



ДОГОВОР

№ МТ-375 / 2015 г.

Днес, 14. 10. 2015 г., в град Раднево между:

“Мини Марица-изток” ЕАД – гр. Раднево, със седалище и адрес на управление град Раднево 6260, ул. „Георги Димитров“ №13, вписано в Търговския регистър в Агенцията по вписванията, ЕИК: 833017552, ИН по ДДС: BG 833017552, представявано от изпълнителния директор Андон Петров Андонов, от една страна наричано за краткост “ВЪЗЛОЖИТЕЛ”

Изпълнител и отговорник по отчета на договора от страна на възложителя е:

- отдел „Инвестиции“,

Контрол по изпълнението на договора от страна на възложителя ще се извършва от:
отдел „Електрооборудване“

и

„Ел контрол“ ЕООД – град Стара Загора, със седалище и адрес на управление: град Стара Загора 6006, бул. „Патриарх Евтимий“ № 17 А, тел.: 042/600178, факс: 042/639116, вписано в Търговския регистър в Агенцията по вписванията, ЕИК: 123164262, ИН по ЗДДС: BG 123164262, Разплащателна сметка: IBAN: BG51 STSA 9300 0016 4002 23, BIC: STSA BGСF, Банка: „Банка ДСК“ ЕАД - клон Стара Загора, представявано от Нягол Стоянов Христов- Управлятел от друга страна, наричано за краткост: „ИЗПЪЛНИТЕЛ“

На основание Решение № МТ-04-2412/27.07.2015 г. на Изпълнителния директор на „Мини Марица-изток“ ЕАД за класиране на оферти и определяне на изпълнител на обществената поръчка с предмет: “Проектиране и изграждане на два броя местими полустанционарни подстанции 20/6,3 kV – 10 MVA за ел. захранване на северния неработен борд в рудник “Трояново-север” – реф. № 024/2015г. – ЗОП. УНП:00265-2015-0033(уникален номер на поръчката в АОП), се сключи настоящият Договор за следното:

1. ПРЕДМЕТ НА ДОГОВОРА. ПРАВА И ЗАДЪЛЖЕНИЯ НА СТРАНИТЕ.

1.1. Възложителят възлага, а Изпълнителят приема да изпълни срещу заплащане изпълнение на проектиране и изграждане на два броя местими полустанционарни подстанции 20/6,3 kV – 10 MVA за ел захранване на северния неработен борд в рудник “Трояново-север”, включващ следните дейности:

1.1.1. Проучване и изготвяне на инвестиционен проект във фаза работен проект, съгласно техническите спецификации към документацията за възлагане на обществена поръчка и съгласно Наредба № 4 за обхват и съдържанието на инвестиционните проекти.

1.1.2. Изпълнение на Строително-монтажни работи /СМР/ по реализиране на строителството на обекта в съответствие с:

- Техническата спецификация към документацията за възлагане на обществена поръчка;
- Техническото предложение на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ (Концепция за изпълнение на поръчката Линеен график, Приложения), включващо всички видове дейности, които ще се изпълняват;
- Ценово предложение на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ с приложения;



• Инвестиционният проект по т. 1.1.1. по-горе и приложените към него остойностени от **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** и одобрени от **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** количествено-стойностни сметки.

1.1.3. Упражняване на авторски надзор при необходимост по време на реализацията на обекта.

1.2. Работите да бъдат изпълнени съгласно приемия и одобрен работен проект по т.1.1.1. по-горе и указанията на Възложителя и в съответствие с действащата нормативна уредба по регионално развитие, устройство на територията, геодезия, картография и кадастръ, проектиране, изпълнение и контрол на строителството. Да се спазват изискванията на действащата нормативна уредба за здраве и безопасност при работа, в т.ч.: Закон за здравословни и безопасни условия на труд, „Наредба №2 от 22.03.2004 г. за минималните изисквания за здравословни и безопасни условия на труд при извършване на строителни и монтажни работи”, правилник за БТ при разработване на находища по открит начин от 1996 г., Наредба № Iz-2377 от 15.9. 2011 г. за правилата и нормите за пожарна безопасност при експлоатация на обектите, Наредба № Iz-1971 от 29.10. 2009 г. за строително – технически правила и норми за осигуряване на безопасност при пожар и др.

1.3. Изпълнителят следва да определи категорията на строежка, която не може да е под трета, съгласно чл.137, ал.1, т.3 буква »б» от ЗУТ, във връзка с чл. 4, ал.2, т.1 от Наредба №1 от 30.07.2003 г. за номенклатурата на видовете строежки. Изпълнителят е вписан в Централния професионален регистър на строителя (ЦПРС) за обекти трета група, т.3.2.1. строежи III категория, съгл. чл.5, ал.6 от ПРВВЦПРС.

1.4. По време на изпълнението на настоящия договор, Изпълнителят се задължава за съответния отчетен период / да извърши почистване на площадката /обекта/ от битови, строителни, производствени и опасни отпадъци. Преди подписване на количествено-стойностните документи, удостоверяващи извършената работа, задължително се попълва и Протокола - Приложение №10 към настоящия договор.

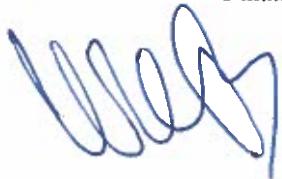
1.5. За срока на Договора, **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** се задължава да поддържа валидна застраховка за покриване на пълната му професионална отговорност като проектант и строител, съгласно изискването на чл. 171 от Закона за устройството на територията и Наредбата за условията и реда за задължително застраховане в проектирането и строителството /ДВ бр.17 от 2004 год./

1.6. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** е длъжен, във всички етапи на изпълнението на договора, да спазва императивните разпоредби на ЗУТ, регламентиращи задълженията на строителя и проектанта, като носи изцяло риска и отговорността за всички опасности по изпълнение на работите или доставените материали и оборудване, вложени в строителството, по време на целия срок на договора, определен в раздел V на този договор.

1.7. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** се задължава да изработи инвестиционния проект качествено и в договорения срок, при съобразяване с идейния вариант и спазване на техническото задание за проектиране и действащата нормативна уредба, в това число изискванията по охрана на труда, санитарните и противопожарни норми. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** се задължава да предаде на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**, три комплекта на хартиен носител и един комплект на електронен носител от съгласуваните проекти.

1.8. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** е длъжен своевременно да уведомява **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** за всички обстоятелства, които създават реални предпоставки за забавяне или спиране изпълнението на строително-монтажните работи и/или други дейности по реализация на обекта.

1.9. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** следва да се запознае със съществуващите съоръжения и проводи на техническата инфраструктура в района на извършване на работите, доколкото са отразени в публично достъпни архиви и/или регистри и/или информационни масиви или са посочени в предадени му от Възложителя документи. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** ще отговаря за щети по съоръжения и проводи на техническата инфраструктура, нанесени от



Георги

него или от лица, ангажирани от него и работещи на площадката, освен когато не е имал възможност да научи за тях при полагане на разумна грижа за това. Всякакви дейности по отстраняване на щети и възстановяване трябва да се извършват в технологично най – краткия срок.

1.10. При изпълнение на възложените работи **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** се задължава да спазва изискванията на всички приложими технически нормативни актове и стандарти, както и правилата по техническа безопасност, хигиена, противопожарна безопасност, както и да взима необходимите мерки за опазване на околната среда при извършване на възложените му с настоящия договор дейности. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** също така се задължава да не допуска замърсяване на прилежащите площи и околната среда, да осигури опазване на дървета, тротоари, площадки и други съществуващи елементи на инфраструктурата.

