



## ДОГОВОР

№ МТ 025 / 2017 г.

Днес, 17.01.2017..... 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 – Андон Петров Андонов, наричано по-долу **ВЪЗЛОЖИТЕЛ**, от една страна

Изпълнители по договора от страна на Възложителя са:

- клон рудник „Трояново –1“ – с.Трояново.
- клон рудник „Трояново – север“ – с.Ковачево.

Контрол по изпълнението и отговорник по отчета за изпълнението на договора от страна на Възложителя е отдел „Ж.п.транспорт“, управление.

И

„ЕВРОИНЖЕНЕРИНГ“ ЕООД, вписано в Търговския регистър към Агенцията по вписванията, с ЕИК 123710156, ИН по ДДС BG 123710156, със седалище и адрес на управление, и адрес за кореспонденция град Стара Загора, бул. „Цар Симеон Велики“ №160, ет.7, тел: 042/629999, факс: 042/260000, e-mail: [evroin\\_stz@abv.bg](mailto:evroin_stz@abv.bg), представлявано от Управителя - Младен Добрев Добрев, наричано за краткост **ИЗПЪЛНИТЕЛ**,

на основание Решение №МТ-04-4918/06.12.2016г. на Изпълнителния директор и Протокол № 27-2016/02.12.2016г. на Съвета на директорите на «Мини Марица-изток» ЕАД за класиране на участниците и определяне на изпълнител на обществена поръчка с предмет: „Ремонт на колооси за товарни вагони и електрически локомотиви” - реф. № 88/2016г. по Обособена позиция №2 – Ремонт на колооси за електрически локомотиви EL-2 100t“,

**СЕ СКЛЮЧИ НАСТОЯЩИЯТ ДОГОВОР ЗА СЛЕДНОТО:**

### 1. ПРЕДМЕТ НА ДОГОВОРА

1.1. ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ възлага, а ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ приема да изпълни следната дейност: Ремонт на колооси за електрически локомотиви EL-2 100t, наричана за краткост в Договора „услуга“, която Изпълнителят извършва, съгласно изискванията и условията посочени в договора и неговите приложения, а Възложителят получава и заплаща.

1.2. Услугите по ремонт за електрически локомотиви EL-2 100t, техническото задание, технологията на изпълнение, документацията съпровождаща изпълнението на договора и други са подробно описани в Техническата спецификация (Приложение №1) на Възложителя, неразделна част от настоящия договор.

1.3. Възложителят планира за ремонт около 16 броя колооси за електрически локомотив EL-2, разпределени както следва:

- рудник „Трояново-1“, село Трояново – до 8 броя.
- рудник „Трояново-север“, село Ковачево – до 8 броя.



1.4. За ремонт на всяка колоос се съставя дефектовъчна ведомост, конкретизираща – необходимите ремонтни операции, резервни части, материали и количества от „Спецификация на ремонтни операции, резервни части и материали необходими за пълен ремонт на 1 брой колоос за електрически локомотив EL-2“, посочена в т.2.2 на договора.

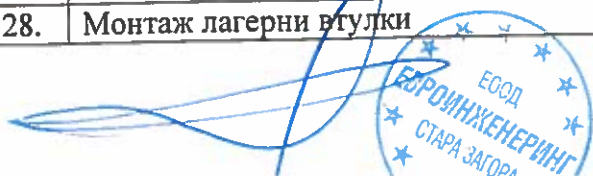
1.5. Възложителят не е длъжен да заяви цялото количество по предмета на поръчката, не е длъжен да възложи цялата предвидена стойност по договора и не носи отговорност за това.

## **2. ЦЕНА, РЕД И СРОКОВЕ ЗА ПЛАЩАНЕ**

2.1. Максималната стойност на договора е в размер до **195 000,00** (словом: сто деветдесет и пет хиляди) лева без ДДС и се формира на база утвърдените оферти с посочени крайни цени за ремонт на колооси по единичните цени от Спецификацията по т.2.2 на договора. При достигане на тази сума договорът се прекратява.

2.2. **Цени за изпълнение на предмета на поръчката:** Спецификация на ремонтни операции, резервни части и материали необходими за пълен ремонт на 1 брой колоос за електрически локомотив EL-2, с посочени максимален брой количества (повторения) за всяка ремонтна операция и максимални количества за всяка резервна част/материал:

№ по ред	Наименование на операцията, резервна част и материали	Ед. цена в лева без ДДС	Максимално количество/ брой повторения
<b>Ремонтна дейност</b>		-----	Максимални к-ва (повторения) на ремонтна операция
1.	Измиване на колоос	3,00	1
2.	Дефектовка на колоос	20,00	1
3.	Демонтаж на букси	10,00	2
4.	Ревизия на лагери	15,00	4
5.	Подмяна на лагери	25,00	4
6.	Демонтаж на лагерни втулки	3,00	4
7.	Разпресоване на бандажна гривна	150,00	2
8.	Разпресоване на голямо зъбно колело /ляво+дясно/	120,00	2
9.	Разпресоване на мембранен диск от оста	120,00	2
10.	Разпресоване на зъбен венец от зъбно колело	120,00	2
11.	Възстановяване резба на гайка на колоос	75,00	2
12.	Възстановяване на резба на колоос	75,00	2
13.	Възстановяване на контра за гайката	15,00	2
14.	Възстановяване на предпазен пръстен /рундел/	15,00	2
15.	Подмяна на пластина /плъзгалка /голяма	6,00	8
16.	Подмяна на пластина /плъзгалка /малка	6,00	24
17.	Струговане на монолитно зъбно колело за монтаж на зъбен венец	45,00	2
18.	Запресоване зъбен венец на зъбно колело	120,00	2
19.	Извършване на УЗД	15,00	1
20.	Зачистване и валцоване на шийки за лапови лагери	5,00	2
21.	Наваряване главините на мембранните дискове	35,00	2
22.	Струговане главините на мембранните дискове	15,00	2
23.	Запресоване на голямо зъбно колело в/у мембранный диск	120,00	2
24.	Запресоване на мембранен диск върху оста	260,00	2
25.	Наваряне на бандажна гривна	260,00	2
26.	Запресоване на бандажна гривна	260,00	2
27.	Профилиране на колоос, съгласно Инструкция за колоосите на ТПС на БДЖ	230,00	1
28.	Монтаж лагерни втулки	13,00	4



№ по ред	Наименование на операцията, резервна част и материали	Ед. цена в лева без ДДС	Максимално количество/ брой повторения
29.	Монтаж на буксов възел	15,00	2
30.	Боядисване и маркировка	50,00	1
<b>Резервни части</b>		-----	Максимални к-ва (повторения) на резервните части
1.	Зъбен венец за голямо зъбно колело /дясно/	4 350,00	1
2.	Зъбен венец за голямо зъбно колело /ляво/	4 350,00	1
3.	Бандаж	1 450,00	2
4.	Ос за колоос с ролкови лагери	300,00	1
5.	Лагер NU 2236 EM C3 /размери в мм – d-180; d1-229; D-320; D1-280; F-215 B-86;/	563,00	2
6.	Лагер NJ 2236 EM C3 /размери в мм – d-180; d1-229; D-320; D1-280; F-215; B-86;/	563,00	2
7.	Плъзгалка голяма	12,00	8
8.	Плъзгалка малка	9,00	24
<b>Материали</b>		-----	Максимални к-ва на материалите
1.	Тел /кг/	1,00	16
2.	Боя /кг/	4,00	30
3.	Грес /кг/	2,50	40

2.3. Заплащането се извършва въз основа на предоставена фактура от страна на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ и следните документи, представени в Окончателен доклад:

- Дефектовъчна ведомост;
- Приемно-предавателен протокол за предадените на Възложителя отпаднали при ремонта материали, резервни части;
- Приемно-предавателен протокол за приемане на колоос от ремонт;
- Протоколи, диаграми на запресването и измерителни карти за извършени задължителни измервания и изпитания.
- Документ от Изпълнителя, удостоверяващ качеството на извършения ремонт и гаранционния срок;
- Сертификати за качество, издадени от производителя, на вложените резервни части и материали.

Всички документи съгласно изискванията на „Инструкция за колоосите на тяговия подвижен състав (ТПС) на БДЖ“ от 1989г“.

2.4. Дължимата от ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ сума се заплаща по банков път в срок до 30 (тридесет) календарни дни от датата на съответния ремонт, на база фактура-оригинал и двустранно подписан приемно-предавателен протокол за извършен ремонт, придружени с документите по т.2.3.

2.5. Плащането се извършва в български левове, с платежно нареждане по следната банкова сметка, посочена от ИЗПЪЛНИТЕЛЯ:

BIC: FINVBGSF;

IBAN: BG 67 FINV 9150 1004 5355 76;

Банка: Първа Инвестиционна банка АД, Стара Загора.

2.6. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ е длъжен да уведомява писмено ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ за всички последващи промени по т. 2.5 в срок от 3 дни, считано от момента на промяната. В случай че ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ не уведоми ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ в този срок, счита се, че плащанията са надлежно извършени. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ уведомява писмено ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ, като представя писмо, подписано от представляващия или от упълномощено лице, в което посочва новата банкова сметка. Писмото трябва да бъде с нотариална заверка на подписа/ите на лицето/ата.



- 2.7. Договорените цени са окончателни и не подлежат на актуализация за срока на настоящия договор и включват в себе си всички разходи на Изпълнителя по изпълнението на поръчката.
- 2.8. Всички цени по настоящия договор се разбират в мястото за изпълнение посочено в договора.
- 2.9. Всички фактурирания се извършват чрез съответното поделение на Възложителя, което е възложило поръчката.

### **3. СРОК, МЯСТО И НАЧИН НА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА ДЕЙНОСТИТЕ. РИСК И ОТГОВОРНОСТ НА ИЗПЪЛНИТЕЛЯ. ПРОЦЕДУРА НА ВЪЗЛАГАНЕ**

3.1. Договорът влиза в сила от датата на подписването му.

