лица на Възложителя от отдели „Сигурност и управление при кризи”, „Безопасност и здраве при работа”, „Технически контрол и качество” и „Екология”, както и РСПБЗН, необходимостта от представяне на документи за допускане до работа на територията на дружеството. Компетентните лица съгласуват подготовените от Изпълнителя документи и при липса на забележки подписват Протокол за проверка на документи за допускане до работа.
- 7.2.7. В случай, че Териториална дирекция “Национална сигурност”, гр. Стара Загора не издаде разрешение за работа или извършване на конкретно възложена задача на лице – работник или служител на Изпълнителя, Изпълнителят се задължава да го замени, като предложи на Възложителя друго лице, притежаващо равностойна квалификация и опит, което също подлежи на проучване по горния ред.
- 7.2.8. Изпълнителят има право да получава уговореното възнаграждение в посочените срокове и при договорените условия.

## VIII. САНКЦИИ И НЕУСТОЙКИ

8.1. Възложителят дължи на Изпълнителя неустойка в размер на 0,1 %, върху неиздължената сума на ден при забава на плащания по договора, но не повече от 5 % от стойността на забавената сума.

Максималният размер на дължимите от Възложителя на това основание неустойки за забава се ограничават до 5 % от стойността на договора.

8.2. При забава изпълнителят дължи неустойка в размер на 1% на ден върху стойността на забавеното изпълнение, но не повече от 10% от стойността на договора.

8.3. При неточно изпълнение изпълнителят дължи неустойка в размер на 1% от стойността на договора за всеки установен случай на неточно изпълнение.

- 8.4. При пълно неизпълнение на задълженията си по договора Изпълнителят дължи неустойка в размер на 20% от стойността на договора.
- 8.5. Плащането на неустойки не лишава изправната страна по договора от правото и да търси обезщетения за претърпени вреди и пропуснати ползи над размера на неустойката.
- 8.6. Ако Възложителят прецени, че срока за изпълнение на договора не може да бъде спазен по причини, които се дължат изцяло или частично на негови действия или бездействия не налага предвидените в договора санкции и неустойки за определен от него период.
- 8.7. Изпълнителят се съгласява да удовлетвори претенциите на Възложителя за плащане на неустойки, настъпили в резултата на негово неизпълнение произтичащо от настоящия договор. Възложителят се задължава при възникване на претенция да уведоми писмено Изпълнителя. Уведомлението трябва да бъде мотивирано по основание и размер.
- 8.8. В случаите на т. 8.6 от текущия Раздел, Възложителят извършва прихващане между двете насрещни вземания, които се погасяват до размера на по-малкото, като клаузата произвежда правно действие при условие, че между страните съществуват насрещни, еднородни, заместими и изискуеми вземания.

## **IX. ФОРС МАЖОР**

- 9.1. Страните се освобождават от отговорност за частично или пълно неизпълнение на техните договорни задължения в случай, че невъзможността за изпълнение е следствие на събитие извън техния контрол, или в случай, че тези обстоятелства са упражнили непосредствено влияние върху изпълнението на този договор. В случай на възникване на такива форсмажорни обстоятелства съответните срокове се удължават с времето на действие на тези обстоятелства.
- 9.2. Всяка една от страните е длъжна да уведоми съответно другата страна за настъпването и прекратяването на форс мажорното събитие в 7 дневен срок от възникването и края на събитието, независимо от характера на събитието. Това уведомяване трябва да е потвърдено от Българската търговско-промишлена палата. В случая намира приложение чл. 306 от ТЗ.

## **X. РАЗРЕШАВАНЕ НА СПОРОВЕ**

- 10.1. Изпълнителят и Възложителят решават всички възникнали спорове с взаимни преговори и постигане на споразумение.
- 10.2. Всички спорове по настоящия договор, които не могат да се решат с преговори между страните, се решават по съдебен ред.

## **XI. ПРЕКРАТЯВАНЕ НА ДОГОВОРА**

- 11.1. Договорът се прекратява по двустранно писмено споразумение между договарящите се страни .

11.2. Всяко неизпълнение на задълженията по настоящия договор е предпоставка за изправната страна да развали едностранно договора със 7-дневно писмено предизвестие.