1.11. Изпълнителят е длъжен да сключи договор/договори за подизпълнение с посочените в офертата му подизпълнители в срок от 5 дни от сключване на настоящия договор и да предостави оригинален екземпляр на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** в 3-дневен срок.

1.12. **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** е задължен да заплаща сумите по начина и в сроковете определени в този договор.

1.13. **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** е задължен да оказва всякакво нужно съдействие на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** за изпълнение на работите, възложени с настоящия договор.

1.14. **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** предоставя на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** цялата необходимата изходна информация за точното и качествено изпълнение на възложените с настоящия договор работи.

1.15. **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** има право, във всеки момент по време на изпълнение на договора, на достъп до обекта, лично или чрез негови представители, за осъществяването на контрол на изпълнението относно качеството, стадиите на изпълнението, както и присъствие на свои представители при съставянето и подписването на документи – актове и протоколи, издавани по време на строителството, доставките и монтажа, съгласно действащата нормативна уредба.

1.16. **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** има право да изиска от **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** сертификати за съответствие и декларации за произхода на материалите, влагани в строителството.

1.17. След изработване и заплащане на инвестиционния проект авторските права върху същия, по силата на настоящия договор се прехвърлят върху **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**. Авторските права, които се прехвърлят на Възложителя включват:

- а) право на публично разгласяване на предмета на договора;
- б) право да разрешава употребата на предмета на договора;
- в) право на възпроизвеждане на предмета на договора;
- г) правото на разпространение на копия и оригинала на предмета на договора сред неограничен брой лица;
- д) право на преработка и нанасяне на всякакъв вид промени в предмета на договора;
- е) използването на предмета на договора за създаване на нов или произведен на него продукт;
- д) други подобни права.

ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ има изключителните права на територията на Република България и в чужбина.

1.18. По време на изпълнението на настоящия договор, Изпълнителят се задължава за съответния отчетен период /месечен и окончателен/ да извърши почистване на площадката /обекта/ от битови, строителни, производствени и опасни отпадъци. Преди подписване на количествено-стойностните документи, удостоверяващи извършената работа, задължително се попълва и протокол (образец на протокола е публикуван в профила на купувача http://www.marica-iztok.com/cms/user/files/pravila/file_20_bg.pdf).

6260 Раднево, ул. "Георги Димитров" № 13

тел.: 0417 / 8 33 05; факс 0417 / 8 26 05

e-mail: mmi-ead@marica-iztok.com, web: <http://www.marica-iztok.com/>

Неразделна част от настоящия договор са следните приложения:

Приложение №1 - Общи условия на договора за възлагане на обществена поръчка

Приложение №2 – Количество-стойностна сметка

Приложение №3 – Цени на труда за различните специалности и степени на труд

Приложение №4 – Методика за определяне на цената и условията за плащания в това число и на допълнителните такива

Приложение №5 – Спецификация на единичните цени на материалите, доставка на Изпълнителя

Приложение №6 – Списък на използваните машини и ценоразпис на машиносмените, използвани от Изпълнителя

Приложение №7 – Строителна програма с график за изпълнение на работите и плащанията

Приложение №8 – Техническо описание на по-важното оборудване и материали, които ще бъдат доставени, предоставени или използвани от Изпълнителя и типични и гранични експлоатационни условия, при които ще се уважат настъпилите гаранционни събития.

2. ЦЕНА И НАЧИН НА ПЛАЩАНЕ

2.1. Цената на Договора е 1 959 697,35 лева (словом: един милион деветстотин петдесет и девет хиляди шестстотин деветдесет и седем и 0,37 лева) без ДДС, която представлява сметна стойност на обекта и е формирана на база единичните цени в КСС – Приложение № 2 , неразделна част от договора.

2.2. Цена по т. 2.1. включва всички разходи на Изпълнителя за изпълнението на договора, в това число:

2.2.1. Обща цена за дейностите по проучване и проектиране в размер на 49 308,00 (словом:четиридесет и девет хиляди триста и осем) лева без ДДС

2.2.1.1. Проектантски хонорар за проучване и изработване на работен проект в размер на 44 520,00(словом:четиридесет и четири хиляди петстотин и двадесет) лева без ДДС.

2.2.1.2. Цена за упражняване на авторски надзор, оказване на техническа помощ и участие в комисии по преценка на Възложителя в размер на 4 788,00 (словом: четири хиляди седемстотин осемдесет и осем) лева без ДДС.

2.2.2. Обща цена за предвидените СМР съгласно представеното от Изпълнителя идейно решение за реализация на обекта на поръчката и прилежащите към него КС по окрупнени показатели в размер на 1 871 963,92 (словом: един милион осемстотин седемдесет и една хиляди деветстотин шестдесет и три и 0,92) лева без ДДС.

2.2.3. Обща стойност на непредвидени разходи за СМР при наличие на условия, които не биха могли да бъдат обосновано предвидени предварително, в рамките на КС в размер на 38 425,44 (словом: тридесет и осем хиляди четиристотин двадесет и пет и 0,44) лева без ДДС (до 15 % от стойността на СМР)

2.3. Непредвидени разходи за строителни и монтажни работи са разходите, свързани с увеличаване на заложените количества строителни монтажни работи и/или добавяне на нови количества или видове строителни монтажни работи, които към момента на разработване и одобряване на техническите или работни инвестиционни проекти обективно не са могли да бъдат предвидени, но при изпълнение на дейностите са обективно необходими за въвеждане на обекта в експлоатация. Непредвидените разходи (до 15% от общата стойност) ще бъдат заплащани при изпълнение на следните условия:

1. Промяната е възникната поради искания и заповеди на Възложителя и/или
Проектанта, записани в Заповедната книга на обекта;

2. Същата се удостоверява с протокол подписан от всяка от страните в строителния
процес на конкретния обект (проектант по съответната част, строителен надзор,
Изпълнител, представител на Възложителя) Документите задължително се придржават

6260 Раднево, ул. "Георги Димитров" № 13

тел. : 0417 / 8 33 05; факс 0417 / 8 26 05

e-mail: mmi-end@marica-iztok.com, web: <http://www.marica-iztok.com/>

със становище на авторския надзор (проектанта/проектантите на съответните части), съгласувано с лицето, упражняващо строителен надзор или м/у техни упълномощени представители и подробни ведомости;

3. Ценообразуването на допълнителните СМР става по икономическите показатели на действащия договор

За непредвидените разходи, превишаващи одобрените по договора, възложителят не осигурява заплащане и те представляват поет риск от Изпълнителя и са за негова сметка.

2.4. Всички цени от настоящия договор се разбират в мястото за изпълнение посочено в договора.

2.5. Цената е окончателна и валидна до пълното изпълнение на договора и не подлежи на промяна, освен в случаите, посочени договора и приложението му.

2.6. Евентуални претенции за утежнени условия, временно строителство, превоз на работници и др., които биха възникнали по време на изпълнение на работите, няма да се разглеждат допълнително и същите следва да са включени в цената по т.2.1. от Договора.

2.7. Възможно е в процеса на работа да отпадне изпълнението на някои видове и част от количествата по видове СМР, като и на доставки, като с това ще се намали стойността на договора (по цени от него). Всички изпълнени обеми СМР се доказват и отчитат по време на работа с двустранно подписани протоколи.