3.2. **Срок на изпълнение на договора – 24 месеца** от датата на сключване на договора или до достигане на максималната стойност на договора в размер до **195 000,00 лв. без ДДС**, в зависимост от това, кое от тези събитията ще настъпи по-рано.

**Начин на изпълнение:** ремонт на колооси ще се извършва по заявка на Възложителя. Брой заявки – не повече от 4 заявки за срока на действие на договора. Ред на заявяване – заявки от рудници „Трояново-1“ и „Трояново-север“.

**Срок на изпълнение на ремонта на всяка колоос** - до 60 (шестдесет) календарни дни от датата на утвърждаване на офертата на Изпълнителя от страна на Възложителя.

3.3. Мястото на изпълнение на ремонтите по предмета на договора е ремонтната база на Изпълнителя, находяща се на адрес – село Хрищени, ул. Новозагорско шосе №1, тел.: 042/629999, факс: 042/260000.

Място на доставка на ремонтните колооси – складова база на р-к „Трояново-1“, с.Трояново и р-к „Трояново-север“, с.Ковачево.

3.4. Транспортът на колоосите, предмет на договора от складова база на Възложителя (неговите поделения рудник „Трояново-1“, с.Трояново и рудник „Трояново-север“, с.Ковачево) до базата за ремонт и обратно се осъществява от Изпълнителя, за негова сметка.

3.5. Изпълнителят се задължава да извърши дейностите на свой риск.

3.6. Отговорността за съхранение на колоосите по предмета на договора се прехвърля от Възложителя на Изпълнителя с подписването на предавателно-приемателен протокол при предаването на колоосите за ремонт на Изпълнителя.

3.7. При изпълнение на услугите предмет на договора Изпълнителят е длъжен да полага грижата на добрия търговец и добрия стопанин по отношение имуществото на Възложителя.

3.8. Изпълнителят е длъжен да обезщети в пълен размер Възложителя за всички причинени му вреди при или по повод изпълнение на договорните задължения.

#### **3.9. Процедура на възлагане:**

3.9.1. Всяка услуга се извършва след процедура на заявяване от поделенията на Възложителя: рудник „Трояново-1“ - с.Трояново, рудник „Трояново-север“- с.Ковачево. Стартирането на възлагане на поръчка по договора става с изпращане на възлагателно писмо от съответното поделение на Възложителя. Изпълнителят в срок от 5 (пет) календарни дни от получаване на възлагателното писмо, извършва транспортирането на колоосите до ремонтната си база. За приемане в ремонт на колоосите се подписва приемно-предавателен протокол, който се съставя от поделението на Възложителя – заявител за ремонта. В този протокол се описва състоянието и комплектността на предаваните за ремонт колооси, номер на колооса.

Възложителят е длъжен да изпрати последното възлагателно писмо по договора, така че срокът на изпълнение на ремонта на вагоните да предхожда крайния срок за изпълнение на договора, предвиден в т.3.2.

3.9.2. В срок до 10 (десет) календарни дни от подписването на приемно-предавателния протокол, Изпълнителят извършва дефектовка на предадените за ремонт колооси с представители на Възложителя и съставя дефектовъчна ведомост за всяка колоос.

Дефектовъчната ведомост трябва да съдържа:

пълно и точно описание на необходимите ремонтни операции, с единични цени, количество/брой повторения и обща стойност;





- пълно и точно описание на необходимите резервни части, които ще се вложат при ремонта с единични цени, количества и обща стойност;
- пълно и точно описание на необходимите материали, които ще се вложат при ремонта с единични цени, количества и обща стойност;

3.9.3. В срок от 3 (три) работни дни от съставянето на дефектовъчната ведомост, Изпълнителят представя на Възложителя /неговите поделения/ оферта с посочена крайна цена за ремонт на колооса. Към офертата се прилага и дефектовъчната ведомост.

3.9.4. Възложителят има право да откаже да съгласува офертата за извършване на ремонт на колоос /в този случай Възложителят заплаща вложения труд за дефектовка/;

3.9.5. Утвърдената от Възложителя (Управителите на клоновете) оферта е основание за изпълнението на съответната услуга (поръчка).

3.9.6. След извършване на ремонт, всяка колоос се приема с приемо-предавателен протокол.

3.9.7. След извършване на ремонт и доставка, за всяка колоос, в срок от 3 (три) работни дни Изпълнителят представя в Окончателен доклад всички документи, свързани с изпълнението на ремонта и описани по т.2.3.

## **ПРАВА И ЗАДЪЛЖЕНИЯ НА СТРАНИТЕ**

### **4. ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ има право:**

4.1. Да изисква от ИЗПЪЛНИТЕЛЯ да изпълнява в срок и без отклонения съответните дейности съгласно Техническата спецификация на обществената поръчка (Приложение №1 към настоящия договор).

4.2. Да извършва проверка във всеки момент от изпълнението на договора относно качество, количества, стадии на изпълнение, технически параметри, без това да пречи на оперативната дейност на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ.

4.3. Да прави /предявява/ рекламации при установяване на некачествена работа, която не е в съответствие с техническата спецификация и с техническото предложение на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ.

### **5. ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ е длъжен:**

5.1. Да осигури достъп до колоосите за ремонт, намиращи се в рудник „Трояново -1” – с. Трояново и рудник „Трояново – север” – с. Ковачево.

5.2. Да осигури свои представители за подписване на всички актове и протоколи, свързани с изпълнението на договора.

5.3. При възникване на дефекти в рамките на гаранционния срок да уведоми Изпълнителя писмено, като до явяването му не предприема никакви дейности.

5.4. Да заплати на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ възнаграждение в размер, при условия и в срокове съгласно настоящия договор.

5.5. ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ се задължава да не разпространява под каквато и да е форма всяка предоставена му от ИЗПЪЛНИТЕЛЯ информация, имаща характер на търговска тайна и изрично упомената от ИЗПЪЛНИТЕЛЯ като такава в представената от него оферта.

### **6. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ има право:**

6.1. Да получи уговореното възнаграждение при условията и в сроковете, посочени в настоящия договор.

6.2. Да иска от ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ необходимото съдействие за осъществяване на работата по договора, включително предоставяне на нужната информация и документи за изпълнение на договора.

### **7. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ е длъжен:**

7.1. Да изпълни поръчката качествено в съответствие с предложеното в офертата му, включително техническото предложение - Приложение №3, което е неразделна част от настоящия договор.



7.2. Да не предоставя документи и информация на трети лица относно изпълнението на поръчката, както и да не използва информация, станала му известна при изпълнение на задълженията му по настоящия договор.

7.3. Да спазва условията за достъп на външни лица за извършване на конкретно възложена задача в „Мини Марица-изток“ ЕАД, публикувани на интернет сайта на възложителя (<http://www.marica-iztok.com/cms/user/files/zapovedpropuskvatelenrejim09102015.pdf>) - валидни за целия срок на изпълнение на договора.

## **8. ГАРАНЦИИ И КАЧЕСТВО НА ИЗПЪЛНЕНИЕТО. РЕКЛАМАЦИИ**

8.1. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ гарантира, че предлаганите от него услуги/дейности отговарят на техническата спецификация - Приложение №1 към настоящия договор.

8.2. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ гарантира, че влаганите резервни части и материали са нови, неупотребявани и отговарят на изискванията, посочени в „Инструкция за колоосите на ТПС на БДЖ“. Изпълнителят доказва качеството им със сертификат за качество издаден от производителя.

8.3. Гаранционният срок на ремонтираните колооси е 1 (една) година, считан от датата на предаването им на Възложителя.

8.4. Срок за явяване на специалисти на Изпълнителя при рекламация: 3 (три) работни дни от датата на уведомяване за рекламацията от Възложителя.

8.5. Всички рекламации се установяват с двустранно подписан констативен протокол между Възложителя и Изпълнителя, който се съставя и подписва в 7-седем дневен срок, считано от установяването на рекламацията от Възложителя. За съставянето на протокола 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. При неявяване на Изпълнителя в определения срок се счита, че е съгласен с рекламацията. В случай, че Изпълнителят не се яви за съставяне на протокола, не го подпише или откаже да участва при съставянето и подписването му, Възложителят едностранно съставя и подписва протокола и той е задължителен за страните по договора.

8.6. Срок за отстраняване на рекламацията: до 30 (тридесет) календарни дни от датата на подписване на протокола за рекламация. Изпълнителят отстранява констатираните недостатъци и дефекти изцяло за своя сметка.

8.7. Гаранционният срок се удължава с времето на престой на колооста, свързан с отстраняването на рекламацията.

## **9. ПРЕДАВАНЕ И ПРИЕМАНЕ ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕТО.**

9.1. Приемането на извършената работа по т.1 – предмет на договора се извършва от определени от страна на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ и ИЗПЪЛНИТЕЛЯ длъжностни лица.

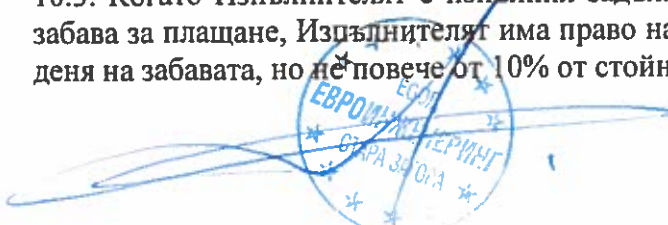
9.2. Приемането на работата по настоящия договор се удостоверява с подписване от лицата по т. 9.1 на двустранен протокол.

## **10. НЕУСТОЙКИ**

10.1. 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.

10.2. При забава или неточно изпълнение Изпълнителят дължи неустойка за периода на забава в размер на законната лихва, 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.

10.3. Когато Изпълнителят е изпълнил задълженията си по договора, а Възложителят е в забава за плащане, Изпълнителят има право на обезщетение в размер на законната лихва от деня на забавата, но не повече от 10% от стойността на договора.