11.3. При прекратяване на Договора финансовите взаимоотношения се уреждат с двустранен споразумителен протокол.

11.4. Възложителят има право едностранно да прекрати договора с 7-дневно писмено предизвестие.

## ХІІ. ОБЩИ УСЛОВИЯ

12.1. За неуредени в настоящия договор въпроси се прилага ЗЗД и Търговския закон и действащото законодателство.

12.2 По всички въпроси, възникнали при изпълнението на настоящия договор, Изпълнителят се обръща към отговорника на договора, указан по-долу.

Този договор се изготви и подписа в два еднообразни екземпляра, по един екземпляр за всяка една от страните.

**ВЪЗЛОЖИТЕЛ:**.....

**Изн. директор:**

**инж. Ж. Динчев**

**Зам. изп. директор:**.....

**/инж. М. Митков/**

**Директор „М и ОП“:**.....

**/Д. Неделчева/**

**Директор „Експлоатация“:**.....

**/инж. И. Стоянов/**

**Директор „АДФК“:**.....

**/Р. Германов/**

**Гл. счетоводител:**.....

**/С. Сотиров/**

**Юрисконсулт:**.....

**Ръководител „ТО“:**.....

**/М. Макаков/**

**Отг. по договора:**.....

**инж. Г. Кожухаров, Н-к ЕЦ, тел. 042/662062**

**ИЗПЪЛНИТЕЛ:**.....

**Управител:**

**/Ал. Савов/**

**Спецификация**  
**за „Доставка на електрическо оборудване за електрофилтри (ЕФ) котел - 1÷12”**

№	Изисквания на Възложителя	Предложения на Изпълнителя		Мярка	Заявено количество	Единична цена в лв. без ДДС.	Обща стойност в лева
		Наименование	Производител				
1	Вибромотор тип ИВ 99Б-2 или еквивалентно - 40бр. Захранване: 380V AC; - In= 1.1A - P= 0.25kW - n= 2775об/мин - сила на стръскване 2.5-5kN	Вибромотор тип ИВ 99Б 380В Захранване: 380V AC; - In= 1.1A - P= 0.25kW - n= 2775об/мин - сила на стръскване 2.5-5kN Гарантия: 12 месеца от въвеждане в експлоатация, не повече от 18 месеца от датата на доставка.	Ярославский завод "Красный Маяк", Русия.	Бр.	40 бр.	245.06	9 802.40
2	Захранващ блок SW24V DC/3A ABL7RE2403 Schneider Electric или еквивалентно - 10бр. - Работно захранване- 24V DC; - In= 3A	Захранващ блок 24V DC/3A ABL8REM24030 Работно захранване- 24V DC, In= 3A Гарантия: 18 месеца.	Schneider Electric	Бр.	10 бр.	102.72	1 027.20
3	Инвертор 100-240VAC/24VDC 20A тип SP500-24 или еквивалентно - ббр. - Захранващо напрежение- 100-240V AC; - Изходящо напрежение 24V DC;	Инвертор 100-240VAC/24VDC 20A тип SP500-24 - Захранващо напрежение- 100-240V AC; - Изходящо напрежение 24V DC; - In= 20A DC	Mean Well	Бр.	6 бр.	197.00.	1 182.00