2.8. Възложителят заплаща цената по т. 2.1., както следва:

а) плащане при изпълнение на Iетап – проучване и проектиране – 100% от стойността на приетите дейности по проучване и проектиране съгласно ценовото предложение на Изпълнителя, до 30 кал. дни, считано от датата на издаване на фактура от Изпълнителя, на основание подписан двустранен протокол между упълномощени представители на Възложителя и Изпълнителя, с който се приема и одобрява изработения работен проект.

б) междинни плащания по време изпълнение на Петап - строителство – 90% от извършените и отчетени СМР през един календарен месец, като към тях се добавя стойността за осъществен авторски надзор на база приети и одобрени Констативни протоколи-сметки и актове за плащания по извършен авторски надзор и/или техническа помощ, до 30 кал. дни, считано от датата на издаване на фактура от Изпълнителя, на основание подписан двустранен протокол между упълномощени представители на Възложителя и Изпълнителя за извършените СМР и Констативни протоколи-сметки и актове за плащания по извършен авторски надзор и/или техническа помощ през отчетния месец. Двустранните протоколи за отчитане на извършените видове строително – монтажни работи и осъществен авторски надзор се представят за фактуриране и разплащане, като приложение на „Сметка-опис“ (по образец на Възложителя) и се представят в минимум три еднообразни екземпляра.

в) общца цена за упражняване на авторски надзор, оказване на техническа помощ и участие в комисии по преценка на Възложителя - до 30 кал. дни, на основание двустранен констативен протокол за установяване годността за ползване на строежа (въвеждане в експлоатация)

г) окончателно плащане – 10% - до 30 кал. дни, считано от датата на Констативен акт за установяване годността за приемане на строежа (Акт обр. 15).

2.9. Когато ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ е сключил договор/договори за подизпълнение, ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ извършва окончателно плащане към него, след като бъдат представени доказателства, че ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ е заплатил на подизпълнителя/подизпълнителите за изпълнените от тях работи, които са приети по реда на т. 2.13

2.10. При фактуриране на извършените СМР, Изпълнителят да използва следните данни:

6260 Раднево, ул. "Георги Димитров" № 13

тел. : 0417 / 8 33 05; факс 0417 / 8 26 05

е-mail: mimi-cad@marica-itzok.com, web: <http://www.marica-itzok.com/>

A handwritten signature in blue ink, appearing to read "Mimi Cad".

A handwritten signature in blue ink, appearing to read "Gergely".

„Мини Марица-изток“ ЕАД град Раднево, ул. „Г. Димитров“ №13, ЕИК: 833017552, ИН по ДДС: BG 833017552, МОЛ: Андон Петров Андонов.

2.11. Отчитането на дейностите по договора става по следния начин:

2.11.1. отчитането на първи етап – прочване и проектиране - става след приемане и одобрение от страна на Възложителя на изработения работен проект, което се удостоверява с двустранно подписан протокол между Възложителя и Изпълнителя, в който изрично се упоменава, че Възложителят приема разработката без забележки и като годна за основание за издаване на разрешение за строеж.

2.11.2. отчитането на извършените строително монтажни работи през втори етап - строителство - става с двустранно подписан протокол между Възложителя и Изпълнителя по видове и количества СМР придружен със сметка – опис в три екземпляра (по образец на Възложителя). Стойностният обем на работите ще се пресмята по действителния физически обем и по договорените единични цени за видовете работи в КСС към приетия и одобрен работен проект. Точните и окончателни за разплащане количества ще се определят чрез измерване по време на изпълнението. Измерването ще се извършва преди съставяне на сметките за плащане. В случай, че количеството на действително изпълнените работи не съвпадат с договорените, ще се заплащат действително изпълнените по договорените единични цени, след като са доказани с констативни двустранно подписани протоколи. Стойността на изпълнените СМР подлежащи на разплащане не може да надвишава сметната стойност на договора.

2.11.3. отчитането на извършените дейности по упражняване на авторски надзор през втори етап - строителство - става с двустранно подписан протокол между Възложителя и Изпълнителя по видове и количества работи, придружен със с Констативни протоколи-сметки и актове за плащания по извършен авторски надзор и/или техническа помощ.

2.12. Към момента на съставяне на Констативния акт за приемане на извършените СМР, Изпълнителят е длъжен да представи на Възложителя отчет с потвърждаващи документи, които подробно показват в одобрената от Възложителя форма:

1. Окончателната стойност на всички работи, извършени в съответствие с Договора до датата, посочена в Констативния акт за приемане на извършените СМР;
2. Каквото и да е допълнителни суми, които Изпълнителят счита за дължими;
3. Екзекутивна документация.

2.13. Когато ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ е сключил договор/договори за подизпълнение, работата на подизпълнителите се приема от ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ в присъствието на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ и подизпълнителя.

3. ГАРАНЦИЯ ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА ДОГОВОРА

3.1. Гаранция за изпълнение на договора е 58 790,92 лева.

3.2. Възложителят освобождава гарантията на Изпълнителя в 30 дневен срок след приключване на изпълнението на задълженията му по Договора, освен в случаите на усвояването й поради неизпълнение.

3.3. ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ освобождава съответна част от гарантията за изпълнение след завършване и приемане на всеки отделен етап. Размерът на възстановената гаранция е пропорционален на стойността на съответния етап.

3.4. Гарантията за изпълнение не се освобождава от ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ, ако в процеса на изпълнение на договора е възникнал спор между страните относно неизпълнение на задълженията на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ и въпросът е отнесен за решаване пред съд. При решаване на спора в полза на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ той може да пристъпи към усвояване на гарантията за изпълнение.

4. ПЕРИОДИЧНА ИНФОРМАЦИЯ

6260 Раднево, ул. "Георги Димитров" № 13

тел.: 0417 / 8 33 05; факс 0417 / 8 26 05

e-mail: mmi-ead@marica-iztok.com, web: <http://www.marica-iztok.com/>

4.1. Възложителят информира писмено Изпълнителя за имената на своите преки инвеститори и за конкретните функции, които те изпълняват на обекта.

4.2. При отчитане на извършените СМР Изпълнителят е длъжен да представи следните документи:

- а) Сертификати за качество и декларации за съответствие на материалите;
- б) Сертификат за произход на влаганите материали
- в) Оригинални опаковъчни листи за всеки вид стока (когато е приложимо);
- г) Гаранционни карти на български език за вложените механизми с включени всички гаранционни условия;
- д) Фактура
- е) Всички други изисквани документи, съгласно Закона за техническите изисквания към продуктите и наредбите към него, в това число: "Наредба за съществените изисквания и оценяване на съответствието на строителните продукти" и „Наредба за маркировката за съответствие". Доставените стоки и изпълнените СМР трябва да отговарят на всички европейски стандарти и изисквания.

5. МЯСТО И СРОК НА ИЗПЪЛНЕНИЕ. РИСК.

5.1. Мястото на изпълнение на договора е северния неработен борд на рудник „Трояново-север“.

5.2. Разтоварването на материалите на обекта е за сметка на Изпълнителя.

5.3. Срокът за изпълнение на СМР е както следва:

5.3.1. Срокът за изпълнение на I^{вн} етап (проучване и изготвяне на РП) е 30 календарни дни след подписване на договор.

5.3.2. Времетраенето на строителството (II^{вн} етап) е 300 календарни дни. Датата, от която ще започне да се отчита времетраенето е датата на подписване на Протокол №2 за откриване на строителната площадка и определяне на линия и заверка на заповедната книга на строежа по чл.158, ал.2 във връзка с чл.170, ал. 3 от ЗУТ. Датата, на която изтича времетраенето се счита датата на съставяне на Констативен акт обр.15.

