

ДОГОВОР

№ 447-01 / 2016 г.

Днес, 27.12.2016 г., в град София между:

ОБЕДИНЕНИЕ "БАГЕРИ ЕРС 710" ДЗЗД, вписано в Агенцията по вписванията, Регистър Булстат, БУЛСТАТ 176941313, създадено със споразумение за Обединение от 28.10.2015 г., със седалище и адрес на управление: гр. София, П.код 1505, бул. "Ситняково" №23, ет.4, офис 407, и адрес за кореспонденция: гр. София, п.код 1505, бул. "Ситняково" №23, ет.4, офис 407, тел: 02/971 71 23, 971 71 24, факс: 02/ 8722 073, e-mail: stoyan.djevizov@actemium.com. представлявано заедно от управителите **Стоян Захариев Джевизов и Николай Радославов Райчев**, наричано за краткост **"ВЪЗЛОЖИТЕЛ"**

и

„МИНСТРОЙ ХОЛДИНГ” АД, вписано в Търговския регистър към Агенцията по вписванията с ЕИК 831493848, със седалище и адрес на управление: гр. София, бул. „Д-р Г.М.Димитров” № 57, представлявано от проф. д.т.н. инж. **Николай Вълканов** – Председател на Съвета на директорите и инж. **Неделчо Бонев** – Изпълнителен директор, двамата заедно тел.: 02/ 963-55-55, факс: 02/ 962-42-50, e-mail: bonev@minstroy.com

Разплащателна сметка:

IBAN BG81STSA93000021806657

Банка: „БАНКА ДСК” ЕАД

BIC STSABGSF,

наричан за краткост **ИЗПЪЛНИТЕЛ**

на основание Решение № МТ-04-4413./24.10.2016 г. на Изпълнителния Директор на „Мини Марица-изток” ЕАД за класиране на офертите и определяне на изпълнител на обществената поръчка с предмет: **„Рехабилитация на ел. частта и подмяна на системата за управление на багери ERs 710” – реф. № 54/2016 г. - ЗОП**, и на основание сключен договор № МТ – 447/2016 между „Мини Марица-изток” ЕАД като Възложител и ОБЕДИНЕНИЕ "БАГЕРИ ЕРС 710" ДЗЗД като Изпълнител,

СЕ СКЛЮЧИ НАСТОЯЩИЯТ ДОГОВОР ЗА СЛЕДНОТО:

1. ПРЕДМЕТ НА ДОГОВОРА

1.1. Предмет на договора е извършване на необходимия обем от демонтажни услуги, на монтажни услуги, на саниране и климатизация на ел. зала и манипулантски кабинни, свързани с рехабилитацията на ел. частта и подмяна на системата за управление на ERs 710, инв. № 362, фабр. № 4133 работещ в участък „Добив” на рудник „Трояново-3”, описани подробно в Приложение №1 от настоящия договор.

Описаните дейности се изпълняват съгласно предоставения от Възложителя и одобрен от крайният клиент „Мини Марица Изток” - ЕАД електрически проект. Дейностите се извършват със средства и материали на Изпълнителя.

2. ЦЕНА И НАЧИН НА ПЛАЩАНЕ

2.1. Общата стойност на настоящия договор е [REDACTED]

2.2. Всички цени по настоящия договор се разбират при условие на доставка DDP по ИНКОТЕРМС-2010, в мястото на изпълнение посочено в договора.

2.3. Договорената цена е окончателна и не подлежи на актуализация за срока на настоящия договор.

2.4. Дължимата от ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ сума се заплаща по банков път, както следва: плащането за багера се извършва след изпълнение на рехабилитацията му, на база двустранно подписан приемо-предавателен протокол и представена фактура-оригинал.

Срокът на плащане за всеки един багер след изпълнение на рехабилитацията му е до 30 /тридесет/ календарни дни и започва да тече от датата на последно представения документ (фактура или приемо-предавателен протокол), по изпълнение на рехабилитацията за съответния багер.