10.4. Първите 15 дни от забавата на Възложителя са ненаказуеми.

10.5. Извън предвидените неустойки Възложителят има право да претендира обезщетение за претърпени вреди и пропуснати ползи, в резултат на неизпълнението или забава в изпълнението.

## **11. НЕПРЕДВИДЕНИ ОБСТОЯТЕЛСТВА**

11.1. Страните по настоящия договор не дължат обезщетение за претърпени вреди и загуби, в случай че последните са причинени от непреодолима сила.

11.1.1. За непреодолима сила се счита определението дадено в §2, т. 27 от ДР на ЗОП.

11.2. В случай че страната, която е следвало да изпълни свое задължение по договора, е била в забава към момента на настъпване на събитието по 11.1.1, тя не може да се позовава на непреодолима сила.

11.3. Страната, засегната от непреодолима сила, е длъжна да предприеме всички действия с грижата на добър стопанин, за да намали до минимум понесените вреди и загуби, както и да уведоми писмено другата страна в срок 7 (седем) дни от настъпването на непреодолимата сила. При неуведомяване се дължи обезщетение за настъпилите от това вреди.

11.4. Докато трае непреодолимата сила, изпълнението на задълженията на свързаните с тях насрещни задължения се спира.

## **12. ИЗМЕНЕНИЕ НА ДОГОВОРА.**

12.1. Страните могат да изменят настоящия договор на основание чл. 116 от ЗОП, а също и в следните хипотези:

12.1.1. В случай, че Изпълнителят докаже по безспорен начин наличие на непредвидено обстоятелство по смисъла на ЗОП, възникнало след сключване на договора и водещо до необходимост от удължаване на срока на действие на същия.

12.1.1.1. Доказателството по предходната точка следва да е писмено и от него по непротиворечив и безспорен начин да става ясен момента на възникването му, както и причината, поради която се налага удължаване на договорения в договора срок.

12.1.1.2. Възложителят има право да откаже удължаване на срока на договора, ако счете, че представеното доказателство е неубедително и не подкрепя нуждата от изменение на договора. В тази връзка Възложителят разполага с правото да обследва достоверността на представения от Изпълнителя документ.

12.1.2. Когато по обективни причини от производствен или друг характер, произтичащи от естеството и спецификата на основния предмет на дейност на Възложителя, той не е в състояние да осигури условия за изпълнение предмета на договора в уговорените срокове.

12.2. И в двете хипотези (по чл. 12.1.1 и чл. 12.1.2) договора не може да бъде удължаван за повече от 6 (шест) месеца.

12.3. Удължаването на срока на договора става с подписване на допълнително споразумение между страните.

12.4. И в двете хипотези (по чл. 12.1.1 и чл. 12.1.2) Изпълнителят е длъжен да удължи валидността на гаранцията за изпълнение с 30 дни след датата на договореното изменение на срока на договора.

## **13. РЕД И УСЛОВИЯ ЗА ПРЕКРАТЯВАНЕ НА ДОГОВОРА**

13.1. Настоящият договор се прекратява:

13.1.1. С изтичане на срока по т.3.2 или с достигане на предвидената в т.2.1 стойност.

13.1.2. По взаимно съгласие между страните, изразено в писмена форма;

13.1.3. При виновно неизпълнение на задълженията на Изпълнителя по договора - с 10-десет дневно писмено предизвестие, отправено от страна на Възложителя;

13.1.4. При констатирани нередности и/или конфликт на интереси - с изпращане на едностранно писмено уведомление от Възложителя до Изпълнителя;

13.1.5. Едностранно и без предизвестие от страна на Възложителя при условията и по реда на чл. 118 от Закона за обществените поръчки;





13.2. Възложителят може да прекрати изцяло или частично договора без предизвестие, когато Изпълнителят:

13.2.1. забави изпълнението на някое от задълженията си по договора с повече от 15 календарни дни;

13.2.2. не отстрани в разумен срок, определен от Възложителя, констатирани недостатъци;

13.2.3. не изпълни точно някое от задълженията си по договора;

13.2.4. използва подизпълнител, без да е декларирал това в офертата си, или използва подизпълнител, който е различен от този, посочен в офертата му. Прекратяването е последица само при условие, че не са спазени изискванията за замяна или включване на подизпълнител по чл.66, ал.11 от ЗОП.

13.2.5. бъде обявен в несъстоятелност или когато е в производство по несъстоятелност или ликвидация.

13.3. 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 7 - седем дневно писмено предизвестие до Изпълнителя. В този случай Възложителят прекратява договора без дължими неустойки и обезщетения и без необходимост от допълнителна обосновка.

13.4. 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 предоставената гаранция за изпълнение и дължимите плащания бъдат приспаднати горепосочените разходи, суми и щети.

#### **14. ПОДСЪДНОСТ**

14.1. 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.

#### **15. ГАРАНЦИЯ ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА ДОГОВОРА**

15.1. Гаранцията за изпълнение на договора е в размер на 5 850,00 лева - 3% от стойността му.

15.2. Гаранцията за изпълнение е неотменима и безусловна, с възможност да се усвои изцяло или на части, в зависимост от претендираното обезщетение от Възложителя.

15.3. От сумата на гаранцията ще бъдат инкасирани суми за начислени на Изпълнителя санкции и неустойки.

15.4. При всяко инкасиране на суми от гаранцията за изпълнение Възложителят е длъжен да уведоми Изпълнителя, а Изпълнителят – да допълни размера на гаранцията за изпълнение до посочения в договора размер. Допълването се извършва в срок до 14 календарни дни след датата на уведомяване за инкасирането. В противен случай Възложителят има право да развали договора.

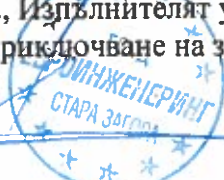
15.5. При прекратяване или разваляне на договора по вина на Изпълнителя, Възложителят инкасира в своя полза гаранцията за изпълнение, като има право да претендира дължимите от Изпълнителя санкции и неустойки по съдебен ред.

15.6. Възложителят има право да инкасира в своя полза цялата сума по гаранцията за изпълнение в случай на пълно или частично неизпълнение по договора.

15.7. Възложителят освобождава гаранцията на Изпълнителя в 30 дневен срок след приключване на изпълнението на задълженията му по Договора, освен в случаите на усвояването ѝ поради неизпълнение.

15.8. Валидността на гаранцията за изпълнение е 30 дни след датата на приключване на задълженията на Изпълнителя по договора.

15.9. В случаите на чл.12, Изпълнителят удължава валидността на гаранцията за изпълнение с 30 дни след датата на приключване на задълженията си по договора.





## **16. ДРУГИ УСЛОВИЯ. ЗАКЛЮЧИТЕЛНИ РАЗПОРЕДБИ**

16.1. Изпълнителят се задължава при изпълнение предмета на договора да спазва изискванията на СУК, СУЗБР и СУОС.

16.2. Изменение на сключен договор за обществена поръчка се допуска по изключение, при условията на чл. 116 от Закона за обществените поръчки.

16.3. Всички съобщения, предизвестия и нареждания, свързани с изпълнението на този договор и разменяни между Възложителя и Изпълнителя, са валидни, когато са изпратени по пощата (с обратна разписка), по факс, електронна поща или предадени чрез куриер срещу подпис на приемащата страна.

16.4. Когато някоя от страните е променила адреса си, без да уведоми за новия си адрес другата страна, съобщенията ще се считат за надлежно връчени и когато са изпратени на стария адрес, посочен в договора.

16.5. Всички спорове по този договор ще се уреждат чрез преговори между страните, а при непостигане на съгласие - ще се отнасят за решаване от компетентния съд в Република България.

16.6. За случаи, неуредени с клаузите на настоящия договор, Закона за обществени поръчки, Търговския закон и другите действащи в Република България нормативни актове.

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

### **Неразделна част от настоящия договор са:**

1. Техническата спецификация - приложение № 1 към настоящия договор.
2. Ценово предложение - приложение № 2 към настоящия договор - *копие от офертата.*
3. Техническо предложение за изпълнение на поръчката - приложение № 3 към настоящия договор - *копие от офертата.*

**ВЪЗЛОЖИТЕЛ:**

**АНДОН АНДОНОВ**  
**ИЗПЪЛНИТЕЛЕН ДИРЕКТОР**



Гергана Стоянова  
Главен счетоводител

Иван Дянков  
Ръководител отдел „Търговски“

Живко Бончев  
Ръководител отдел „Ж.п. транспорт“

Снежана Варелова  
Старши юрисконсулт „Правна служба“

Изготвил:  
Красимира Георгиева  
Експерт търговия отдел „Търговски“

**ИЗПЪЛНИТЕЛ:**

**МЛАДЕН ДОБРЕВ**  
**УПРАВИТЕЛ**





Приложение № 1 към Договор № ДД-025/2017

Приложение 2

**ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ И УСЛОВИЯ ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА ПОРЪЧКА С  
ПРЕДМЕТ „РЕМОНТ НА КОЛООСИ ЗА ТОВАРНИ ВАГОНИ И ЕЛЕКТРИЧЕСКИ  
ЛОКОМОТИВ ” – ОБОСОБЕНА ПОЗИЦИЯ №2 – „РЕМОНТ НА КОЛООСИ ЗА  
ЕЛЕКТРИЧЕСКИ ЛОКОМОТИВИ EL-2“**

**1. Пълно описание на предмета на обособена позиция №2:**

Ремонт на колооси за електрически локомотиви EL-2 100t., съгласно „Спецификация на ремонтни операции, резервни части и материали необходими за пълен ремонт на 1 брой колоос за електрически локомотив EL-2“.