5.4. Изпълнителят има право да поиска удължаване на срока за изпълнение на работите, при лоши климатични условия, нареддане за спиране, възлагане на допълнителни СМР, в рамките на непредвидените разходи или други обстоятелства, които могат да настъпят и които не се дължат на пропуск или на нарушаване на договора от страна на Изпълнителя или които не могат да се вменят като негова отговорност. Размерът на удължаването ще се определи след консултации между възложителя и изпълнителя. Договореното удължаване на срока се удостоверява с подписан протокол между упълномощени представители на изпълнителя и възложителя.

5.5. Посочените срокове за изпълнение не включва времето за спиране на строителството, за което има подписан протокол между упълномощени представители на изпълнителя и възложителя.

5.6. 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.

6. ГАРАНЦИИ И КАЧЕСТВО НА ИЗПЪЛНЕНИЕТО. ВЪЗРАЖЕНИЯ ЗА НЕДОСТАТЪЦИ

6.1. Изпълнителят гарантира качеството:

6260 Раднево, ул. "Георги Димитров" № 13

Тел. : 0417 / 8 33 05; факс 0417 / 8 26 05

e-mail: marci-epd@marica-iztok.com, web: <http://www.marica-iztok.com/>

- на изпълнените видове работи - 10 години, в съответствие с минималния гаранционен срок определен в чл. 20, ал. 4, т.1 от Наредба №2 към ЗУТ за въвеждане в експлоатация на строежите към ЗУТ.

- на доставените материали – гаранционния срок предлаган от Производителя. За по важните материали гаранционния срок е посочен в Приложение №8 към договора.

6.2. Гаранционният срок на изделията и всички останали договорени гаранционни условия са валидни за специфичните експлоатационни условия на Възложителя.

6.3. Гаранционните срокове започват да текат от датата на въвеждане на обекта в експлоатация.

6.4. Гаранцията не покрива умишлени повреди, повреди, причинени от форс-мажорни обстоятелства, повреди, следствие от неправилно обслужване, пренатоварване. В този случай гаранцията изключва отговорност за последващи щети, включително производствени загуби.

6.6. При възникване на дефект, повреда или рекламирана Изпълнителят се задължава да съблюдава следните срокове при тяхното отстраняване:

Обслужване	Срок
1. Време за реакция (включва времето за констатиране на повредата) отнася се за SCADA	до 8 часа
2. Време за реакция (включва времето за констатиране на повредата) на останалите съоръжения	до 48 часа
3. Време за отстраняване на повреди и рекламиации : - За подмяна на налични в България части - За вносни	до 168 часа до 1 месец

7 . ЗДРАВОСЛОВНИ И БЕЗОПАСНИ УСЛОВИЯ НА ТРУД

7.1. Условията за осигуряване на здравословни и безопасни условия на труд са публикувани на интернет сайта на възложителя (http://www.marica-iztok.com/cms/user/files/pravila/file_11_bg.pdf) и са валидни за целия срок на изпълнение на договора.

8. ПРОПУСКАТЕЛЕН РЕЖИМ

8.1. Условията 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/cms/user/files/pravila/file_10_bg.pdf) и са валидни за целия срок на изпълнение на договора.

9. НЕУСТОЙКИ

9.1. Освен в случаите на т.5.4, 5.5. и т.5.6. от договора и при настъпване на непредвидени обстоятелства, ако 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 и/или от гаранцията за изпълнение на договора. Възложителят извършива прихващане между двете настъпни вземания, които се погасяват до размера на по-малкото, като клаузата произвежда правно действие при условие, че между страните съществуват настъпни, еднородни, заместими и изискуеми вземания.

9.2. Ако не е уговорено друго в Договора, при забава или неточно изпълнение Изпълнителят дължи неустойка в размер на законната лихва за всеки ден закъснение върху стойността на неизпълнението, но не повече от 10% от стойността на договора. При

6260 Раднево, ул. "Георги Димитров" № 13

Тел. : 0417 / 8 33 05; факс 0417 / 8 26 05

e-mail: mini-ead@marica-iztok.com, web: <http://www.marica-iztok.com/>

достигане на максималния размер на неустойката, Възложителят може да прекрати договора.

9.3. Когато Изпълнителят е изпълнил задълженията си, а Възложителят е в забава за плащане, ако не е уговорено друго в договора, Изпълнителят има право на обезщетение в размер на законната лихва от деня на забавата.

9.4. Ако не е уговорено друго в Договора първите 15 дни от забавата на която и да е от страните по договора са ненаказуеми.

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

10. ПРЕКРАТЯВАНЕ

10.1. Възложителят има право еднострочно да прекрати договора като отправи писмено уведомление до Изпълнителя, в случай че за Изпълнителя бъде открито производство по обявяването му в несъстоятелност.

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

(а) Изпълнителят не успее да изпълни някоя или всички дейности в рамките на определеното време, указано в договора или в рамките на съответно удължаване, разрешено от Възложителя; или

(б) Изпълнителят не успее да изпълни друго(и) задължение(я) по договора;

10.3. Срокът на предизвестие по т.10.2 от договора е 15 дневен.

10.4. Възложителят може да се откаже еднострочно 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 е длъжен да заплати на Изпълнителя извършенните до момента на прекратяването на договора дейности.

10.5. В случай, че Възложителят прекрати договора изцяло или частично, в съответствие с т.10.2 от договора, то 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.

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

10.7. Възложителят има право да прекрати договора при условията на чл.43, ал.4 от ЗОП.

10.8. Договорът може да се прекрати предсрочно по взаимно съгласие на двете страни изразено в писмена форма.

11. ПОДСЪДНОСТ

11.1. 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.

6260 Раднево, ул. "Георги Димитров" № 13

тел. : 0417 / 8 33 05; факс 0417 / 8 26 05

e-mail: mmi-end@marica-iztok.com, web: <http://www.marica-iztok.com/>

12. ДРУГИ УСЛОВИЯ.

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

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

12.3. В случаите когато ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ е обединение, всички съдружници в него са солидарно отговорни за изпълнение на договорните задължения.

12.4. За случаи, неуредени с разпоредбите на настоящия договор, се прилагат актуалните Общи условия на Договора за възлагане на обществена поръчка от Възложителя, Закона за обществени поръчки, Търговския закон и другите действащи в Република България нормативни актове

12.5. Настоящият Договор се сключи в два еднообразни екземпляра - по един за всяка от страните.

ВЪЗЛОЖИТЕЛ:

АНДОН АНДОНОВ
Изпълнителен директор



ИЗПЪЛНИТЕЛ:

НЯГОЛ ХРИСТОВ
Управител



Съгласували:

Иван Дянков

Ръководител отдел „Търговски”

Гергана Стоянова
Гл. счетоводител

Леонид Ганозлиев
Ръководител отдел „Инвестиции”

Иван Иванов
Ръководител отдел „Електрооборудване”

Иван Николаев
Юрисконсулт „Правна служба”

Изготвил:

Ирина Видева - Експерт търговия



Приложение № 1 към Договор № МТУ 375/2015.