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

IBAN BG81STSA93000021806657

Банка: „БАНКА ДСК“ ЕАД

BIC STSABGSF,

2.6. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ е длъжен да уведомява писмено ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ за всички последващи промени по т. 2.6 в срок от 5 дни считано от момента на промяната. В случай, че ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ не уведоми ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ в този срок, счита се, че плащанията са надлежно извършени.

3. ГАРАНЦИЯ ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА ДОГОВОРА

3.1. Гаранцията за изпълнение на договора е в размер на [REDACTED] – 3 % от общата стойност, която следва да бъде предоставена в срок от 90 дни от подписване на договора.

3.2. При липса на възражения по изпълнението на договора ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ освобождава гаранцията по т. 3.1 в срок до 30 дни след приключване на изпълнението, без да дължи лихви за периода, през който средствата законно са престояли при него.

4. ОПАКОВКА, МАРКИРОВКА И ДОКУМЕНТИ

4.1. В случай че има такава, опаковката е стандартна, подходяща да предпази стоката от повреди по време на транспорта, пренасянето, товаренето и разтоварването, както и да обезпечава безаварийното ѝ натоварване и разтоварване.

4.2. В случай че има такава, маркировката е стандартна за производителя.

4.3. При приемането на всеки един от багерите ERs 710 от Възложителя, Изпълнителят се задължава да представи следната документи, гарантиращи произхода и качеството на доставените изделия и на изпълнените дейности:

- сертификати за качество на вложените материали;

- Фактура – оригинал.

5. МЯСТО И СРОК НА ИЗПЪЛНЕНИЕ. НАЧИН НА ПРИЕМАНЕ.

5.1. Мястото на изпълнение на дейността по предмета на Договора е:

5.1.1. Място за изпълнение на доставките по предмета на договора: складова база на Възложителя /Инкотермс 2010/ – склад №1007, рудник „Трояново-1“, с.Трояново, обл. Стара Загора.

5.1.2. Място за изпълнение на дейностите по предмета на договора: монтажна площадка на Възложителя, намираща се в в рудник „Трояново-3“, с. Медникарово, обл. Стара Загора.

5.2. Срок за изпълнение на договора /поръчката/: до 24 (двадесет и четири) месеца от датата на сключване на договора.

Срок за изпълнение на демонтажните, монтажни работи и пускане на всеки един багер в експлоатация - 70 дни от датата на предаване на съответния багер за рехабилитация, по време на очаквания годишния ремонт на багера през 2017 или 2018 г.

Забележка: Началната дата за изпълнение на демонтажните и монтажни работи се определя ~~съвместно от Възложителя и Изпълнителя~~ в рамките на годишните ремонти, след съгласуване с крайния клиент „Мини Марица Изток“ – ЕАД.

Срокът за извършване на отделните дейности и предаване на договорената документация е по график съгласно Приложение №2.

5.3. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ осигурява транспорта от складовата база на крайния клиент „Мини Марица Изток“ – ЕАД до монтажната площадка на багера, както и последващото разтоварване на стоката и изделията за своя сметка.

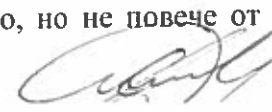
- 5.4. При приемането и предаването на изделията се подписва приемо-предавателен протокол между страните, в който се отбелязват всички отклонения в количествата, констатирани явни недостатъци на стоката и др.
- 5.5. Когато в договорения срок изпълнението не може да бъде осъществено в резултат на обстоятелства, за които е отговорен ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ, се съставя двустранен протокол за спиране на изпълнението. 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.
- 5.6. Работата на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ се приема от ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ в присъствието на ГЛАВНИЯ ВЪЗЛОЖИТЕЛ.
- 5.7. Изпълнителят се задължава да извърши услугата на свой риск.
- 5.8. При изпълнение на поръчката, охраната на обекта и материалната отговорност за всички намиращи се там материали и други, до датата на предаване на обекта на Възложителя, са изцяло за сметка и отговорност на Изпълнителя на поръчката. Отговорността за съхранение на багерите се прехвърля от Възложителя на Изпълнителя с подписването на предавателно – приемателен протокол при предаването на съответния багер за изпълнение на поръчката.
- 5.9. Изпълнителя да е в състояние да гарантира успешното преустройство на багерите и при евентуален неуспех от негова страна - да покрие всички загуби.
- 5.10. Предаването и приемането на извършените дейности - предмет на настоящия договор се извършва и удостоверява с приемо-предавателен протокол, подписан от упълномощени представители на страните по Договора.