№ по ред	Наименование на операцията, резервна част и материали	Максимално кол./брой повторения
<b>Ремонтна дейност</b>		
1.	Измиване на колоос	1
2.	Дефектовка на колоос	1
3.	Демонтаж на букси	2
4.	Ревизия на лагери	4
5.	Подмяна на лагери	4
6.	Демонтаж на лагерни втулки	4
7.	Разпресоване на бандажна гривна	2
8.	Разпресоване на голямо зъбно колело /ляво+дясно/	2
9.	Разпресоване на мембранен диск от оста	2
10.	Разпресоване на зъбен венец от зъбно колело	2
11.	Възстановяване резба на гайка на колоос	2
12.	Възстановяване на резба на колоос	2
13.	Възстановяване на контра за гайката	2
14.	Възстановяване на предпазен пръстен /рундел/	2
15.	Подмяна на пластина / плъзгалка /голяма	8
16.	Подмяна на пластина / плъзгалка /малка	24
17.	Струговане на монолитно зъбно колело за монтаж на зъбен венец	2
18.	Запресоване зъбен венец на зъбно колело	2
19.	Извършване на УЗД	1
20.	Зачистване и валцоване на шийки за лапови лагери	2
21.	Наваряване главините на мембранните дискове	2
22.	Струговане главините на мембранните дискове	2
23.	Запресоване на голямо зъбно колело в/у мембранный диск	2
24.	Запресоване на мембранен диск върху оста	2
25.	Наваряне на бандажна гривна	2
26.	Запресоване на бандажна гривна	2
27.	Профилиране на колоос, съгласно Инструкция за колоосите на ТПС на БДЖ	1
28.	Монтаж лагерни втулки	4
29.	Монтаж на буксов възел	2
30.	Боядисване и маркировка	1

Резервни части		
1.	Зъбен венец за голямо зъбно колело /дясно/	1
2.	Зъбен венец за голямо зъбно колело /ляво/	1
3.	Бандаж	2
4.	Ос за колоос с ролкови лагери	1
5.	Лагер NU 2236 EM C3 /размери в мм – d-180; d1-229; D-320; D1-280; F-215 B-86;/	2
6.	Лагер NJ 2236 EM C3 /размери в мм – d-180; d1-229; D-320; D1-280; F-215; B-86;/	2
7.	Плъзгалка голяма	8
8.	Плъзгалка малка	24
Материали		
1.	Тел /кг/	–
2.	Боя /кг/	–
3.	Грес /кг/	–

За ремонта на всяка колоос се съставя дефектовъчна ведомост, конкретизираща – необходимите ремонтни операции, резервни части, материали и количества от „Спецификация на ремонтни операции, резервни части и материали необходими за пълен ремонт на 1 брой колоос за електрически локомотив EL-2“.

## 2. Предназначение или условия на работа.

Ремонтираните колооси са предназначени за монтаж в колоосно-моторен блок с тягов двигател GBM 350kw 1500V DC за електрически локомотив EL-2 / 100t. със скорост на движение до 65 km/h и натоварване на колооса 25t.

## 3. Количество обем:

**Количество:** Възложителя планира за ремонт около 16 бр. колооси за електрически локомотив EL-2, разпределени както следва:

Рудник „Трояново-1“, село Трояново – до 8 бр.

Рудник „Трояново-север“, село Ковачево – до 8 бр.

**Обем:** 195 000,00 лв. без ДДС /максимална стойност на договора/.

Възложителя не е длъжен да заяви цялото количество по предмета на поръчката, не е длъжен да възложи цялата предвидена стойност по договора и не носи отговорност за това.

## 4. Срокове, начин и място на изпълнение на поръчката:

**Срокът на изпълнение на договора** – 24 месеца от датата на сключване на договора или до достигане на максималната стойност на договора в размер до 195 000,00 лв. без ДДС, в зависимост от това, кое от тези събитията ще настъпи по-рано.

**Начин на изпълнение:** ремонт на колооси ще се извършва по заявка на Възложителя. Брой заявки – не повече от 4 / четири / заявки за срока на действие на договора.

**Ред на заявяване** – заявки от рудници „Трояново-1“ и „Трояново-север“.

**Срок на изпълнение на ремонт на всяка колоос** - до 60 /шестдесет/ календарни дни от датата на утвърждаване на офертата на Изпълнителя от страна на Възложителя.

**Място на изпълнение на ремонтите:** ремонтна база на Изпълнителя.

**Място на доставка на ремонтираните колооси – складова база на р-к „Трояново-1“ с.Трояново и р-к „Трояново-север“ с.Ковачево.**

**5. Техническо задание за извършване на услугата.**

Всички ремонтни операции, извършени при ремонта на колооси за електрически локомотив EL-2, да отговарят на изискванията в „Инструкция за колоосите на тяговия подвижен състав (ТПС) на БДЖ“ от 1989г.

Зъбните колела след ремонта да отговарят на размерите и изискванията посочени в чертежите с черт. №731987 Д, черт. №731987 Л, черт.№731 987:1 и черт. №731987:2.

Зъбните колела монтирани на колооста трябва да гарантират нормална работа на зъбните колела, както в самата зъбна двойка със зъбни колела отговарящи на чертежите с черт. №726 761-Д и черт. №726 761-Л, така и между самите зъбни двойки.

Зъбните венци да бъдат нови и неупотребявани, да нямат явни или скрити дефекти произтичащи от дизайна, материалите или изработката им.

Ремонта на колоосите да бъде извършен в базата за ремонт на Изпълнителя.

Всички направени разходи по време на ремонта на колоосите са за сметка на Изпълнителя.

Транспортът на колоосите, предмет на обособената позиция от складовата база на Възложителя ( неговите поделения) до базата за ремонт и обратно се осъществява от Изпълнителя, за негова сметка.

**6. Изисквания към технологията на изпълнението на услугата и документацията съпровождаща изпълнението на поръчката:**

6.1 Всяка услуга се извършва, след процедура на заявяване от поделенията на Възложителя: рудник „Трояново-1” - с.Трояново, рудник „Трояново-север”- с.Ковачево. Стартирането на възлагане на поръчка по договора става с изпращане на възлагателно писмо от съответното поделение на Възложителя. Изпълнителя в срок от 5 (пет) календарни дни от получаване на възлагателното писмо, извършва транспортирането на колоосите до ремонтната си базата. За приемане в ремонт на колоосите се подписва приемно-предавателен протокол, който се съставя от поделението на Възложителя – заявител за ремонта. В този протокол се описва състоянието и комплектността на предаваните за ремонт колооси, номер на колооста.

6.2. В срок до 10 (десет) календарни дни от подписването на приемно-предавателния протокол, Изпълнителя извършва дефектовка на предадените за ремонт колооси с представители на Възложителя и съставя дефектовъчна ведомост за всяка колоос.

Дефектовъчната ведомост трябва да съдържа:

- пълно и точно описание на необходимите ремонтни операции, с единични цени, количество/брой повторения и обща стойност;
- пълно и точно описание на необходимите резервните части, които ще се вложат при ремонта с единични цени, количества, и обща стойност;
- пълно и точно описание на необходимите материали, които ще се вложат при ремонта с единични цени, количества, и обща стойност.

6.3. В срок от 3 (три) работни дни от съставянето на дефектовъчната ведомост, Изпълнителя представя на Възложителя /неговите поделения/ оферта с посочена крайна цена за ремонт на колооста. Към офертата се прилага и дефектовъчната ведомост.



6.4. Възложителят има право да откаже да съгласува офертата за извършване на ремонт на колоос /в този случай Възложителя заплаща вложения труд за дефектовка/;

6.5. Утвърдената от Възложителя (Управителите на клоновете) оферта е основание за изпълнението на съответната услуга (поръчка).

6.6. След извършване на ремонт, всяка колоос се приема с приемо-предавателен протокол.

6.7. След извършване на ремонт и доставка, за всяка колоос, в срок от 3 (три) работни дни Изпълнителя представя в Окончателен доклад всички документи, свързани с изпълнението на ремонта, както следва:

- Дефектовъчна ведомост;
- Приемно-предавателен протокол за предадените на Възложителя отпаднали при ремонта материали, резервни части;
- Приемно-предавателен протокол за приемане на колоос от ремонт;
- Протоколи, диаграми на запресоването и измерителни карти за извършени задължителни измервания и изпитания.
- Документ от Изпълнителя, удостоверяващ качеството на извършения ремонт и гаранционния срок;
- Сертификати за качество, издадени от производителя, на вложените резервни части и материали.
- Фактура-Оригинал за стойността на извършения ремонт.

Всички документи съгласно изискванията на „Инструкция за колоосите на тяговия подвижен състав (ТПС) на БДЖ“ от 1989г“.

#### **7. Гаранционен срок, срок за явяване при рекламация, срок за отстраняване на недостатъци и дефекти, появили се по време на експлоатация:**

Гаранционен срок за ремонтираните колооси трябва да бъде минимум 1 (една) година, считано от датата на предаване ѝ на Възложителя.

Срок за явяване на специалисти на Изпълнителя при рекламация: 3 (три) работни дни от датата на уведомяване за рекламацията от Възложителя.

Всички рекламации се установяват с двустранно подписан констативен протокол между Възложителя и Изпълнителя. При неявяване на Изпълнителя в определения срок се счита, че е съгласен с рекламацията.

Срок за отстраняване на рекламацията, до 30 (тридесет) календарни дни от датата на подписване на протокола за рекламация.

Изпълнителя отстранява констатираните недостатъци и дефекти изцяло за своя сметка.

Гаранционния срок се удължава с времето на престой на колооса, свързано с отстраняването на рекламацията.

#### **8. Изисквания към материалите/резервните части, вложени при изпълнение на услугата.**

Резервните части и материалите, необходими за изпълнението на ремонтите се осигуряват от Изпълнителя. Вложаните резервни части и материали да бъдат нови, неупотребявани и да отговарят на изискванията посочени в „Инструкция за колоосите на ТПС на БДЖ“.

Изпълнителя доказва качеството им със сертификат за качество издаден от производителя.