<p>- Ин= 20А DC</p>	<p>Гарантия: 36 месеца.</p>			
<p>4</p> <p><b>Контактор</b> Schneider Electric или еквивалентно - 100бр.  - Тип <b>LC1-K0610M7</b>  - Режим на работа АС3  - P= 1.5кW  - Бобина 220V AC</p>	<p>Контактор - Тип LC1-K0610M7  - Режим на работа АС3  - P= 1.5кW  - Бобина 220V AC  Гарантия: 18 месеца.</p>	<p>Бр.</p> <p>100 бр.</p>	<p>14.33</p>	<p>1 433.00</p>
<p>5</p> <p>Програмируем контролер SIEMENS тип S7-224XP SIMATIC S7-200/CPU 224XP DC/DC/DC214-2AD23- OXBO/EM231/A14x12Bit231- OHC22-OAXO или еквивалентно - 7бр.  - Брой входове DI - 14  - Брой изходи DO - 10 транзисторни, позитивни  - Брой входове AI - 2  - Брой изходи AO - 1  - Памет за данни - 10 kByte  - Захранващо напрежение - 24 VDC</p>	<p>Програмируем контролер SIEMENS в състав:  Код 6ES7214-2AD23-0XB0/SIMATIC S7-200, CPU 224XP COMPACT UNIT, DC POWER SUPPLY 14 DI DC/10 DO DC, 2 AI, 1 AO 12/16 KB CODE/10 KB DATA, 2 PPI/FREEPORT PORTS  Код 6ES7231-0HC22-0XA0 / SIMATIC S7-200, ANALOG INPUT EM 231, FOR S7-22X CPU ONLY, 4 AI, 0 - 10V DC, 12 BIT CONVERTER</p>	<p>Бр.</p> <p>7 бр.</p>	<p>1 891.82</p>	<p>13 242.74</p>
<p>6</p> <p>Програмируем контролер Modicon Premium тип TSXP572634M или еквивалентно - 2бр.  - Брой на свързани RACK - до 16  - Брой на слотове в RACK - до 12</p>	<p>Процесор за програмируем контролер Modicon Premium тип TSXP572634M  - Брой на свързани RACK - до 16  - Брой на слотове в RACK - до 12  - Цифрови входове/изходи - 1024 канала - модули 8; 16;</p>	<p>Бр.</p> <p>2 бр.</p>	<p>1 747.77</p>	



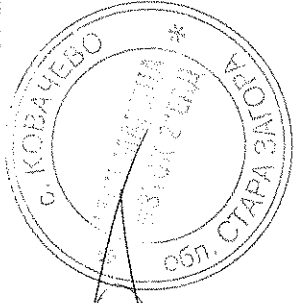
<p>32 и 64</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Цифрови входове/изходи – 1024 канала – модули 8; 16; 32 и 64</li> <li>- Аналогови входове/изходи – 80 канала – модули 4; 8 и 16</li> <li>- Памет – 160 kByte с данни</li> <li>- Захранващо напрежение – 24 VDC</li> </ul>	<p>32 и 64</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Аналогови входове/изходи – 80 канала – модули 4; 8 и 16</li> <li>- Памет – 160 kByte за програма и данни</li> <li>- Захранващо напрежение на процесор – 5V DC</li> <li>- Захранващо напрежение на PLC – 24 VDC</li> <li>Гаранция: 18 месеца.</li> </ul>			3 495.54
<p>7</p> <p>Преобразувател средна стойност 0-10VDC/0-10V галванично разделяне U<sub>2</sub>/2 по каталог на Comikon арт.№ ASC2012 или еквивалентно – 10бр.</p>	<p>Преобразувател ASC2012/ средна стойност 0-10VDC/0-10V галванично разделяне U<sub>2</sub>/2</p> <p>Гаранция: 18 месеца.</p>	Комикон	Бр. 10 бр.	235.06
<p>8</p> <p>Захранващ трансформатор по каталог на Униграф или еквивалентно - 20бр.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Захранващо напрежение- 220V AC</li> <li>- P =130W</li> <li>- Означения и напрежения на изводите</li> <li>- 1-2 захранване 220V AC сечение на проводника на намотката ø 0.40мм</li> <li>- 3-4 20.5V AC сечение на проводника на намотката ø 0.67мм</li> <li>- 9-10 20.5V AC сечение на проводника на намотката ø 0.63мм</li> <li>- 10-11 20.5V AC сечение на проводника на намотката ø 0.63мм</li> </ul>	<p>Захранващ трансформатор тип TrOM EI0130-012</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Захранващо напрежение- 220V AC</li> <li>- P =130W</li> <li>- Означения и напрежения на изводите</li> <li>- 1-2 захранване 220V AC сечение на проводника на намотката ø 0.40мм</li> <li>- 3-4 20.5V AC сечение на проводника на намотката ø 0.67мм</li> <li>- 9-10 20.5V AC сечение на проводника на намотката ø 0.63мм</li> <li>- 10-11 20.5V AC сечение на проводника на намотката ø 0.63мм</li> <li>- 12-13 10.3V AC сечение на</li> </ul>	Униграф АД	Бр. 20 бр.	34.90
				2 350.60

