



**„МИНИ МАРИЦА-ИЗТОК” ЕАД**



Въведен в SAP № МТ 0279/14 г.

## ДОГОВОР

№ МТ 279 /2014 г.

Днес, 8.07.....2014 г. в град Раднево, между:

**„МИНИ МАРИЦА-ИЗТОК” ЕАД**, със седалище и адрес на управление град Раднево, област Стара Загора, ул. „Георги Димитров” №13, вписано в Търговския регистър към Агенцията по вписванията, с ЕИК 833017552, ИН по ДДС BG 833017552, представлявано от Изпълнителния директор – **Георги Тонев Златев**, наричано за краткост **ВЪЗЛОЖИТЕЛ**

Изпълнители на договора от страна на Възложителя са рудник „Трояново-север”, с. Ковачево и рудник „Трояново-3”, с. Медникарово

Контролът по изпълнението и отчета на изпълнението на договора се осъществява от отдел ЕСР „М.Изток” на Дружеството

И

**„ЕНЕРГОИМПОРТ-ЕКСПОРТ” ООД**, със седалище и адрес на управление: гр. Стара Загора 6000, ул. „Св. Княз Борис” № 93, ет.8, ап. 9, тел./факс: 042 / 604 832, e-mail: [enimex@sz.inetg.bg](mailto:enimex@sz.inetg.bg); вписано в Търговския регистър към Агенцията по вписванията, с ЕИК: 123005064, ИН по ДДС: BG 123005064; Разплащателна сметка: BIC: FINV BG SF; IBAN: BG39 FINV 9150 10BG N05H KN; банка: „Първа Инвестиционна банка” АД – клон Стара Загора, представлявано от управителя - **Петко Димитров Михайлов**, наричан за краткост **ИЗПЪЛНИТЕЛ**,

и във връзка с чл.14, ал.4, т.2 от ЗОП, се сключи настоящия Договор за следното:

### 1. ПРЕДМЕТ НА ДОГОВОРА

1.1. ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ възлага, а ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ приема да изпълни: диагностика и частичен ремонт на мощностен превключвател и моторно задвижване на стъпален регулатор на силови трансформатори, наричана за краткост в Договора „услуга”, която ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ извършва, а ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ заплаща.

1.2. Обемът на дейностите по предмета на поръчката и единичните им цени са описани по-долу в настоящия договор.

1.3. Неразделна част от настоящия договор е „Условия за изпълнение на поръчката” Приложение №1.

1.4. Договорът е сключен в резултат на проведена обществена поръчка по реда на глава осма ”а” от ЗОП чрез публична покана с рег.№081/2014 – КОФ и предмет: „Диагностика и частичен ремонт на мощностен превключвател и моторно задвижване на стъпален регулатор на силови трансформатори.”

## **2. ЦЕНИ И НАЧИН НА ПЛАЩАНЕ**

2.1.Обемът и единичните цени на дейностите по договора са както следва:

№	Дейности по предмета на поръчката	Количество трансформатор, брой	Единична цена, лв без ДДС	Обща стойност, лв без ДДС
1	Диагностика и частичен ремонт на мощностен превключвател и моторно задвижване на стъпален регулатор на силов трансформатор Трафо 1 в п/я "Източна"	1	2 400	2 400
2	Диагностика и частичен ремонт на мощностен превключвател и моторно задвижване на стъпален регулатор на силов трансформатор Трафо 2 в п/я "Източна"	1	2 400	2 400
3	Диагностика и частичен ремонт на мощностен превключвател и моторно задвижване на стъпален регулатор на силов трансформатор Трафо 3 в п/я "Гипсово"	1	2 400	2 400
4	Диагностика и частичен ремонт на мощностен превключвател и моторно задвижване на стъпален регулатор на силов трансформатор Трафо 4 в п/я "Гипсово"	1	2 400	2 400
5	Диагностика и частичен ремонт на мощностен превключвател и моторно задвижване на стъпален регулатор на силов трансформатор Трафо 1 в п/я "№9"	1	2 400	2 400
6	Диагностика и частичен ремонт на мощностен превключвател и моторно задвижване на стъпален регулатор на силов трансформатор Трафо 2 в п/я "№9"	1	2 400	2 400
Обща стойност в лева без ДДС:				14 400

2.2. Общата стойност на договора е **14 400 лв /четиринадесет хиляди и четиристотин лева/ без ДДС.**

2.3. Договорената цена включва в себе си всички разходи на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ по изпълнение предмета на договора.