6. ГАРАНЦИИ И КАЧЕСТВО НА ИЗДЕЛИЯТА.РЕКЛАМАЦИИ.

- 6.1. Гаранционният срок на извършените услуги по настоящия договор, вложените и доставени всички изделия **е 2 години**, считани след датата на въвеждане на съответния багер в експлоатация и важи до изтичането на последната дата от текущия месец, в който изтича горепосочения срок. Гаранционният срок се удължава с времето на престой на багер ERs710, свързан с отстраняването на аварии.
- 6.2. При рекламации, ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ изцяло за своя сметка:
- отстранява дефектите.
 - заменя изделията с нови, когато дефекта не може да се отстрани.
- Срокът за подмяна при рекламация е **до 7 календарни дни**, считано от датата на подписването на протокола за рекламацията.
- 6.3. Протоколът за рекламация се съставя и подписва в 7-седем дневен срок, считано от установяването на рекламацията от Възложителя.
- 6.4. За съставянето на протокола по т. 6.3. 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.
- 6.5. В случай, че Изпълнителят не подпише протокола по т.6.3. или откаже да участва при съставянето и подписването му, Възложителят едностранно съставя и подписва протокола и той е задължителен за страните по договора.
- 6.6. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ отстранява всички рекламации за своя сметка, като гаранционният срок за рекламираната стока, започва да тече от датата на новата ѝ доставка или отстраняване на дефекта.
- 6.7. Подпомагащи дейности и условия от Възложителя:
- 6.7.1. Възложителят се задължава да не допуска умишлени повреди, следствие от неправилно въвеждане в експлоатация и обслужване, пренатоварване, превишаване на натоварванията при експлоатационни условия.

7. НЕУСТОЙКИ

- 7.1. 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.
- 7.2. 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.

7.3. 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, но не повече от 10% от стойността на договора.

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

8. НЕПРЕДВИДЕНИ ОБСТОЯТЕЛСТВА

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

8.2. В случай че страната, която е следвало да изпълни свое задължение по договора, е била в забава, тя не може да се позовава на непреодолима сила.

8.3. 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.

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

9. ПРЕКРАТЯВАНЕ НА ДОГОВОРА

9.1. Настоящият договор се прекратява:

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

9.1.2. При виновно неизпълнение на задълженията на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ по договора - с 10-десет дневно писмено предизвестие, отправено от страна на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ;

9.1.3. При констатирани нередности и/или конфликт на интереси - с изпращане на едностранно писмено уведомление от ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ до ИЗПЪЛНИТЕЛЯ;

9.1.4. С окончателното му изпълнение;

9.1.5. По реда на чл. 43, ал. 4 от Закона за обществените поръчки;

9.1.6. Когато са настъпили съществени промени във финансирането на обществената поръчка - предмет на договора, извън правомощията на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ, които той не е могъл или не е бил длъжен да предвиди или да предотврати - едностранно от Възложителя с писмено уведомление, веднага след настъпване на обстоятелствата.

9.2. ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ може да прекрати изцяло или частично договора без предизвестие, когато ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ:

9.2.1. забави изпълнението на някое от задълженията си по договора с повече от 10 (десет) календарни дни;

9.2.2. не отстрани в срок, констатирани недостатъци;

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

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

9.5. В случай, че Възложителят прекрати договора изцяло или частично, в съответствие с т.9.2. от договора, 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 за всички допълнителни разходи за такива съответни дейности. Изпълнителят, обаче продължава изпълнението на договора в частта, за която той не е прекратен.

9.7. 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, като е длъжен да заплати на Изпълнителя дейностите, извършени от него и одобрени от ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ до момента на прекратяването на договора.

9.8. 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.

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 – ОБЕДИНЕНИЕ "БАГЕРИ ЕРС 710"**.