ОБЩИ УСЛОВИЯ НА ДОГОВОР ЗА ВЪЗЛАГАНЕ НА ОБЩЕСТВЕНИ ПОРЪЧКИ

Приети с Решение на СД на „Мини Марица – Изток“ ЕАД, обективирано в Протокол № 4-2013/21.03.2013 г., т. 3.1

СЪДЪРЖАНИЕ:

1. Общи разпоредби
2. Технически спецификации
3. Използване на документи и информация по договора
4. Гаранция за изпълнение
5. Възлагане
6. Съгласувателни писма
7. Промени
8. Изпълнение на дейностите
9. Качество
10. Проверки и тестове. Надзор
11. Спиране на изпълнението
12. Приемане
13. Отчетност
14. Цени и начин на плащане
15. Застраховка и риск
16. Подизпълнители
17. Забава на Изпълнителя
18. Неустойки
19. Непредвидени обстоятелства
20. Прекратяване
21. Уреждане на спорове
22. Език на договора
23. Приложимо законодателство
24. Комуникации
25. Права на ползване и собственост на интелектуални продукти
26. Обединения
27. Други

1. ОБЩИ РАЗПОРЕДБИ

1.1. Определения

По смисъла на тези Общи условия следните думи и изрази ще имат посочените значения:

- 1.1.1. "Възложител" означава лицето, посочено в договора, което възлага изпълнението на обществената поръчка.
- 1.1.2. "Изпълнител" означава лицето, посочено в договора, което е определено за изпълнител на обществената поръчка.

1.1.3. "Подизпълнител/и/" означава лице/а/, на което/ито/ е възложена част от Работите по Договора от Изпълнителя с писменото съгласие на Възложителя. Лицата, които са дали писменото си съгласие и чието участие Изпълнителят е заявил с офертата си, се считат за одобрени подизпълнители.

1.1.4. "Представител на Възложителя" означава лице, упълномощено от Възложителя да изпълнява задължения, съгласно предоставените му правомощия. Изпълнителят се уведомява писмено от Възложителя за това упълномощаване.

1.1.5. "Представител на Изпълнителя" означава лице, назначено от Изпълнителя да ръководи и контролира изпълнението на обекта на поръчката. Възложителят ще бъде уведомен писмено от Изпълнителя за лицето, упълномощено с правата на Представител на Изпълнителя.

1.1.6. "Начална Дата на Договора" е датата, на която Договора влиза в сила след подписването му от двете страни и която е означена в Договора.

1.1.7. "Договорна цена" означава цената, определена в Договора между Възложителя и Изпълнителя, която трябва да бъде платена на Изпълнителя за изпълнение и завършване на Работите и отстраняване на всякакви дефекти в съответствие с клаузите на Договора.

1.1.8. "Срок за изпълнение" е срокът посочен в Договора.

1.1.9. "Спецификации" означава техническите спецификации на стоки и/или дейности, неразделна част от договора, и всякакви следващи допълнения и/или изменения към тях, изгответи от Възложителя, или договорени взаимно между Изпълнителя и Възложителя.

1.1.10. "Обект" по смисъла на настоящите общи условия (за разлика от понятието „обект на обществената поръчка“ по чл. 3 от ЗОП) е самостоятелна обособена част, с определено наименование и самостоятелно функционално предназначение, а при договори за изпълнение на СМР - и с идентификатор, съгласно Закона за кадастъра и имотния регистър.

1.1.11. "Гаранционни срокове" са сроковете, с които се осигуряват нормалното функциониране и ползване на обекта на поръчката и се отстраняват скритите дефекти след приемането и експлоатацията (ползването) му.

1.1.12. „Непредвидени обстоятелства“ са обстоятелствата, включително от извънреден характер, възникнали след сключване на договора, независимо от волята на страните, които не са могли да бъдат предвидени и правят невъзможно изпълнението при договорените условия.

1.1.13. "Консултант" означава правоспособно лице, което Възложителя е определил за оценяване съответствието на проект и/или упражняване на строителен надзор /СН/. Изпълнителят ще бъде уведомен от Възложителя писмено за лицето, упълномощено с правата на Консултант.

1.1.14. "Оборудване на Изпълнителя" са всички машини и/или строителна техника, механизация и технологична екипировка на Изпълнителя, използвани за изпълнението на обекта.

1.1.15. "Проект" означава проект, изработен в обхват и съдържание определящ пълно и еднозначно изпълнението на обекта за постигане на определени физико-технически и други качества, удовлетворяващи изискванията на Възложителя и съответстващи на нормативните изисквания. При договори за изпълнение на СМР проекта трябва да отговаря на изискванията на Наредба № 4/2001 г. за обхвата и съдържанието на инвестиционните проекти.

1.1.16. "Период на приемане" означава периодът, започващ от момента на предаване на обекта и завършващ с приемането му или с въвеждането на обекта в експлоатация. При договори за изпълнение на СМР периода на приемане започва от датата на подписване на Констативен акт обр. № 15.

1.1.17. "Работна площадка" е теренът, необходим за изпълнение на обекта и определен с работния проект за организация и изпълнение на обекта, а ако такъв не се изисква - с границите на поземления имот, в който се изпълнява обекта.

1.1.18. „Дейности“ са всички работи, посредством които се изпълнява обекта на поръчката, включващи, но не и ограничаващи се до доставка на стоки, изпълнението на услуги и строително монтажни работи /СМР/, включително и работите свързани с изграждането и премахването на временното строителство.

1.1.19. „Строежи“ са надземни, полуподземни, подземни и подводни сгради, постройки, пристройки, надстройки, огради, мрежи и съоръжения на техническата инфраструктура, благоустройствени и спортни съоръжения, както и техните основни ремонти, реконструкции и преустройства с и без промяна на предназначението.

1.1.20. „Дата на започване на СМР“ е датата на съставяне на протокола за предаване и приемане на одобрения проект и на разрешението за строеж за изпълнение на конкретния строеж или на протокола за откриване на строителна площадка, съгласно Наредба № 3/2003г. за съставяне на актове и протоколи по време на строителството. От тази дата започват да текат и сроковете, предвидени за изпълнение на СМР.

1.1.21. „Строителни книжа“ са всички необходими одобрени инвестиционни проекти за извършване на строежа, разрешението за строеж, както и протоколите за определяне на строителна линия и ниво.

1.2. Тълкуване

1.2.1. В случай, че в Договора е определено изпълнение на етапи, разпоредбите в условията на договора относно дейностите, датата на завършване и планирания срок на завършване се прилагат за всеки от етапите, с изключение на разпоредбите относно датата на завършване и планирания срок на завършване на дейностите като цяло.

2. ТЕХНИЧЕСКИ СПЕЦИФИКАЦИИ

2.1. Изпълнението на дейностите, обект на договора, ще се извършват качествено в съответствие изискванията, определени в техническите спецификации и условия за изпълнение на поръчката.

3. ИЗПОЛЗВАНЕ НА ДОКУМЕНТИ И ИНФОРМАЦИЯ ПО ДОГОВОРА

3.1. По време на изпълнението на договора Изпълнителят няма право да разкрива информация по договора или по някоя от клаузите му, или по отношение на техническите изисквания, или съответна информация, предоставена от или от името на Възложителя, без предварителното писмено съгласие на Възложителя на лица, различни от наетите от Изпълнителя лица. Разкриването на информация пред такива наети лица се извършва конфиденциално и само до необходимото ниво за целите на договора.

4. ГАРАНЦИЯ ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ

- 4.1. Гаранцията за изпълнение е неотменима и безусловна, с възможност да се усвои изцяло или на части, в зависимост от претендиралото обезщетение от Възложителя.
- 4.2. От сумата на гаранцията ще бъдат инкасирани суми за начислени на Изпълнителя санкции и неустойки.
- 4.3. 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.
- 4.4. 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.
- 4.5. Възложителят освобождава гаранцията на Изпълнителя в 15 дневен срок след приключване на изпълнението на задълженията му по Договора, освен в случаите

на усвояването ѝ поради неизпълнение. Когато договорът за обществена поръчка се изпълнява на етапи, в проекта на договор може да има включена клауза за частично освобождаване на гаранцията за изпълнение в съответствие с изпълнената част от предмета на поръчката.