2.4. Плащането се извършва по банков път, в срок до 30 /тридесет/ календарни дни след изпълнение на дейностите за всеки отделен трансформатор, по банков път, на база двустранно подписан приемо-предавателен протокол и представена фактура-оригинал. Срокът на плащане тече от датата на последно представения документ.

### **3. СРОК И МЯСТО НА ИЗПЪЛНЕНИЕ.**

3.1. Срок за изпълнение – до 6 /шест/ месеца след датата на сключване на договор, на база съгласувателни писма с Изпълнителя за всеки конкретен обект.

3.2. Мястото на изпълнение на дейността по предмет на Договора е, както следва:

- Рудник „Трояново - север“, с. Ковачево – силови трансформатори Трафо 1 и Трафо 2 в п/я "Източна", Трафо 3 и Трафо 4 в п/я "Гипсово".

- Рудник „Трояново 3“, с. Медникарово – силови трансформатори Трафо 1 и Трафо 2 в п/я "№9".

3.3. Когато в договорения срок изпълнението не може да бъде осъществено в резултат на обстоятелства, за които е отговорен Възложителя, се съставя двустранен протокол за спирането му. В протокола се описват подробно обстоятелствата, поради които се спира изпълнението. След отпадане на причините, довели до спирането, се съставя двустранен протокол, с който се продължава изпълнението на договора.

3.4. Срокът на действие на договора се удължава с периода на спиране на изпълнението на договора, при условията на т. 3.3.

### **4. ГАРАНЦИИ И КАЧЕСТВО НА ИЗПЪЛНЕНИЕТО.**

4.1. Гаранционният срок за извършените дейности е 12 /дванадесет/ месеца след датата на приемане на извършена услуга /диагностика и частичен ремонт/ от Възложителя и важи до изтичането на последната дата от текущия месец, в който изтича горепосочения срок.

4.2. В рамките на гаранционния срок възникналите дефекти (констатирано несъответствие) се отстраняват от Изпълнителя за негова сметка, след удостоверяването им с двустранно подписан протокол.

Срок за отстраняване на констатирано несъответствие: до 10 /десет/ кал. дни от датата на подписването на протокола за рекламацията.

4.3. Изпълнителят следва да извършва възложените услуги съгласно изискванията за качество на Възложителя.

4.4. Възложителят със свои специалисти има право да извършва контрол по време на изпълнение на ремонтните услуги.

4.5. При констатиране на отклонения от техническите параметри, Възложителят има право да отправи към Изпълнителя възражение за недостатъци на извършената услуга, а Изпълнителят предприема мерки за незабавното им отстраняване.

4.6. Изпълнителят отстранява недостатъците за своя сметка.

4.7. Протоколът за рекламация се съставя и подписва в 7-седем дневен срок, считано от установяването на рекламацията от Възложителя.

4.8. За съставянето на протокола по т. 4.7. Възложителят писмено (по факс или по друг подходящ начин – куриер, писмо с обр. разписка и др.) уведомява Изпълнителя и го поканва да присъства при установяване на рекламацията и съставянето на двустранен протокол.

4.9. В случай, че Изпълнителят не подпише протокола по т.4.7. или откаже да участва при съставянето и подписването му, Възложителят едностранно съставя и подписва протокола и той е задължителен за страните по договора.

### **5. ПРАВА И ЗАДЪЛЖЕНИЯ НА ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**

5.1. Да извърши всички дейности по предмета на поръчката, съгласно т. 2.1 от настоящия договор.

5.2. Всички материали, инструменти и приспособления, необходими за изпълнението на предмета на поръчката се осигуряват от Изпълнителя, с изключение на изрично упоменатите в Приложение №1, които ще се предоставят от Възложителя.



5.3. Транспортът до местобазирание на съоръженията в подстанциите на Възложителя се осигурява от Изпълнителя по съответния ред за достъп.

5.4. Условието за достъп на външни лица за извършване на конкретно възложена задача в „Мини Марица-изток“ ЕАД са публикувани на интернет сайта на възложителя ([http://www.marica-iztok.com/bg/public\\_docs.php](http://www.marica-iztok.com/bg/public_docs.php)) и са валидни за целия срок на изпълнение на договора.