11. ОБЩИ УСЛОВИЯ

11.1. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ се задължава при изпълнение предмета на договора да спазва изискванията на СУК, СУЗБР и СУОС на КРАЙНИЯ КЛИЕНТ, които могат да бъдат намерени на неговия интернет сайт (http://www.marica-iztok.com/bg/public_docs.php).

11.2. Изменения и допълнения в този договор могат да се осъществят само при писмено съгласие на страните.

11.3. 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.

11.4. 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.

11.5. Нито една от страните няма право да прехвърля правата и задълженията, произтичащи от този договор на трета страна, освен в случаите по чл. 43, ал. 7 ЗОП.

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

11.8. За неуредените в този договор въпроси се прилагат разпоредбите на действащите нормативни актове в Р. България.

11.9. Настоящият Договор се състави и подписа в два еднообразни екземпляра, на български език - по един за всяка от страните

11.10. Неразделна част от настоящия договор са следните приложения:

Приложение №1 - Техническо описание на дейностите и услугите, свързани с демонтаж на старото оборудване и монтаж на новодоставеното оборудване.

Приложение №2 – График за изпълнение на дейностите

ВЪЗЛОЖИТЕЛ
ОБЕДИНЕНИЕ „БАГЕРИ ЕРС 710“

ИЗПЪЛНИТЕЛ
„МИНСТРОЙ ХОЛДИНГ“ АД

УПРАВИТЕЛ:.....

/инж. Н. Райчев/

ПРЕДСЕДАТЕЛ НА СД:.....

/проф. д-р инж. Н. Вълкаров/

УПРАВИТЕЛ:.....

/инж. С. Джевизов/

ИЗП. ДИРЕКТОР:.....

/инж. Н. Бонев/



Техническо описание на дейностите и
услугите, свързани с демонтаж на старото оборудване и монтаж на
новодоставеното оборудване за подобект:
Рехабилитация на ел. частта и подмяна на системата за управление на багер
ERs 710/362 в рудник Трояново 3 при „МИНИ МАРИЦА ИЗТОК“ – ЕАД

1. Кабелен барабан (за всеки един от багерите)

- Демонтаж на старата задвижваща система, кабелно рамо и „хобот“, стари крайни изключватели и стара ъглова предавка и предаването им на крайния клиент.
- монтаж на новодоставената задвижваща система, ново кабеловодещо рамо и „хобот“, нова ъглова предавка и водещи винкели. Напасване подеста за новата мотор-редукторна група.
- Монтаж на новодоставено табло за местно управление

2. Завъртане на главна багерна част

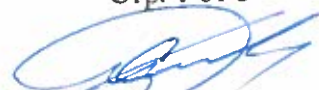
- Демонтаж на старите двигатели – 2 бр. и предаването им на крайния клиент
- Демонтаж на старите електрохидравлични повдигачи - 2 бр и предаването им на крайния клиент
- Монтаж на новодоставените двигатели 15 kW и напасване на подести и куплунзите – 2 бр.
- Монтаж на новодоставените електрохидравличните повдигачи – 2 бр.

3. Задвижване на хода на главна багерна част

- Демонтаж на старите двигатели – 6 бр.
- Демонтаж на старите електрохидравлични повдигачи 6 бр. за багер ERs 710/ 362 и предаването им на крайния клиент
- Монтаж на новодоставените двигатели 55 kW и напасване на подести и куплунзите – 6 бр. за багер ERs 710/ 362
- Монтаж на новодоставени електрохидравличните повдигачи – 6 бр. за багер ERs 710/ 362.

4. Уредби с честотни преобразуватели, системи за управление и уредби ниско напрежение

- Демонтаж на старите уредби за ход на главна багерна част и въртене на горна багерна част по багери ERs 710 165 , 166 И 362.
- Демонтаж на всички стари уредби НН и уредби за управление, както и предаването им на крайния клиент
- Демонтаж на всички стари междинни табла, кутии за местно управление, вкл. кутии за управление на мазилните уредби
- Демонтаж на старата батерийна уредба и предаването ѝ на крайния клиент



- Монтаж на новодоставените уредби за управление.
- Монтаж на новодоставените уредби с честотни преобразуватели за кабелен барабан, завъртане на горна багерна част, ход на главна багерна част, на новодоставените ел.уредби НН, включително доставка и монтаж на подконструкциите (рамите) за тях
- Монтаж на новодоставените междинни табла по децентрализираната периферия, на новодоставената батерийна уредба, на кутиите за местно управление, включително доставка и монтаж на подконструкциите за тях.