Всички подменени и отпаднали при ремонта на колооси резервни части и материали се връщат обратно в поделенията на Възложителя (рудник „Трояново-1” - с.Трояново и рудник „Трояново-север”- с.Ковачево) с приемо-предавателен протокол, за сметка на Изпълнителя.

**9. Инструкции, правилници, наредби и други нормативни документи, които участникът следва да спазва при изпълнение на дейностите:**

„Инструкция за колоосите на тяговия подвижен състав (ТПС) на БДЖ“ от 1989г.

**ИЗГОТВИЛ:**

Димо Георгиев

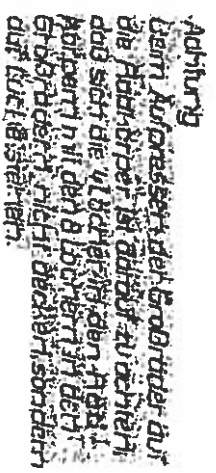


**СЪГЛАСУВАЛ:**

Живко Бончев

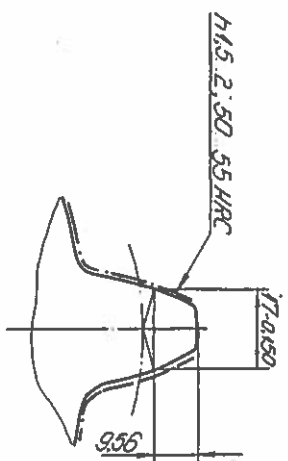
Ръководител отдел „Ж.п.транспорт”





⑦

$m_n$	12
$m_t$	12,81



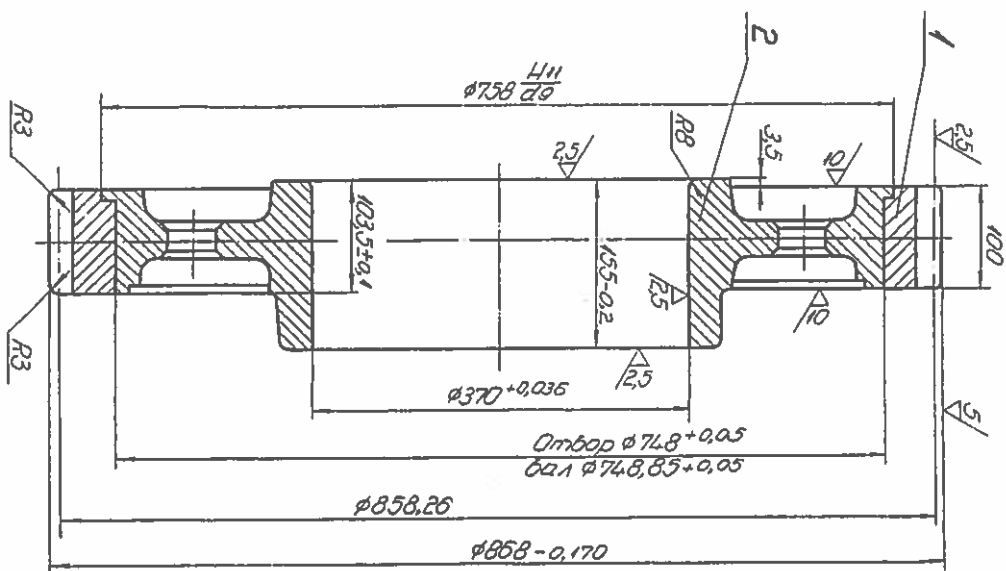
731987 А				
2	Бал.	3 и. / 3.2/195	БС	651002
Цех БД	Место обжиг	Котельня	Детон	
Разряд	Кочегар	МВ-1	51008	
Подвер	Иванов	АМ	34.11.5	
Точность	Иванов	24.11.5	24.11.5	
И-т КО	Иванов	24.11.5	24.11.5	
И компра	Васильев	БС	651002	
Коплено зводно (Дасно)			Склад	Маса
				Мощност
			6319	1:5
Мини "Марница изток"			Асст 1	Вс. асст 1
ЕАД гр. Раднево				

(Дачно)

Мини "Марица изток"  
ЕАД гр.Раднево



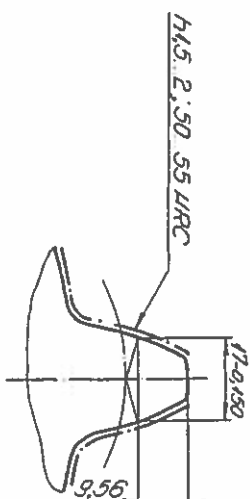
V.6861C2

3.10.024.2  
Предм. № 4.688528

Вид № докум.	Подпись и дата	Зам. вид №	Вид № докум.	Подпись и дата
2080-3.10	18.02.11.11			

2	Вак. 3.11.133195	6-7	Финиз	
Изв. Фр.	Испол. докум.	Подпис	Дата	
Проект	Испол. докум.	Подпис	Дата	
Технический	Испол. докум.	Подпис	Дата	
И.И.И.И.	Испол. докум.	Подпис	Дата	
И.И.И.И.	Испол. докум.	Подпис	Дата	

731987.1

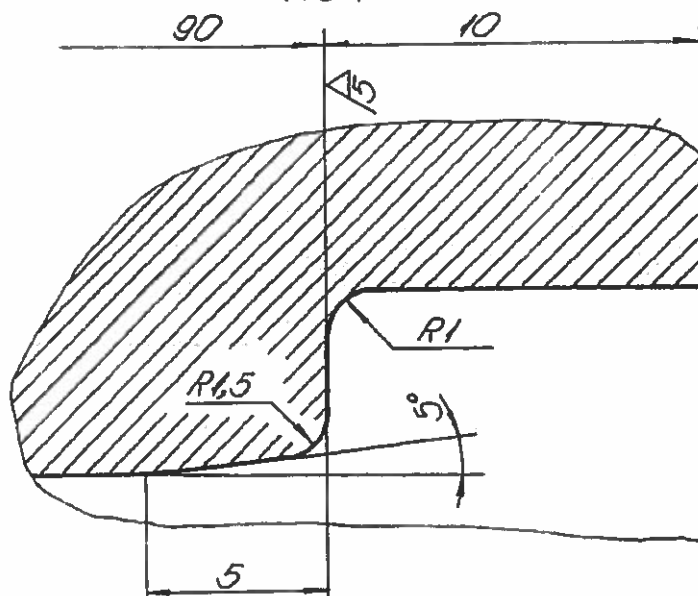
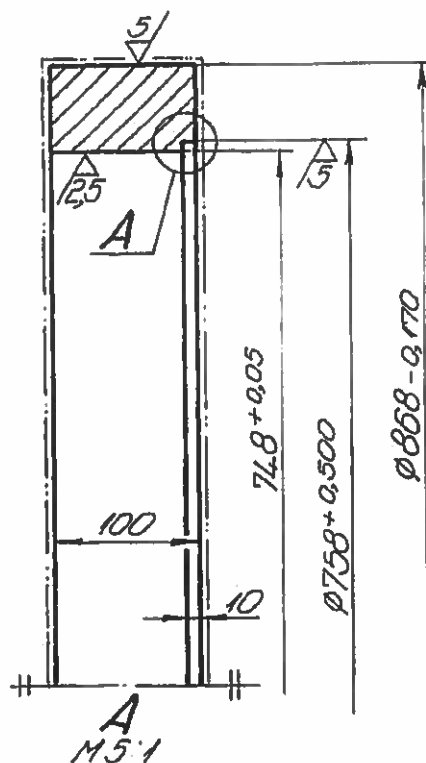
КОМПОНЕНТ  
1/14001

Број на зидите	Z	07
Материјал	Материјал	12
Материјал	Материјал	12.81
Бези на напомена на зид	Бези	20°29'
Направеност на зид	—	1000
Бези на профили	Бези	20°
Изведени средства за зид	Изведени	0.8157
Материјал на радијалната хид	Материјал	0.25
Материјал на измет-ване на измет-ване	Материјал	0.3025
Материјал на постојат и бези на содржината	Материјал	8-В
Материјал на зид по хоризонт	Материјал	17.150
Измерителна височина на	Измерителна	9.56
Височина на објекта	Височина	27.6-4.4
Височина на зид	Височина	1218.124

V (V)

✓ (✓)

Предм. № 43к.  
2270005



③

2. — Припуск за окончательна обработка

3. Нанесените гранични отклонения на размерите  $+t_2, -t_2, \pm t_2/2$  по БДС 14999-80

Изм. № на ориг. 20.07.73-10.07-95-1.1.028

Изм. № дубл.

Изм. №

Зам. изм. №

Подпис и дата

1. Заготовката да бъде предварително подобрена до HB235...280.

2. — — Припуск за окончателна обработка

3. Ненанесените гранични отклонения на размерите  $+t_2, -t_2, \pm t_2/2$  по БДС 14999-80.