## **6. ПРАВА И ЗАДЪЛЖЕНИЯ НА ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**

6.1. Възложителят има право във всеки един момент от изпълнението на договора да извършва проверки относно качеството на всички видове работи, вложените материали и спазването на правилата по безопасност на труда, без да пречи на самостоятелната работа на Изпълнителя.

## **7. ЗДРАВΟΣЛОВНИ И БЕЗОПАСНИ УСЛОВИЯ НА ТРУД**

7.1. Условието за осигуряване на здравословни и безопасни условия на труд са публикувани на интернет сайта на възложителя ([http://www.marica-iztok.com/bg/public\\_docs.php](http://www.marica-iztok.com/bg/public_docs.php)) и са валидни за целия срок на изпълнение на договора.

## **8. ПРЕКРАТЯВАНЕ НА ДОГОВОРА**

8.1. Прекратяването на този договор преди изтичане на срока му на действие може да стане по взаимно съгласие на двете страни, изразено в писмена форма.

8.2. Този договор може да се прекрати при настъпване на форсмажорни обстоятелства за период, по-дълъг от 3 (три) месеца.

8.3. При прекратяване на настоящия договор преди изтичане срока му на действие, страните подписват двустранен протокол за уреждане на финансовите взаимоотношения в момента на прекратяване на договора.

8.4. Възложителят, запазвайки правото си за други съдебни претенции за неизпълнение на договора, може едностранно да прекрати договора напълно или частично след изпращане на писмено уведомление за неизпълнение, при всеки един от следните случаи:

- в случай, че за Изпълнителя бъде открито производство по обявяването му в несъстоятелност;
- в случай, че Изпълнителят не успее да изпълни някоя или всички дейности в рамките на определеното време, указано в договора, или в рамките на съответното удължение, разрешено от Възложителя;
- в случай, че Изпълнителят не успее да изпълни друго(и) задължение(я) по договора.

8.5. В случай, че Възложителят прекрати договора изцяло или частично, в съответствие с чл.8.4. на договора, тогава Възложителят може да възложи извършването на дейности, които счете за подходящи, подобни на тези, които не са извършени, а Изпълнителят е длъжен да заплати на Възложителя всички допълнителни разходи за такива съответни дейности. Изпълнителят обаче продължава изпълнението на договора в частта, за която не е прекратен.

8.6. При прекратяване на договора по вина на Изпълнителя, Възложителят има право да задържи останалите плащания до уточняването по размер на всички разходи и щети, които ще претърпи от неизпълнението на договора. В този случай, Възложителят следва да заплати на Изпълнителя договореното възнаграждение след като от дължимите плащания бъдат приспаднати горепосочените разходи, суми, причинени вреди, щети и други.

8.8. Възложителят може да се откаже едностранно от договора и да го прекрати и без да е налице неизпълнение от страна на Изпълнителя, като за целта следва да отправи 15 /петнадесет/ дневно писмено предизвестие до Изпълнителя.

## **9. НЕУСТОЙКИ**

9.1. В случай, че Изпълнителят не успее да изпълни всички или някоя от дейностите в сроковете и/или с качеството, определени в договора, Възложителят, запазвайки правото си за други съдебни претенции по договора, удържа изчислената сума на неустойката от последващо дължимо плащане по Договора.



9.2. При забава или неточно изпълнение Изпълнителят дължи неустойка за периода на забава в размер на ОЛП+20 пункта, изчислена върху стойността на неизпълнението, но не повече от 10% от стойността на договора. При достигане на максималния размер на неустойката, Възложителят има право едностранно да прекрати договора.

9.3. В случай, че Изпълнителят е изпълнил задълженията си по договора качествено и в срок, а Възложителят е в забава за плащане, Изпълнителят има право на обезщетение в размер на законната лихва от деня на забавата, изчислена върху стойността на неплатената в срок парична сума.

9.4. Първите 15 дни от забавата на която и да е от страните по договора са ненаказуеми.

## **10. ПОДСЪДНОСТ**

10.1. На основание чл.117, ал. 2 от ГПК страните се споразумяват, че в случай на невъзможност за решаване на споровете по пътя на преговорите, същите подлежат на разглеждане от компетентния съд по местоседалището на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ – „Мини Марица-изток” ЕАД.

## **11. ОБЩИ УСЛОВИЯ**

11.1. Договорът влиза в сила от момента на подписването му от двете страни.