5. Уредби 6 кV, трансформатори

- Демонтаж на старата уредба 6 кV и предаването ѝ на крайния клиент.
- Монтаж на новодоставените полета от уредба 6 кV, включително доставка и монтаж на необходимите подконструкциите (рамите) за тях.
- Монтаж на доставените от Възложителя маслени трансформатори 400 kVA 6 /0,5 kV –2 бр
- Демонтаж на стария осветителен трансформатор и предаването му на крайния клиент. Монтаж на новодоставен осветителен трансформатор 160kVA 6 /0,4 kV - 1 бр.
- Монтаж на кондензаторна батерия за компенсация на $\cos\phi$

6. Кофова верига

- Демонтаж на стария течностен анласер и предаването му на крайния клиент, монтаж на новодоставения течностен анласер - 1 бр.
- Монтаж от новодоставените датчици за контрол на температурата:
на маслото на редуктора;
на лагерите на първи вал на редуктора;
на лагерите на задвижващия вал на редуктора на кофова верига.
- Демонтаж на старите поточни релета и монтаж на новодоставените
- Монтаж на новодоставените електрохидравлични повдигачи - 1бр.

7. Претоварна шайба.

Демонтаж на стария двигател и предаването му на крайния клиент.

- Монтаж на новодоставен двигател 90 kW.
- Монтаж на новодоставен електрохидравличен повдигач –1 бр.
- Монтаж на необходимите датчици и периферия.

8. Задвижвания на лентовия транспортър, подемите на кофова верига и разтоварна стрела и задвижване на шпиндела, кран баластна стрела

- Демонтаж на съществуващите двигатели и предаването им на крайния клиент за последваща ревизия.
- Ремонт на ревизираните двигатели
- Демонтаж на старите и монтаж на новодоставените електрохидравлични повдигачи.
- Преместване и монтаж на пусковите съпротивления в машинна зала
- Демонтаж на старите шкафове в кранова област.

- Монтаж на новодоставените шкафове за управление на крановете

9. Кабина на манипулантиите и разтоварна кабина – 2 бр. за багер ERs 710/ 362

- Демонтаж цялото съществуващо оборудване в кабините.
- Подмяна на отопление на базата на конвекторни печки – 3 бр. за багер ERs 710/ 362
- Монтаж на новодоставени монитори за видеоконтрол – 2 бр. за багер ERs 710/ 362
- Монтаж на новодоставени панели за визуализация 21 “ – 1бр. за багер ERs 710/ 362
- Монтаж на новодоставените пултове за управление – 2 комплекта пулт системи за багер ERs 710/ 362, включително доставка и монтаж на рамите за тях
- Саниране (включително подмяна на прозорци) и климатизация на кабините за багер ERs 710/362. (образец багер ERs 710 363)
- Доставка и монтаж на нови уплътнени врати с примерни размери – 2000 x700 mm – 2 бр.

10. Спомагателно оборудване

Демонтаж на старите и монтаж на новодоставените уреди, а именно:

- система за контрол на наклона на главна багерна част;
- ветромерна уредба;
- разговорна уредба – 7 броя на постове за багер ERs 710/ 362
- система за видеонаблюдение - пет броя камери за багер ERs 710/ 362
- нова противопожарна система снабдена с димни детектори, звукова и светлинна индикации;
- система кабели за заваряване с подсъединителни кутии - 5 бр. за багер ERs 710/ 362
- система за пренос на информация до ЦДП и оборудване за ЦДП
- щепсели и контакти 500 V- 400 V и 230 V.
- Демонтаж на старите и монтаж на новите греспомпи

11. Демонтаж на старите и монтаж на новодоставени датчици, бутони и крайни изключватели, включително доставка и монтаж на необходимите монтажни подконструкции.