- 4.6. Валидността на гаранцията за изпълнение е 30 дни след датата на приключване на задълженията на Изпълнителя по договора, освен ако в Договора не е упоменато друго.

5. ВЪЗЛАГАНЕ

- 5.1. Възложителят осигурява изходни данни за започване на проектирането, ако това е предвидено в условията на проведената процедура и договора.
- 5.1.1. Възложителят предоставя на Изпълнителя наличната изходна информация за обекта, в седемдневен срок след подписване на Договора, както и в писмен вид всички свои проучвания и намерения по отношение техническата страна на материалите и/или оборудването;
- 5.1.2. Възложителят съобщава писмено на Изпълнителя името на консултант, който ще извъши оценяване на съветствието на проекта.
- 5.2. Възложителя осигурява проект, материали и вещи ако това е предвидено в условията на проведената процедура и договора.
- 5.2.1. Възложителят предоставя на Изпълнителя за ползване проект, материали и движими и/или недвижими вещи, описани в договора. Изпълнителят се задължава да ползва предоставените проект, материали и вещи само за целите на договора.
- 5.2.2. Когато изпълнението се осъществява по проект или с материали на Възложителя и те се окажат неподходящи за правилното изпълнение на възложените дейности, Изпълнителят е длъжен да предупреди веднага Възложителя и да иска предоставянето на подходящи материали или извършването на нужните промени в проекта.
- 5.3. Възложителя осигурява строителния обект, ако това е предвидено в условията на проведената процедура и договора.
- Възложителят осигурява всичко необходимо за започване на строителството. При предаване на работната площадка Възложителят:
- а) съобщава писмено на Изпълнителя имената на лицата, които ще упражняват инвеститорски контрол и строителен надзор /консултант/;
- б) предава одобрените инвестиционни проекти и разрешението за строеж с Протокол обр. 1 за предаване и приемане на одобрения проект и разрешение за строеж за изпълнение на конкретния строеж, съгласно Наредба № 3/2003 г. за съставяне на актове и протоколи по време на строителството;
- в) участва в съставянето и подписването на всички необходими актове, съгласно Наредба № 3/2003 г. В изпълнение на това задължение, Възложителят или наетият от него консултант, се задължават да осигурят необходимите разрешения от органите на общинската или държавната администрация (указания и условия за изграждането на обекта, място за депониране на хумуса, място за депониране на отпадъци и др.), при изграждане на обекти в населени места, както и от съответните органи, при пресичане на електропроводи, пътища, ж.п.линии, освен ако друго не е уговорено в договора;
- г) сключва договори с експлоатационните дружества за временно захранване на обекта с електроенергия, вода и газ, освен ако в договора не предвидено друго;
- д) осигурява изместяването на изградени подземни и надземни мрежи и съоръжения. За целта Възложителят осигурява за собствена сметка необходимите проекти и разрешение за строеж, съгласувани с експлоатационните дружества.

6. СЪГЛАСУВАТЕЛНИ ПИСМА.

- 6.1. Когато дейността се изпълнява по специални изисквания на Възложителя извън обичайните стандарти и нормативи, или в случаите на неизяснени технически и

функционални характеристики, Изпълнителят е длъжен писмено да представи на Възложителя в срок определен в договора работен проект, включващ:

- (а) чертежи, дизайн или спецификации, където стоката и/или дейността, са ясно дефинирана;
- (б) транспортна схема;
- (в) методика за изпълнение на необходимите дейности;

Съдържанието на работния проект може да е различно, ако това е определено в Договора.

- 6.2. Възложителят изпраща съгласувателно писмо към Изпълнителя, в което изразява своите забележки, ако има такива, в срок до 5 работни дни от датата на получаване на искането от Изпълнителя. Възложителят няма право да изисква по-добри от изрично договорените параметри и характеристики на стоката и/или дейността, а Изпълнителят е длъжен да се съобрази със забележките на Възложителя при производството или изпълнението й.
- 6.3. Изпълнителят не може да претендира за увеличаване на срока на изпълнение на договора, ако е получил одобрение в горепосочения срок.

7. ПРОМЕНИ

- 7.1. Възложителят може да внесе несъществени промени на възложените дейности само при непредвидени обстоятелства и ако това е предвидено в условията на процедурата и договора. При договори за изпълнение на СМР промени могат да се извършват само след писмено предписание от проектанта или контролен орган. Максималната обща стойност на допълнително възложените дейности при непредвидени обстоятелства се определя в договора.
- 7.2. Когато поради изменение в изискванията и условията за изпълнение на поръчката се констатира, че определен обхват от дейности няма да бъдат извършвани, то тяхната стойност се приспада от общата цена за изпълнение на поръчката.
- 7.3. Договорът за обществена поръчка може да се изменя само при условията и по реда на чл. 43, ал. 2 и ал. 3 ЗОП.

8. ИЗПЪЛНЕНИЕ НА ДЕЙНОСТИТЕ

- 8.1. При изпълнение на възложените дейности Изпълнителят е длъжен:
 - а) да изпълнява качествено и в срок дейностите - предмет на договора, в технологична последователност, съгласно срока и/или графика за изпълнение и съгласувания с Възложителя работен проект за организация и изпълнение , когато такъв е необходим.
 - б) да изпълнява дейностите в съответствие с техническите спецификации,
 - в) да изпълнява дейностите в съответствие с изискванията на закона за техническите изисквания към продуктите и наредбите за съществените изисквания и оценка на съответствието на продуктите, когато това е предвидено в договора
 - г) да изпълнява дейностите съгласно сертифицирана система за осигуряване на качеството на организацията (респ. Програма за осигуряване на качеството);
 - д) да спазва всички правила за вътрешния ред на Възложителя.
- 8.2. Ако договорът е за изпълнение на СМР Изпълнителят е длъжен:
 - а) да изпълнява дейностите в съответствие с изискванията на закона за техническите изисквания към продуктите и наредбата за съществените изисквания и оценка на съответствието на строителните продукти;
 - б) да изпълнява строителството според одобрените проекти, разрешението за строеж, предписанията и указанията на строителния надзор, авторския надзор и инвеститорския контрол; в съответствие с издадените строителни книжа и с изискванията за безопасност на строежите, както и с правилата за изпълнение на строителните и монтажните работи и на мерките за опазване на живота и здравето на хората на работната площадка;