3	1	3.И.54/09			
2	34И.	3.И.132/95	БС	95.11.03	
Изм.	Бр.	№ на докум	Подпис	Дата	
Разраб.	Койчева		ММ	24.10.95	
Проверил	Иванова		ММ	24.10.95	
Т. контрол	Иванов		ММ	24.10.95	
Н-к КО	Иванов		ММ	24.10.95	
Н. контрол	Брайков		БС	95.11.03	
Утвърдил					

731987:1

Венец зъбен

(заготовка)

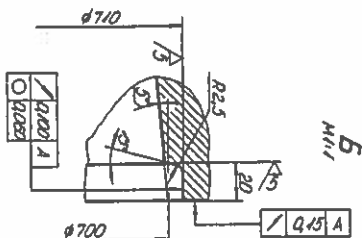
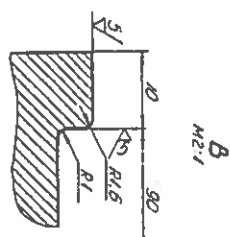
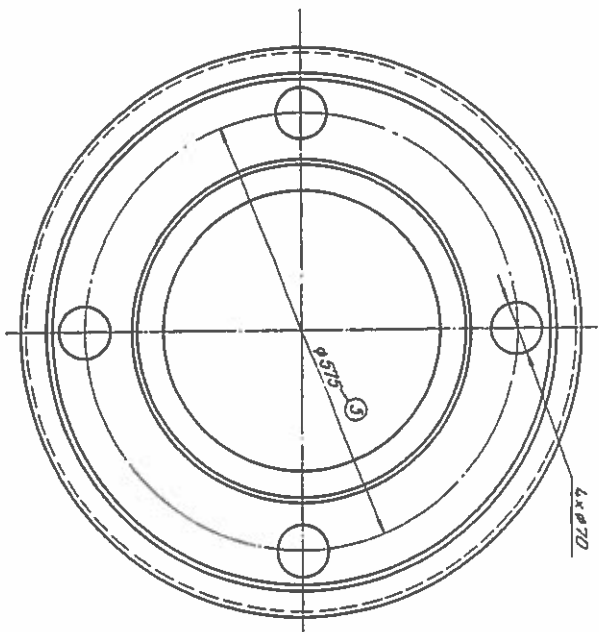
42Cr4

DIN 1.7045

Стадий	Маса	Миниб
Б	119	1:5
Лист /	Вс. листа /	

Мини "Марица изток"

ЕАД гр. Раднево



- б. Диодните вериги с напрежка посредством електропровод  
направена.
7. По мех. одработените поврзини  
7.1. Единици шифар 4, 4.3 БДС 4.77-83 во зонт и диванчина до 1,5  
до 2 ф. на шевите;
8. Неизработените раздуси Р.5... в.
9. Различен б. свој се употребуваат след градирање на зидови бенец.
10. Природно до автоматично одработка
11. Непонесетите фронтниот отпаконили на размерите-т<sub>2</sub>" т<sub>2</sub>" т<sub>2</sub>/2  
по БДС 4.039-80

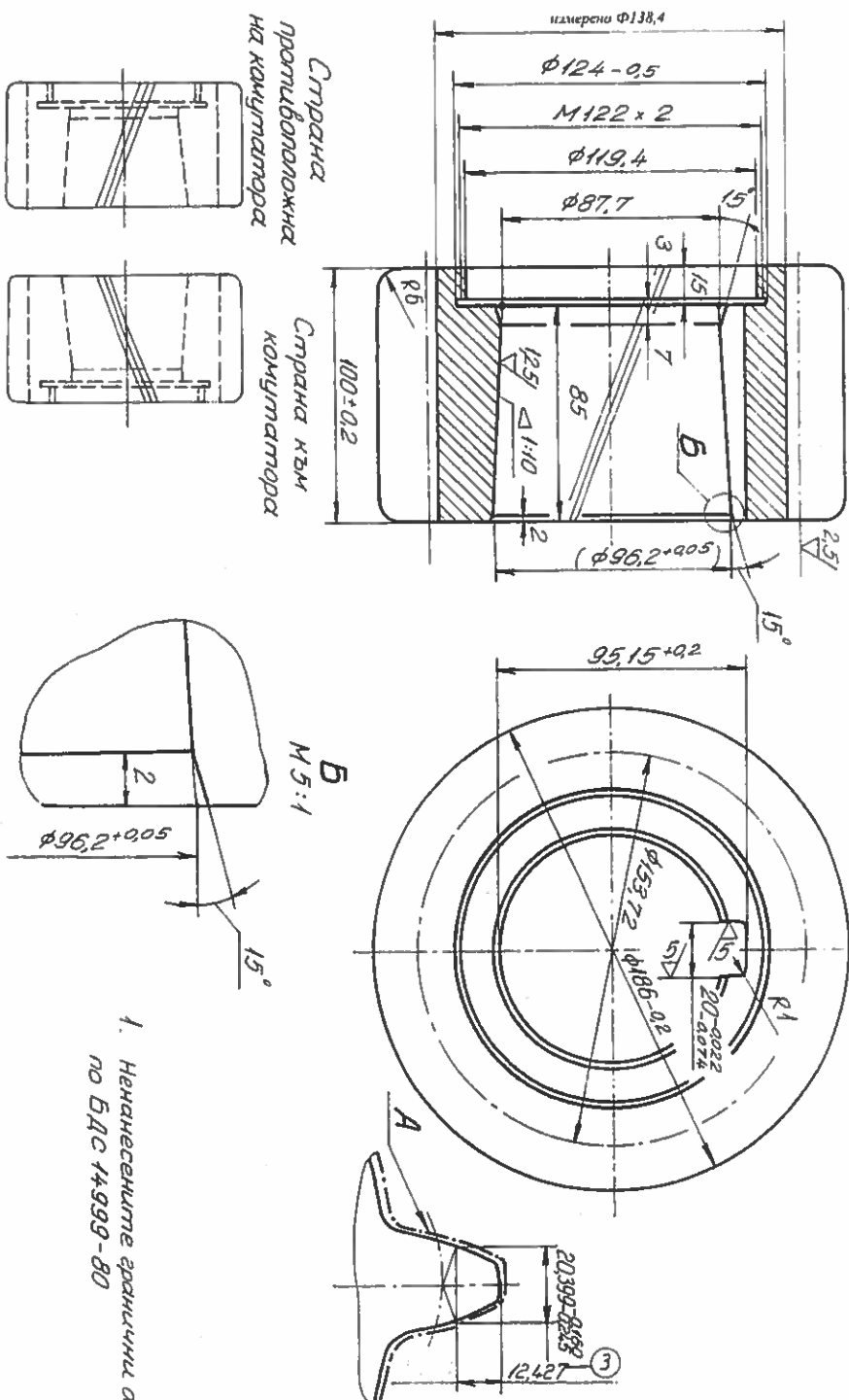
1. Промени оптичност.
- 1.1. На разрезите по  $y$ -тъм, макс на поместост БЛГ 2298-72.
- 1.2. На максим по  $y$ -тъм, макс на поместост БЛГ 2298-72.
- 1.3. Прегледите за макс обособеност по  $y$ -тъм, макс на поместост БЛГ 2298-72.
2. Преглед на максим БЛГ 3183-75.
3. Директни дефекти без подробно:
- 3.1. На неоднородностите подробни.
- 3.1.1. Шифър 4, 16, 23 и 24 по БЛГ 5177-85 с височина/дебелина 5-5 mm и площ 0,5 дм<sup>2</sup>.
4. Директни дефекти по макс обособеностите подробни.
- 4.1. Преглед шифър 1, БЛГ 3177-85 с площ 10-20 mm<sup>2</sup> дълбочина 5-6 mm до 8-10 dpa на диме с обща площ до 1/8 от изследвано.
5. По макс обособеностите подробни се дава максимална оценка за максимална дължина до 10 mm.

Имя, № по списку	Подпись и дата	Зем. уч. №	Имя, № двора	Подпись и дата
И.И.И. 123	И.И.И. 20.11.2020			

[illegible]

(✓)

10	(✓)	△
25		



2. НРС 58...63 по повърхнината „А“ на удебелина 4,12...15
3. Резбата да не се закалява.
4. Долука се извества на центъра на шпоничния канал спрямо центъра на зъба максимално 0,15 mm.
5. При изработването на шпоничните канали на колело зъбно – лав наклон и колело зъбно – десен наклон да се съблюдава съобразеността на междузъдието за шедаността.

1. Нанесените фракции отклонения на размерите  $+t_2$ ,  $\pm t_2/2$  по БДС 14999-80

Број на збојште	З	12
Могул нормален	тп	12
Могул целен	тс	1280092
Збој на наклоната на збој	Вд	20°29'
Направление на збој	—	гасно
Збој на профилна височина	α	20°
Височинен коефициент	fo	—
Коефициент на спод. разврт на збој	φ <sub>г</sub>	0,0394 ③
Коефициент на разврт на профилна височина	Co	0,112
Коефициент на целен-бавне на изложбата контур	X	41,48666 ③
Степен на подноста и буг на сферибането	—	8-B
ВЛС 3296 - 79	—	—
Дебелина на збој по лостовната хорда	Сс	20,399-42,456
Измерителна височина по лостовната хорда	тс	③ 42,427
Должина на обзаста нормала през др. збоја	W/2	58,557-41065-42,855
Хор на бугириката линија	W	128275115

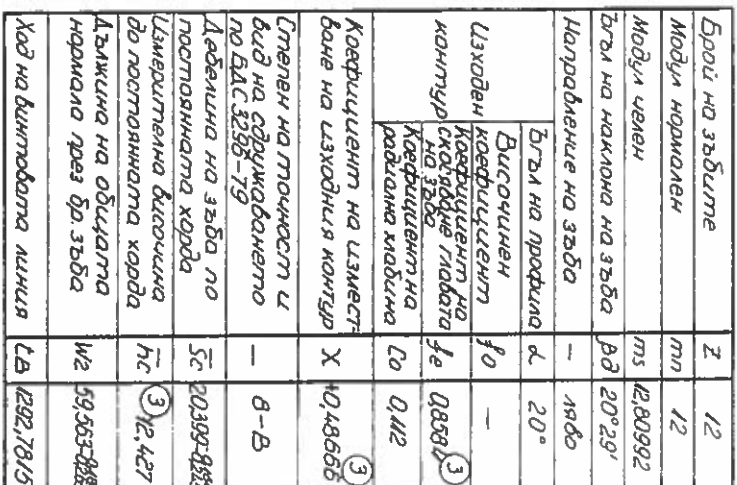
ЛНБ. № инв. опр.	Подпись и дата	Зам. инв. №	ЛНБ. № инв. опр.	Подпись и дата
2041-34	03.07.02			

3	3	3.4.73/98	101	987					
2	304	3.11.98/99	101	1099					
1241	Бд.	НЕНА ДАК	1001	1001					
разраб.	Коллеба	1004	1005						
Пробер	Цванова	101	1015						
Т. хонт.	Цванов	101	1019						
Н. х. к. О	Цванов	101	1012						
Х. хонт.	Браунов	101	1015						



$$\Delta(\sqrt{\phantom{x}})$$

Брой на зъбите	7	12
----------------	---	----



5  
M 5:1



3	3	Ил 74/98	75	480
2	3	Зак 31.97/93	21	1009
Изм.	Дд	№ на док	Подпис	Дата
Разработ.		Колчубево	1984	1983
Проектиран		Цианово	01.11	14.95
Изпитан		Цианово	01.11	14.95
И-к и О		Цианово	1985	1985
Изпитан		Брайков	01.11	14.95

## 726761-1

### КОЛЕНО

### ЗЪДНО-МАЛКО

14N1Cr10  
DIN 1.5732

1/88 НОКОН /

Лист 1

Страница

Маса

Маша

58,6

1:2

Мини "Маруца изток"

ЕАД гр. Радиново

Приложение №2 към Договор №: ИЛТ-025/201

# ЦЕНОВО ПРЕДЛОЖЕНИЕ

За участие в обществена поръчка с предмет: „Ремонт на колооси за товарни вагони и електрически локомотиви” - реф. № 88/2016г.