12. Демонтаж на цялото съществуващо осветление по багера и монтаж на новодоставеното осветление, разделено на работно, общо и аварийно осветление

13. Целият обем от необходимите работи по свързването на клеми и изводи.

**14. Помощен персонал за пускане в експлоатация по наше указание:
6 души /20 дена/ 10 часа.**

15. Доставка на дребен монтаж материал.

16. Демонтаж на старите според указанията на шеф-монтажника и опъване на новодоставените кабели и напасване на кабелни пътища.

17. Саниране и климатизиране на ел.зала ГБЧ на багер ERs 710/362 при „Мини Марица Изток“-ЕАД, гр. Раднево с размери идентични с тези на багер 363.

Моля да имате предвид следните разяснения:

- За достъп до ел.залата в момента са на разположение една входна врата. Същата трябва да се обнови и да са със светли размери 1200x2000mm. Частите над вратата от ниво 2000mm до ниво 2500mm да се направят разглобяеми.
- При санирането на ел.залата при някои места от стените и от сегашните покривните панели ще трябва да се подменят определени участъци от ламарината.
- Да се затворят прозорците на ел. залата с ламарина отвън, да се боядиса и при необходимост да се изкърпи,.

При облицовката на вътрешната част на съоръжението моля да имате предвид примерни изисквания за предвидените за използване материали:

поз. №	обозначение
	Ел.зала ГБЧ
1	облицоване на стенни повърхности
	* Hoesch isowand 60 mm със
	съответната подконструкция
	* коефициент на топлопроводимост $W/(m^2K)0,58$
	* цвят: светъл слонова кост
	* готова за монтаж сандвич-стена
	материал
	* стоманенопокривни конструкции с
	метално защитно покритие GALFAN ZA 255 и
	полиуретанов-твърд пенов пласт , HFCKW-frei
	корозионна защита
	* съгласно DIN 55928-8
	противопожарна защита
	* трудновъзпламеним,
	клас на строителния материал B2 * DIN 4102-1
2	облицоване на тавана
	* като точка 1
3	под
	* съгласно задание
	* блокиране на пара, фолио 0,2 mm * разрохване (перлит),
	* плочи за полагане V 100, 22 mm
	* разпределителна плоча Fasoperl A 8

Височината на ел.залата в момента е около 3000mm. Трябва да се изгради окачен таван на височина 2700mm.

Климатизация на ел.зала ГБЧ- доставка и монтаж на два броя колонни климатици, монтирани на места указани от Възложителя, с мощност съобразена с кубатурата на залата и

отчитаща загубите за специфични условия на работната среда и с минимални техническа спецификация зададени в Таблица 1.

Таблица 1

Наименование	К-во	параметри		
		консумирана мощност	охлаждане	отопление
	2 броя	5,3 kW	6,5 kW	5 kW

Моля да се има предвид следната забележка: При тази рехабилитация Възложителят изисква да се формира и изгради допълнително изолирано помещение за новодоставените осветителни трансформатор 6/0,4 kV 160 kVA и спирачни резистори пред основната ел зала!!!

За багер ERs 710/ 362 Изпълнителят осигурява за своя собствена сметка пълния обем от работи по опъване и последващо свързване на всички кабели – оперативни, силови НН и кабели Ср.Н, включително доставката и монтажа на необходимите кабелни глави.

Изпълнителят осигурява за своя собствена сметка транспорт на персонала и материалите, кран, помощните материали и съоръженията, както и допълнителните услуги за цялостното внедряване на обновеното съоръжение.

Съща така Изпълнителят осигурява за своя собствена сметка съоръжаването и охраната на монтажната площадка (в период от 70 дни) с всички необходими оборудвания.

ВЪЗЛОЖИТЕЛ
ОБЕДИНЕНИЕ „БАГЕРИ ЕРС 710“

ИЗПЪЛНИТЕЛ
„МИНСТРОЙ ХОЛДИНГ“ АД

УПРАВИТЕЛ:.....

/инж. Н. Радчев/

УПРАВИТЕЛ:.....

/инж. С. Джевизов/

ПРЕДСЕДАТЕЛ НА СД:.....