- в) да съхранява и предоставя при поискване от контролен орган на строителните книжа и заповедната книга на строежа;
- г) да осигурява своевременното съставяне на актовете и протоколите по време на строителството във формата и сроковете съгласно Наредба № 3/2003 г., включително и тези за успешно проведени единични изпитвания на машините и съоръженията;
- д) да уведомява възложителя и общинската администрация за откритите по време на изпълнението подземни и надземни мрежи и съоръжения, необозначени в съответните специализирани карти и регистри;
- е) да уведомява незабавно органите по пожарна и аварийна безопасност и по безопасност на движението за началото и срока на строителството по съответните улици, които се разкопават;
- ж) да уведомява незабавно съответните служби и експлоатационни дружества за евентуални повреди на мрежи и съоръжения, произлезли при работата, ако се отнася за повреди на водопроводи, топлопроводи или газопроводи – уведомява незабавно и хигиенно-епидемиологичните и органите по пожарна и аварийна безопасност;
- з) да уведомява незабавно Възложителя, общинската администрация и най-близкия исторически музей при разкриване на археологически находки;
- и) да уведомява общинската администрация, както и службите и експлоатационните дружества, които стопанисват и експлоатират мрежите и съоръженията, за предстоящото засилване на новоизградени или преустроени подземни мрежи и съоръжения;
- й) да спазва изискванията за опазване на околната среда по време на строителството и след приключването му, съобразно изискванията на Закона за управление на отпадъците;
- 8.3. Изпълнителят разработва проект, ако това е предвидено по условията на проведената процедура и договора.
- 8.3.1. Проектът трябва да се изпълнява в съответствие с изискванията на Заданието за проектиране, документацията за участие в процедурата и всички нормативни актове за проектиране действащи в страната.
- 8.3.2. Изпълнителят предава на Възложителя разработения от него пълен проект в 2 /два/ екземпляра за преглед и одобряване от Възложителя. Предаването се удостоверява с приемо - предавателен протокол.
- 8.3.3. В 20 /двадесет/ дневен срок от датата на подписването на протокола по т.
- 8.3.2. Възложителят може да изпрати на Изпълнителя писмените си възражения по изпълнението на възложената работа, като поиска Изпълнителят да допълни, поправи или преработи за своя сметка съответния проект поради:
- а) непълно, неправилно или лошокачествено изпълнение;
- б) несъобразяване с изходните данни и/или със заданието за проектиране;
- в) неспазване на действуващите разпоредби, нормативи или стандарти;
- 8.3.4. Допълненият, поправен или преработен проект се предава на Възложителя по реда и условията на т.8.3.2. По отношение приемането на допълнения, поправен или преработен проект Възложителят има същите права, както по отношение приемането на първоначалния проект.
- 8.3.5. Одобряването на проекта от Възложителя не освобождава Изпълнителят от което и да е от неговите задължения по договора.
- 8.3.6. Изпълнителят предава на Възложителя проекта за обекта след съгласуването му с всички инстанции, одобряването му от компетентните органи и Възложителя и получаването на всички видове разрешения за изпълнение или строеж.
- 8.3.7. В 20 /двадесет/ дневен срок, считано от деня на предаването на първоначалния или на допълнения, поправен или преработен, съгласуван и/или одобрен проект, ако Възложителят не е направил възражения за него, страните подписват Констативен протокол, с който се установява съответствието на проекта с изискванията на Възложителя.

8.3.8. Ако някоя от инстанциите, пред които Изпълнителят представя за съгласуване и/или одобряване проекта, откаже съгласуване и/или одобряване, Изпълнителят е длъжен незабавно, за своя сметка да допълни, поправи или преработи този проект, съобразно дадените от тази инстанция указания, да го съгласува отново (ако се налага) и да го предаде.

8.3.9. Допълненият, поправен или преработен проект след съгласуването му с компетентните инстанции и получаване на необходимите разрешения за изграждане или строеж се предава на Възложителя. По отношение приемането на допълнения, поправен или преработен проект Възложителят има същите права, както по отношение приемането на първоначалния проект.

8.3.10. Направените в хода на изпълнението допълнителни искания на Възложителя за изменения в някоя от частите на проекта, извън параметрите на Заданието за проектиране, включително и в техническите и количествени спецификации към тях, се приемат с писмено съгласие на Изпълнителя. В тези случаи страните могат да удължат срока за предаване на проекта.

8.3.11. Допълването, поправянето и преработването на проекта, както и всички други изменения в него по инициатива на Възложителя, които не са в резултат от пропуски, непълноти или грешки на Изпълнителя, са за сметка на Възложителя и се уреждат с допълнително споразумение между страните.

8.3.12. Предходната алинея не се прилага, когато допълването, поправянето и преработването на проекта се налага по искане на Възложителя в резултат от допуснати в него пропуски, непълноти или грешки, както и когато някоя от инстанциите, компетентна да съгласува и/или одобри проекта, откаже да го съгласува и/или одобри (случайте по т.8.3.8. и 8.3.9.).

9. КАЧЕСТВО.

- 9.1. Изпълнителя гарантира, че дейностите ще бъдат извършени в пълно съответствие с изискванията за качество и ще отговарят на договореното.
- 9.2. Възложителят има право на рекламиации по повод количеството и качеството на извършените дейности от Изпълнителя.
- 9.3. Възложителят има право да предава рекламиации в рамките на гаранционния срок и до 10 дни след неговото изтичане, в случай че дефектите са настъпили в рамките на гаранционния срок.
- 9.4. Рекламиациите за качество, установени след извършването на дейностите от Изпълнителя, следва да бъдат доказани с протокол от експерти на Възложителя. Възложителят предава рекламиацията на Изпълнителя в срок до 10 дни от откриването на дефекта. Предявянето се изпраща по факса на Изпълнителя. Ако Изпълнителят е закрил факс-номера си или поради друга причина не може да приеме изпратеното по факс, предявянето се извършва от Възложителя на адреса на Изпълнителя посочен в договора. В случай, че Изпълнителят е променил адреса си и не е уведомил Възложителя, последният, след като е изпратил нотариална покана и е удостоверено, че Изпълнителят е напуснал адреса, прилага същата към документацията си и поканата се счита за връчена.
- 9.5. При рекламиация Изпълнителят е длъжен в 3 /три/ дневен срок да проучи естеството и характера на възникналия дефект, като при необходимост изпрати свои специалисти на място. В същият срок Изпълнителят съвместно със специалисти на Възложителя изготвя протокол, относно констатирани дефекти, причината за появата им и начина за тяхното отстраняване. Срока по настоящата точка може да бъде различен, ако е определен в Договора.
- 9.6. В случай, че в посоченият в т.9.5. срок Изпълнителят не се яви при Възложителя предявянето на рекламиацията се счита за приета от Изпълнителя и поражда последващи действия описани в настоящите общи условия.
- 9.7. Изпълнителят е длъжен, в срок не по-дълъг от 30 /тридесет/ дни от датата на предявяване на рекламиацията, на свой риск и за своя сметка да отстрани

- възникналия дефект. Срокът по настоящата точка може да бъде различен, ако е определен в Договора.
- 9.8. Гаранционният срок се удължава с времето, за което обекта не е ползван от Възложителя поради наличие на дефект и извършване на ремонтна дейност.
- 9.9. Гаранционния срок на извършените дейности се определят в договора. При договори за изпълнение на СМР гаранционните срокове започват да текат от деня на въвеждането на обекта в експлоатация с издаване на разрешение за ползване от органите на ДНСК или удостоверение за въвеждане в експлоатация на обекта от органа, издал разрешението за строеж, в зависимост от категорията на строежа и съобразно с номенклатурата за видовете строежи.
- 9.10. Гаранционният срок и всички останали договорени гаранционни условия са валидни за специфичните експлоатационни условия на Възложителя.
- 9.11. Гаранцията не може да бъде оттегляна при условия, че Възложителят поради невнимание или с добросъвестни действия е нарушил инструкциите за експлоатация, предоставени от Изпълнителя. Възникнали дефекти обаче, пряко свързани с такова нарушение, се отстраняват за сметка на Възложителя.
- 9.12. Когато за изпълнението на дейността са необходими специални разрешения /лицензи, сертификати и др./ Изпълнителят е длъжен да следи тяхната валидност и при необходимост да ги подновява. Възложителят може да изиска от Изпълнителя доказателства за наличието и валидността на разрешенията. Тези документи се представят в 7-дневен срок от писменото им поискване.
- 9.13. В случай, че Възложителят констатира неизпълнение на задължението за поддържане валидността на специалните разрешения от Изпълнителя, той може да спре всички плащания, които му дължи и да прекрати договора.