<p>- 12-15 10.3V AC сечение на проводника на намотката Ø 0.71mm</p> <p>- 14-19 10.3V AC сечение на проводника на намотката Ø 0.71mm</p> <p>- 17-16 163V AC сечение на проводника на намотката Ø 0.21mm</p> <p>- 17-18 173V AC сечение на проводника на намотката Ø 0.21mm</p> <p>- 17-21 183V AC сечение на проводника на намотката Ø 0.21mm</p> <p>- Размери на магнитопровода дълж. 80mm./ шир. 40mm./ вис. 70mm</p> <p>Изводите да са запоени и да са пригодени за запояване</p>	<p>проводника на намотката Ø 0.71mm</p> <p>- 14-19 10.3V AC сечение на проводника на намотката Ø 0.71mm</p> <p>- 17-16 163V AC сечение на проводника на намотката Ø 0.21mm</p> <p>- 17-18 173V AC сечение на проводника на намотката Ø 0.21mm</p> <p>- 17-21 183V AC сечение на проводника на намотката Ø 0.21mm</p> <p>- Размери на магнитопровода дълж. 80mm./ шир. 40mm./ вис. 70mm</p> <p>Изводите са запоени и да са пригодени за запояване</p> <p>Гаранция: 18 месеца.</p>			698.00
<p>9</p> <p>Захранващ трансформатор по каталог на Унитраф или еквивалентно - 10бр.</p> <p>- Захранващо напрежение- 220V AC</p> <p>- P= 200W</p> <p>- Означения и напрежения на изводите</p> <p>- 1-2 захранване 220V AC сечение на проводника на намотката Ø 0.45mm</p> <p>- 3-4 15.5V AC сечение на проводника на намотката Ø 1.25mm</p> <p>- 4-5 15.5V AC сечение на проводника на намотката Ø 1.25mm</p>	<p>Захранващ трансформатор тип ТРОМ Е10200-079</p> <p>- Захранващо напрежение- 220V AC</p> <p>- P= 200W</p> <p>- Означения и напрежения на изводите</p> <p>- 1-2 захранване 220V AC сечение на проводника на намотката Ø 0.45mm</p> <p>- 3-4 15.5V AC сечение на проводника на намотката Ø 1.25mm</p> <p>- 4-5 15.5V AC сечение на проводника на намотката Ø 1.25mm</p> <p>- Изводите са запоени и да</p>	Унитраф АД	Бр. 10 бр.	52.07
				520:70

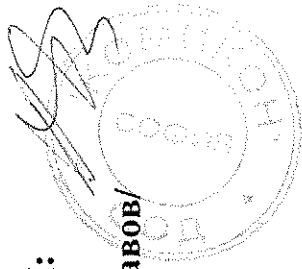
- Изводите да са запосени и да са пригодени за запояване	са пригодени за запояване Гаранция: 18 месеца.				
10 Токов преобразувател ACSTR1-04 Current Transmitter по каталог на COMICON или еквивалентно - 10бр. - 0.5A AC / 0-10V DC	Токов преобразувател ACSTR1-04 Current Transmitter - 0.5A AC / 0-10V DC Гаранция: 18 месеца.	Комикон	Бр. 10 бр.	150.40	1 504.00
11 Захранване TSXPSY 2600M Schneider Electric или еквивалентно - 5бр. - 100/240V AC - P= 26W	Захранване TSXPSY 2600M - 100/240V AC - P= 26W Гаранция: 18 месеца.	Schneider Electric	Бр. 5 бр.	356.40	1 782.00
				Общо без ДДС.	37 038.18

При предлагане на еквивалентни компоненти е необходимо доказване за съвместимост с тест и протокол.

**ВЪЗЛОЖИТЕЛ:**  
Изп. директор:  
инж. Ж. Динчев



**ИЗПЪЛНИТЕЛ:**  
Управител:



/Ал. Савов/

Отг. по договора:  
инж. Г. Кожухаров, Н-к ЕЦ, тел. 042/662062