Обособена позиция №2 – Ремонт на колооси за електрически локомотиви EL-2 100t.

ДО:

“МИНИ МАРИЦА-ИЗТОК” ЕАД

ГРАД РАДНЕВО

ул. “Георги Димитров” №13

ОТ:

«ЕВРОИНЖЕНЕРИНГ»ЕООД – гр. Стара Загора

## УВАЖАЕМИ ДАМИ И ГОСПОДА,

Изпълнението на предмета на процедурата по Обособена позиция №2 – „Ремонт на колооси за електрически локомотиви EL-2 100t“, ще извършим при следните цени:

„Спецификация на ремонтни операции, резервни части и материали необходими за пълен ремонт на 1 брой колоос за електрически локомотив EL-2“				
№ по ред	Наименование на операцията, резервна част и материали	Максимално кол-во/брой повторения	Ед. цена в лева без ДДС	Обща ст-ст в лева без ДДС
Ремонтна дейност			-----	-----
1.	Измиване на колоос	1	3.00	3.00
2.	Дефектовка на колоос	1	20.00	20.00
3.	Демонтаж на букси	2	10.00	20.00
4.	Ревизия на лагери	4	15.00	60.00
5.	Подмяна на лагери	4	25.00	100.00
6.	Демонтаж на лагерни втулки	4	3.00	12.00
7.	Разпресоване на бандажна гривна	2	150.00	300.00
8.	Разпресоване на голямо зъбно колело /ляво+дясно/	2	120.00	240.00
9.	Разпресоване на мембранен диск от оста	2	120.00	240.00
10.	Разпресоване на зъбен венец от зъбно колело	2	120.00	240.00
11.	Възстановяване резба на гайка на колоос	2	75.00	150.00
12.	Възстановяване на резба на колоос	2	75.00	150.00
13.	Възстановяване на контра за гайката	2	15.00	30.00
14.	Възстановяване на предпазен пръстен /рундел/	2	15.00	30.00
15.	Подмяна на пластина /плъзгалка /голяма	8	6.00	48.00
16.	Подмяна на пластина /плъзгалка /малка	24	6.00	144.00
17.	Струговане на монолитно зъбно колело за монтаж на зъбен венец	2	45.00	90.00
18.	Запресоване зъбен венец на зъбно колело	2	120.00	240.00
19.	Извършване на УЗД	1	15.00	15.00
20.	Зачистване и валцоване на шийки за лапови лагери	2	5.00	10.00
21.	Наваряване главините на мембранните дискове	2	35.00	70.00
22.	Струговане главините на мембранните дискове	2	15.00	30.00
23.	Запресоване на голямо зъбно колело в/у	2	120.00	240.00

**„Спецификация на ремонтни операции, резервни части и материали необходими за пълен ремонт на 1 брой колоос за електрически локомотив EL-2“**

№ по ред	Наименование на операцията, резервна част и материали	Максимално кол-во/брой повторения	Ед. цена в лева без ДДС	Обща ст-ст в лева без ДДС
	мембранния диск			
24.	Запресоване на мембранен диск върху оста	2	260.00	520.00
25.	Наваряне на бандажна гривна	2	260.00	520.00
26.	Запресоване на бандажна гривна	2	260.00	520.00
27.	Профилиране на колоос, съгласно Инструкция за колоосите на ТПС на БДЖ	1	230.00	230.00
28.	Монтаж лагерни втулки	4	13.00	52.00
29.	Монтаж на буксов възел	2	15.00	30.00
30.	Боядисване и маркировка	1	50.00	50.00
<b>Резервни части</b>		Максимални к-ва (повторения)	-----	-----
1.	Зъбен венец за голямо зъбно колело /дясно/	1	4350.0	4350.00
2.	Зъбен венец за голямо зъбно колело /ляво/	1	4350.0	4350.00
3.	Бандаж	2	1450.0 0	2900.00
4.	Ос за колоос с ролкови лагери	1	300.00	300.00
5.	Лагер NU 2236 EM C3 /размери в мм – d-180; d1-229; D-320; D1-280; F-215 B-86;/	2	563.00	1126.00
6.	Лагер NJ 2236 EM C3 /размери в мм – d-180; d1-229; D-320; D1-280; F-215; B-86;/	2	563.00	1126.00
7.	Плъзгалка голяма	8	12.00	96.00
8.	Плъзгалка малка	24	9.00	216.00
<b>Материали</b>		Максимални к-ва (повторения)	-----	-----
1.	Тел /кг/	16	1.00	16.00
2.	Боя /кг/	30	4	120.00
3.	Грес /кг/	40	2.50	100.00
<b>Обща стойност на ремонтни операции, резервни части и материали в лева без ДДС:</b>				<b>19 104.00</b>

*В случай, че бъде открито несъответствие между предложени единични цени и общи стойности, поради допусната техническа грешка от наша страна, сме съгласни Възложителят да класира нашата оферта на база предложената по-ниска цена.*


Посочените цени включват всички разходи за изпълнението на поръчката.

Предложените цени са определени при пълно съответствие с условията за образуване на предлаганата цена от документацията по процедурата.

Цените са твърди и не са обвързани с каквито и да е други условия, кредитни и платежни средства, форми на плащане и гаранции, освен изрично упоменатите в Документацията за участие.

Дата: 14.09.2016 г.

Подпис:

  
(Младен Добрев)

# **ПРЕДЛОЖЕНИЕ ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА ПОРЪЧКАТА**

За участие в обществена поръчка с предмет: „Ремонт на колооси за товарни вагони и електрически локомотиви” - реф.№88/2016г.

Обособена позиция №2 – Ремонт на колооси за електрически локомотиви EL-2 100t.

ДО:

“МИНИ МАРИЦА-ИЗТОК” ЕАД

ГРАД РАДНЕВО

ул. “Георги Димитров” №13

ОТ:

«ЕВРОИНЖЕНЕРИНГ»ЕООД – гр. Стара Загора

## **УВАЖАЕМИ ДАМИ И ГОСПОДА,**

С настоящото представяме нашето техническо предложение за изпълнение на Обособена позиция №2 – Ремонт на колооси за електрически локомотиви EL-2 100t.

Предлагаме да изпълним пълният предмет на поръчката, изискван от Възложителя.

Предложението за изпълнение на поръчката съдържа един вариант за изпълнение, съгласно изискванията на Документацията за участие.

Декларираме, че приемаме условията в клаузите на проекта на договор.

Декларираме, че срокът на валидност на нашата оферта е 5 месеца, от датата която е посочена за дата на получаване на офертата.

## **Предложените от нас условия са както следва:**

Предлагаме да изпълним пълният предмет на поръчката, изискван от възложителя –

Ще извършваме ремонт на колооси за електрически локомотиви EL-2 100t, съгласно „Спецификация на ремонтни операции, резервни части и материали необходими за пълен ремонт на 1 брой колоос за електрически локомотив EL-2“, както следва:

№ по ред	Наименование на операцията, резервна част и материали	Максимално количество/брой повторения
<b>Ремонтна дейност</b>		
1.	Измиване на колоос	1
2.	Дефектовка на колоос	1
3.	Демонтаж на букси	2
4.	Ревизия на лагери	4
5.	Подмяна на лагери	4
6.	Демонтаж на лагерни втулки	4
7.	Разпресоване на бандажна гривна	2
8.	Разпресоване на голямо зъбно колело /ляво+дясно/	2
9.	Разпресоване на мембранен диск от оста	2
10.	Разпресоване на зъбен венец от зъбно колело	2
11.	Възстановяване резба на гайка на колоос	2
12.	Възстановяване на резба на колоос	2
13.	Възстановяване на контра за гайката	2
14.	Възстановяване на предпазен пръстен /рундел/	2
15.	Подмяна на пластина /плъзгалка /голяма	8
16.	Подмяна на пластина /плъзгалка /малка	24
17.	Струговане на монолитно зъбно колело за монтаж на зъбен венец	2
18.	Запресоване зъбен венец на зъбно колело	2
19.	Извършване на УЗД	1
20.	Зачистване и валцоване на шийки за лапови лагери	2
21.	Наваряване главините на мембранните дискове	2
22.	Струговане главините на мембранните дискове	2



№ по ред	Наименование на операцията, резервна част и материали	Максимално количество/брой повторения
23.	Запресоване на голямо зъбно колело в/у мембранный диск	2
24.	Запресоване на мембранен диск върху оста	2
25.	Наваряне на бандажна гривна	2
26.	Запресоване на бандажна гривна	2
27.	Профилиране на колоос, съгласно Инструкция за колоосите на ТПС на БДЖ	1
28.	Монтаж лагерни втулки	4
29.	Монтаж на буксов възел	2
30.	Боядисване и маркировка	1
<b>Резервни части</b>		
1.	Зъбен венец за голямо зъбно колело /дясно/	1
2.	Зъбен венец за голямо зъбно колело /ляво/	1
3.	Бандаж	2
4.	Ос за колоос с ролкови лагери	1
5.	Лагер NU 2236 EM C3 /размери в мм – d-180; d1-229; D-320; D1-280; F-215 B-86;/	2
6.	Лагер NJ 2236 EM C3 /размери в мм – d-180; d1-229; D-320; D1-280; F-215; B-86;/	2
7.	Плъзгалка голяма	8
8.	Плъзгалка малка	24
<b>Материали</b>		
1.	Тел /кг/	16
2.	Боя /кг/	30
3.	Грес /кг/	40

**\*Участникът посочва необходимото количество материал (тел, боя и грес) за изпълнение предмета на поръчката.**

**Мерната единица на резервни части – брой. Мерна единица на материали – кг.**

За ремонта на всяка колоос ще съставяме дефектовъчна ведомост, конкретизираща – необходимите ремонтни операции, резервни части, материали и количества от „Спецификация на ремонтни операции, резервни части и материали необходими за пълен ремонт на 1 брой колоос за електрически локомотив EL-2“.