11.2. За случаи, неуредени с разпоредбите на настоящия договор, се прилагат разпоредбите на Закона за обществени поръчки, Търговския закон и другите действащи нормативни актове в Република България.

11.3. Настоящият Договор се състави и подписа в два еднообразни екземпляра, с еднаква юридическа стойност - по един за всяка от страните.

**ВЪЗЛОЖИТЕЛ:**

**ГЕОРГИ ЗЛАТЕВ**  
**ИЗПЪЛНИТЕЛЕН ДИРЕКТОР**

Полина Маринова  
Главен Счетоводител

Борислав Димитров  
Ръководител отдел ЕСР „М. Изток”

Динко Динчев  
Ръководител сектор ОК-С

Марин Макаков  
Ръководител отдел „Търговски”

Иван Николов  
Юриисконсулт

Изготвил:  
Георги Николов  
експерт търговия

**ИЗПЪЛНИТЕЛ:**

**ПЕТКО МИХАЙЛОВ**  
**УПРАВИТЕЛ**



**ПРИЛОЖЕНИЕ №1 - Условия за изпълнение  
на поръчката към договор №МТ...278...../2014 г.**

**1. Пълно описание на предмета на поръчката.**

Диагностика и частичен ремонт на мощностен превключвател и моторно задвижване на стъпален регулатор на силови трансформатори на Трафо 1 и Трафо 2 в п/я "Източна", Трафо 3 и Трафо 4 в п/я "Гипсово", рудник „Трояново - север“, с. Ковачево; силови трансформатори Трафо 1 и Трафо 2 в п/я "№9", рудник „Трояново 3“, с. Медникарово.

Количество:

№	Рудник	Подстанция	Силов трансформатор	Количество
1	Трояново - север	Източна	Трафо 1	1бр.
2	Трояново - север	Източна	Трафо 2	1бр.
3	Трояново - север	Гипсово	Трафо 3	1бр.
4	Трояново - север	Гипсово	Трафо 4	1бр.
5	Трояново- 3	"№9"	Трафо 1	1бр.
6	Трояново- 3	"№9"	Трафо 2	1бр.

Условия за изпълнение на поръчката: Услугата ще бъде извършена със средства и материали на Изпълнителя, освен изрично упоменатите в договора, които ще се предоставят от Възложителя.

**2. Изисквания към документацията съпровождаща изпълнението на поръчката.**

След приключване на дейностите по предмета на поръчката за всеки един трансформатор, Изпълнителят се задължава да представи на Възложителя следните документи:

**2.1. След проверка състоянието на мощностния превключвател на стъпалния регулатор се предава протокол, който съдържа:**

- Констатации за работата на мощностния превключвател, пред ремонтното му състояние от направените проверки и електрически измервания.

- Резултати от настройка на контактните повърхности и кинематиката им.

- Възможност за включване на мощностният превключвател за работа под товар.

**2.2. След диагностика и частичен ремонт на моторни задвижвания тип МЗ-4/3/2 се предава протокол, който съдържа:**

- Констатации за състоянието на редуктора, ел.двигателя, защитните елементи, контактори и контактни системи и предавателните елементи съгласно заводски изисквания и изисквания на наредбите.

**2.3. При съвместни проверки, след приключване ревизията на мощностния превключвател се предават:**

2.3.1. Снемане кръгова диаграма на стъпалния регулатор. Определяне правилността на превключване на стъпалния регулатор и мощностния превключвател – от Изпълнителя.

2.3.2. Измерване активното съпротивление на трансформатора и издаване на протокол – от Възложителя.

2.4. Фактура-оригинал.

**3. Технически условия за изпълнение на поръчката.**

Видове работи при диагностиката и частичния ремонт  
на мощностен регулатор и моторно задвижване

### **3.1. Проверка състоянието на мощностния превключвател на стъпалния регулатор.**

3.1.1. Изолиране по масло и сливане на маслото от съда на мощностния превключвател чрез сифона. Демонтаж на горния капак на регулатора.

3.1.2. Проверка състоянието на защитната мембрана на капака на масления съд и при необходимост замяна с нова.

Проверка и почистване на уплътняващите повърхности, замяна уплътнителя с нов.

3.1.3. Разболтване на с помощта на специален ключ, монтаж на ръчния кран и изваждане на мощностния превключвател на стъпалния регулатор. Проверка за проникване на масло в съда от казана на трансформатора. Почистване на съда.