/проф.д.т.н.инж.Н.Вълканов/

ИЗП.ДИРЕКТОР:.....

/инж. Н.Бонев/

**График за изпълнение на поръчка по рехабилитация на ел. частта и
подмяна на системата за управление на багер ERS 710, инв. № 362**

№	Описание /дейностите, които ще се извършват/	Начален срок на започване на изпълнението	Краен срок за приключване на изпълнението	Забележка
1	Сключване на договор	Дата X		
2	Координация	X +7	X +14	Важи за трите багера едновременно
3	Детайлен инженеринг и предаване на работен електрически проект	X +7	X + 140	Важи за трите багера едновременно
4	Начало на поръчките на материалите електротехника		X + 436	Важи за багер ERS 710-362
5	Заводски приемки на отделните компоненти на ел.уредбите	X + 527	X + 569	Важи за багер ERS 710, инв. № 362
6	Готовност за експедиция към склад на Възложителя	X + 569		Важи за багер ERS 710, инв. № 362
7	Обучения в специализиран център на Възложителя	X + 569	X + 576	Важи за персонала от поддръжката на багер ERS 710, инв. № 362
8	Транспорт на материалите към склад на Възложителя	X + 576	X + 584	Важи за багер ERS 710, инв. № 362
9	Дата на доставка на материала (в това число и резервните части) в склад на Възложителя	X + 584	X+ 591 (= дата Y ₂)	Важи за багер ERS 710, инв. № 362
	<u>Демонтаж, монтаж и пуск в експлоатация по багер ERS 710, инв. № 165</u>			
10	Демонтаж на старите уредби (ако са налични)	Y ₂	Y ₂ + 14	
11	Подготовка ел.зали и манипулантски кабин	Y ₂ + 14	Y ₂ + 24	
12	Монтаж, окабеляване и свързване на новите уредби	Y ₂ + 14	Y ₂ + 48	
13	Пуск в експлоатация и извършване на (студени) функционални проби без товар (вкл. инструктаж на място, съгласно т. 5.2.3 от Документацията за участие)	Y ₂ + 48	Y ₂ + 60	

№	Описание /дейностите, които ще се извършват/	Начален срок на започване на изпълнението	Краен срок за приключване на изпълнението	Забележка
14	Извършване на функционални проби под товар със спирания за оптимизация (вкл. инструктажи)	$Y_2 + 60$	$Y_2 + 66$	
15	Извършване на 72-часови проби под товар	$Y_2 + 66$	$Y_2 + 69$	
16	Крайно предаване на багера	$Y_2 + 70$	$Y_2 + 70$ (= дата Z_2)	

Забележка:

Стартът на демонтажните услуги може да претърпи промяна и ще бъде съответно съобразен с графика за годишни планови ремонти на ТМО в рудник Трояново 3.

Сроковете са представени в **календарни дни** от дата на сключване на договора. Сроковете за доставка и реализация се съставят съгласно горепосочения план-график.

Периодът за подготовка и съгласуване на задълженията е в рамките на срока за доставка на материалите.

След пълната доставка на оборудването очакваме продължителност на дейностите по монтаж/ контрол на монтажа и пуск в експлоатация от максимум 70 дни съгласно монтажния план-график.

При пуск в експлоатация на инверторните уредби изискваме преди началото на 72-часовите проби 3-дневен прекъснат режим на работа за оптимизация под товар.

Спазването на договорените срокове предполага навременното постъпване на документите които трябва да се предоставят от Възложителя, навременно получаване на разрешителни и освобождавания.

ВЪЗЛОЖИТЕЛ
ОБЕДИНЕНИЕ „БАГЕРИ ЕРС 710“

ИЗПЪЛНИТЕЛ
„МИНСТРОЙ ХОЛДИНГ“ АД

УПРАВИТЕЛ:.....
/инж. Н. Райчев/

ПРЕДСЕДАТЕЛ НА СД:.....
/проф.д.т.н.инж.Н.Възлялов/

УПРАВИТЕЛ:.....
/инж. С. Джевизов/

ДИРЕКТОР:.....
/инж.Н.Бонев/