**Количество:** планирани около 16 броя колооси за електрически локомотив EL-2, разпределени както следва:

Рудник „Трояново-1“, село Трояново – до 8 бр.

Рудник „Трояново-север“, село Ковачево – 8 бр.

**Обем: 195 000,00 лв. без ДДС /максимална стойност на договора/.**

Приемаме условието, че Възложителят има право да не възложи за ремонт планираното количество от около 16 броя колооси и цялата предвидена стойност по договора в размер на 195 000,00 лева без ДДС, и не носи отговорност за това.

Приемаме без възражения всички условия на възложителя за изпълнение на поръчката, описани в техническата спецификация на процедурата.

Ако бъдем избрани за Изпълнител на поръчката, изпълнението ще бъде в пълно съответствие с Техническата спецификация и условия за изпълнение на поръчката.

**Срокове, начин и място на изпълнение на поръчката:**

**Срок на изпълнение на договора** – 24 месеца от датата на сключване на договора или до достигане на максималната стойност на договора в размер до 195 000,00 лв. без ДДС, в зависимост от това, кое от тези събитията ще настъпи по-рано.

**Начин на изпълнение:** ремонт на колооси ще се извършва по заявка на Възложителя.

**Брой заявки** – не повече от 4 заявки за срока на действие на договора.

**Ред на заявяване** – заявки от рудници „Трояново-1“ и „Трояново-север“.

3

4

**Срок на изпълнение на ремонта на всяка колоос – до 60 календарни дни от датата на утвърждаване на офертата на Изпълнителя от страна на Възложителя.**

**Място на изпълнение на ремонтите:** Ремонтната база на Изпълнителя, находяща се на адрес : с. Хрищени, ул. Новозагорско шосе №1

**Място на доставка на ремонтираните колооси – складова база на р-к „Трояново-1“ с.Трояново и р-к „Трояново-север“ с.Ковачево.**

**Изпълнението на предмета на поръчката ще отговаря на следното техническо задание:**

Всички ремонтни операции, извършени при ремонт на колоос за електрически локомотив EL-2, ще отговарят на изискванията в „Инструкция за колоосите на тяговия подвижен състав (ТПС) на БДЖ“ от 1989г.

Зъбните колела след ремонта ще отговарят на размерите и изискванията посочени в чертежите с черт. №731987 Д, черт. №731987 Л, черт. №731 987:1 и черт. №731987:2.

Зъбните колела монтирани на колооста ще гарантират нормална работа на зъбните колела, както в самата зъбна двойка със зъбни колела, отговарящи на чертежите с черт. №726 761-Д и черт. №726 761-Л, така и между самите зъбни двойки.

Зъбните венци ще бъдат нови и неупотребявани, без явни или скрити дефекти произтичащи от дизайна, материалите или изработката им.

Ремонтът на колоосите ще бъде извършен в посочената база за ремонт.

Всички направени разходи по време на ремонта на колосите ще са за наша сметка.

Транспортът на колоосите, предмет на поръчката от складовата база на Възложителя (неговите поделения) до базата ни за ремонт и обратно ще се осъществява от нас, за наша сметка.

**Технология на изпълнение на услугата и документация съпровождаща изпълнението на поръчката:**

Приемаме посочените изисквания към технологията на изпълнение на услугата и документацията съпровождаща изпълнението на поръчката, а именно:

1. Всяка услуга се извършва след процедура на заявяване от поделенията на Възложителя: рудник „Трояново-1“ - с.Трояново, рудник „Трояново-север“- с.Ковачево. Стартирането на възлагане на поръчка по договора става с изпращане на възлагателно писмо от съответното поделение на Възложителя. Изпълнителят в срок от 5 (пет) календарни дни от получаване на възлагателното писмо, извършва транспортирането на колоосите до ремонтната си база. За приемане в ремонт на колоосите се подписва приемно-предавателен протокол, който се съставя от поделението на Възложителя – заявител за ремонта. В този протокол се описва състоянието и комплектността на предаваните за ремонт колооси, номер на колооста.

2. В срок до 10 (десет) календарни дни от подписването на приемно-предавателния протокол, Изпълнителят извършва дефектовка на предадените за ремонт колооси с представители на Възложителя и съставя дефектовъчна ведомост за всяка колоос.

Дефектовъчната ведомост трябва да съдържа:

- пълно и точно описание на необходимите ремонтни операции, с единични цени, количество/брой повторения и обща стойност;
- пълно и точно описание на необходимите резервни части, които ще се вложат при ремонта с единични цени, количества и обща стойност;
- пълно и точно описание на необходимите материали, които ще се вложат при ремонта с единични цени, количества и обща стойност;

3. В срок от 3 (три) работни дни от съставянето на дефектовъчната ведомост, Изпълнителят представя на Възложителя /неговите поделения/ оферта с посочена крайна цена за ремонт на колооста. Към офертата се прилага и дефектовъчната ведомост.

4. Възложителят има право да откаже да съгласува офертата за извършване на ремонт на колоос /в този случай Възложителят заплаща вложения труд за дефектовка/;

5. Утвърдената от Възложителя (Управителите на клоновете) оферта е основание за изпълнението на съответната услуга (поръчка).

6. След извършване на ремонт, всяка колоос се приема с приемно-предавателен протокол.

7. След извършване на ремонт и доставка, за всяка колоос, в срок от 3 (три) работни дни Изпълнителя представя в Окончателен доклад всички документи, свързани с изпълнението на ремонта, както следва:

- Дефектовъчна ведомост;
- Приемно-предавателен протокол за предадените на Възложителя отпаднали при ремонта материали, резервни части;
- Приемно-предавателен протокол за приемане на колоос от ремонт;
- Протоколи, диаграми на запресоването и измерителни карти за извършени задължителни измервания и изпитания.
- Документ от Изпълнителя, удостоверяващ качеството на извършения ремонт и гаранционния срок;
- Сертификати за качество, издадени от производителя, на вложените резервни части и материали.
- Фактура-оригинал за стойността на извършения ремонт.

Всички документи съгласно изискванията на „Инструкция за колоосите на тяговия подвижен състав (ТПС) на БДЖ“ от 1989г“.

**Гаранционен срок, срок за явяване при рекламация, срок за отстраняване на недостатъци и дефекти, появили се по време на експлоатация:**

Гаранционният срок на ремонтираните колооси е 1 година, считано от датата на предаването им на Възложителя.

Срок за явяване на специалисти на Изпълнителя при рекламация: 3 работни дни от датата на уведомяване за рекламацията от Възложителя.

Всички рекламации се установяват с двустранно подписан констативен протокол между Възложителя и Изпълнителя. При неявяване на Изпълнителя в определения срок се счита, че е съгласен с рекламацията.

Срок за отстраняване на рекламацията: до 30 календарни дни от датата на подписване на протокола за рекламация.

Ще отстраняваме констатираните недостатъци и дефекти изцяло за своя сметка.

Гаранционният срок се удължава с времето на престой на колооса, свързано с отстраняването на рекламацията.

**Изисквания към материалите/резервните части, вложени при изпълнение на услугата:**

Резервните части и материалите, необходими за изпълнението на ремонтите ще се осигуряват от нас. Вложните резервни части и материали ще бъдат нови, неупотребявани и ще отговарят на изискванията посочени в „Инструкция за колоосите на ТПС на БДЖ“.

Ще доказваме качеството им със сертификат за качество издаден от производителя.

Всички подменени и отпаднали при ремонта на колооси резервни части и материали ще бъдат връщани обратно в подразделенията на Възложителя (рудник „Трояново-1“ - с.Трояново и рудник „Трояново-север“ - с.Ковачево) с приемно-предавателен протокол, за наша сметка.

**Инструкции, правилници, наредби и други нормативни документи, които ще спазваме при изпълнение на дейностите:**

- „Инструкция за колоосите на тяговия подвижен състав (ТПС) на БДЖ“ от 1989г.

Гарантираме, че сме в състояние да изпълним качествено поръчката в пълно съответствие с гореописаната оферта.

**Приложения към предложението за изпълнение на поръчката:**

1. Пълномощно, упълномощаващо лицето, подписващо предложението на Участника и цялата свързана с него документация, в случай, че не е законен представител.

*Забележка: представя се само ако това лице не е законен представител.*

2. Декларация по чл.39, ал.3, т.1 буква „д“ от ППЗОП, че при изготвяне на офертата са спазени задълженията, свързани с данъци и осигуровки, опазване на околната среда, закрила на заетостта и условията на труд.

3. Сертификат за качество ISO 9001:2008

Дата: 14.09.2016г.

Подпис: \_\_\_\_\_

(Младен Добрев)



48

Handwritten signature.