3.1.4. Проверка на кинематиката на мощностния превключвател. Проверка за износване. Проверка състоянието на пружинно-енергийния акумулатор.

3.1.5. Преглед състоянието и износването на контактите, измерване активното съпротивление./ с ток100A/. Замяна с нови при необходимост.

3.1.6. Настройка на контактната система. Осцилографиране на превключването на сухо, за трите фази. Измерване активното съпротивление на контактите./ с ток100A/.

3.1.7. Преглед на контактните повърхности на мощностния превключвател, тоководещи болтове и литцендратни връзки.

Пълен оглед и почистване на масления съд, проверка на ел. контактни повърхности.

Промиване двукратно с чисто и сухо трансформаторно масло и монтаж на мощностния превключвател в положението, което е изваден.

3.1.8. Проверка общото състояние на резбовите съединения, проверка с въртене на ръка свободното движение на контактите в двете направления, затягане на конзолните контакти на фазите и на нулата.

3.1.9. Измерване на преходното съпротивление /с ток100A/ на контактите, включително и преходното съпротивление на контактните връзки.

Осцилографиране работата на мощностния превключвател под масло, за всяка фаза.

3.1.10. Монтаж на капаците, заливане с масло от разширителя на трансформатора. Проверка за теч на масло.

3.1.11. Протоколът да съдържа:

Констатации за работата на мощностния превключвател, пред ремонтното му състояние от направените проверки и електрически измервания.

Резултати от настройка на контактните повърхности и кинематиката им.

Възможност за включване на мощностният превключвател за работа под товар.

### **3.2. Диагностика и частичен ремонт на моторни задвижвания тип МЗ-4/3/2.**

3.2.1. Състояние на силовият агрегат включващо:

Наличие на смазка, луфтове, проверка и състоянието му и действието му, на база заводски изисквания. Замяна на смазка.

3.2.2. Състояние на ел.двигателя.

Гресиране на лагери, измерване тока на ел. двигателя в двете посоки. Осцилографиране на тока и определяне време за превключване.

3.2.3 .Изправност на контактните системи на указателя на стъпалата. Почистване със спрей, проверка на състоянието на всеки контакт, измерване на преходното съпротивление на всеки контакт.

3.2.4. Проверка електрическите елементи включваща:

Клемореди, комутационна апаратура, нагреватели, термостат;

Притягане на всички клеми, измерване изолационното съпротивление на веригите за управление.

3.2.5. Проверка работата на захранващия автоматичен прекъсвач, определяне напрежението на заработване на минимално-напреженовата блокировка.

3.2.6. Проверка състоянието на предавателни кутии, редукторни кутии, валове и съединители.



3.2.7. Протоколът да съдържа: Констатации за състоянието на редуктора, ел.двигателя, защитните елементи, контактори и контактни системи и предавателните елементи съгласно заводски изисквания и изисквания на наредбите.

**3.3. Съвместни проверки, след приключване ревизията на мощностния превключвател.**

3.3.1. Снемане кръгова диаграма на стъпалния регулатор. Определяне правилността на превключване на стъпалния регулатор и мощностния превключвател – от Изпълнителя.

3.3.2. Измерване активното съпротивление на трансформатора и издаване на протокол–от Възложителя.

3.4. При изпълнение на дейностите по предмета на поръчката да се ползват технически спецификации на завода производител /„Васил Коларов”, гр. София/ съгласно „Инструкциите за монтаж, експлоатация и ремонт на стъпален регулатор РС 9.2(3) и задвижването му МЗ 4.1(2,3)”.

**3.5. Други**

3.5.1. Възложителя осигурява 200 литра трансформаторно масло за промиване и последващо запълване на всеки един мощностен превключвател.

3.5.2. При необходимост от замяна на резервни части се съставя съвместен дефектовъчен протокол с Възложителя. Доставка и монтажа на резервните части не е предмет на договора.

**ВЪЗЛОЖИТЕЛ:**

**ГЕОРГИ ЗЛАТЕВ**  
**ИЗПЪЛНИТЕЛЕН ДИРЕКТОР**



**ИЗПЪЛНИТЕЛ:**

**ПЕТКО МИХАЙЛОВ**  
**УПРАВИТЕЛ**



Борислав Димитров  
Ръководител отдел ЕСР „М. Изток”

Динко Динчев  
Ръководител сектор ОК-С

Изготвил:  
Георги Николов  
експерт търговия