10. ПРОВЕРКИ И ТЕСТОВЕ. НАДЗОР

- 10.1. Всички актове и протоколи, съставяни по време на изпълнението на договора се подписват от Представител на Възложителя и Представител на Изпълнителя. При отказ или при неявяване да се състави съвместен акт заинтересуваната страна отправя писмена покана до другата или другите страни за съставяне на акта. Ако представител на поканената страна не се яви до 24 часа след определения в поканата срок, страната се замества от независим орган. При договори за изпълнение на СМР заместването се извършва от органа, издал разрешението за строеж, или от упълномощено от него длъжностно лице.
- 10.2. Представител на Възложителя има право да проверява и тества качеството на доставяните стоки и/или изпълняваните услуги и СМР.
- 10.3. Проверките и тестовете могат да се провеждат в помещенията на Изпълнителя или неговия(ите) подизпълнител(и), на мястото на доставката и/или в крайното местоназначение на доставяните стоки и/или изпълняваните услуги и СМР. Ако се провеждат в помещенията на Изпълнителя или неговия(ите) подизпълнител(и), на проверяващите се предоставят всички съответни съоръжения и помощ, без това да се заплаща от Възложителя.
- 10.4. Ако при проверката се установи, че проверяваните или тествани стоки и/или изпълняваните услуги и СМР не отговарят на техническите изисквания на Възложителя, той може да откаже приемането на стоката и/или изпълняваните услуги и СМР. В този случай Изпълнителят за своя сметка извършва необходимите промени, така че доставяните стоки и/или изпълняваните услуги и СМР да отговарят на изискванията определени в техническите спецификации и условия за изпълнение на поръчката. Възложителят повтаря проверката и тестовете, като всички разходи за повторната инспекция са за сметка на Изпълнителя.
- 10.5. При договори за изпълнение на СМР Възложителят посочва Консултант, който ще извърши оценяване на съответствието на инвестиционния проект и ще упражнява строителен надзор на обекта. Възложителят може да възложи на Консултанта да осъществява и координация на строителния процес до въвеждането на строежа в

експлоатация. Правата и задълженията на Консултант се определят с писмен договор. Възложителят е длъжен да уведоми Изпълнителя кои права на Възложителя ще бъдат упражнявани от Консултант. Предписанията и заповедите на лицето, упражняващо строителен надзор, вписани в заповедната книга, са задължителни за изпълнителя. Възражения срещу предписанията на лицето, упражняващо строителния надзор, могат да се правят в 3-дневен срок пред органите на Дирекцията за национален строителен контрол, като до произнасянето им строителството се спира. След проверка органите на Дирекцията за национален строителен контрол издават задължителни указания. Ако Изпълнителят не изпълни задължителните указания на ДНСК, Възложителя има право да спре всички плащания и да прекрати договора.

10.6. В случаите, когато Възложителят не е посочил Консултант, който ще упражнява строителен надзор на строителния обект, функциите на Консултант се изпълняват от Представителя на Възложителя. В тези случаи Предписанията и заповедите на Представителя на Възложителя, вписани в заповедната книга, са задължителни за Изпълнителя. Възражения срещу предписанията на Представителя на Възложителя, могат да се правят в 3-дневен срок пред Възложителя, като до произнасянето му строителството се спира. След проверка Възложителя издава писмени указания, които са задължителни за Изпълнителя. Ако Изпълнителят не изпълни задължителните указания на Възложителя, последният има право да спре всички плащания и да прекрати договора.

11. СПИРАНЕ НА ИЗПЪЛНЕНИЕТО

11.1. Изпълнението на договора се спира поради:

- а) искания за изменения в проектите;
- б) неизпълнение на задълженията на някоя от страните по договора;
- в) забавяне доставки, когато това забавяне прави невъзможно изпълнението на други дейности по договора;
- г) неблагоприятни геологични условия при договори за изпълнение на СМР;
- д) смяна на възложителя или изпълнителя, а за договори за изпълнение на СМР и лицето, упражняващо строителен надзор (консултант);
- е) с акт на компетентен държавен орган .

11.2. При спиране на изпълнението страните съставят Акт за установяване състоянието на обекта, който трябва да съдържа точни данни за:

- а) състоянието на обекта;
- б) извършените видове работи;
- в) доставените материали, инвентар, съоръжения и др.;
- г) извършени работи, които подлежат на премахване;
- д) необходимите работи за осигуряване на здравината и пространствената устойчивост при консервиране на обекта;
- е) необходимите допълнителни проекти, експертизи и др. и сроковете за представянето им,
- ж) необходимите материали и съоръжения;
- и) необходимите промени в доставката на машини и съоръжения;
- й) други изисквания и мерки за замразяване на обекта.

При договори за изпълнение на СМР Акта за установяване състоянието на обекта се изготвя в пълно съответствие с приложение № 10 към чл. 7, ал. 3, т. 2 от Наредба № 3/2003г.

11.3. Изпълнението може да продължи след отпадане на причините довели до спирането и след съставяне на Акт за установяване състоянието на обекта и необходимите дейности за изпълнението му. При договори за изпълнение на СМР Акта се изготвя в пълно съответствие с приложение № 11 към чл. 7, ал. 3, т. 2 от Наредба № 3/2003г.

12. ПРИЕМАНЕ

- 12.1. Ако не е предвидено друго в Договора предаването на доставки и услуги се извършва и удостоверява с приемо-предавателен протокол, подписан от упълномощени представители на страните по Договора.
- 12.2. Предаването на строителен обект от Изпълнителя на Възложителя се извършва при съставянето на Констативен акт обр. 15 за установяване годността за приемане на обекта (част, етап от него). Актът се подписва от Възложителя, проектантите по всички части на проекта, изпълнителя, лицето, упражняващо строителен надзор и от технически правоспособните физически лица към него, упражнили строителен надзор по съответните части . С констативния акт обр. 15, се удостоверява, че строителството е изпълнено съобразно одобрените инвестиционни проекти, заверената екзекутивна документация, изискванията към строежите по чл.169, ал. 1 и 2 от ЗУТ и условията на сключения договор. Към този акт се прилагат и протоколите за успешно проведени единични изпитвания на машините и съоръженията. При поискване от Възложителя акта се придръжава и от попълнена сметка за извършените работи на обекта . При подписване на Акт обр. 15 със забележки Изпълнителят трябва да ги отстрани в определените в акта срокове.
- 12.3. За обекти с производствено и друго специфично предназначение, в зависимост от уговореното в договора, завършването на обекта се доказва допълнително с извършване на успешни приемни изпитвания при експлоатационни условия.
- 12.4. Ако е предвидено в договора и отделни части от обекта могат да се използват самостоятелно, изпитванията на тези части се извършват преди цялостното му завършване.
- 12.5. В случаите, когато Акт обр. 15 е подписан със забележки или изпитванията не са успешни, обекта не се счита за завършен и възложителят може:
- да иска поправяне на работата в даден от него подходящ срок без заплащане;
 - да иска заплащане на разходите, необходими за поправката, или
 - да намали възнаграждението на Изпълнителя
- 12.6. Преди предаване на обекта, Изпълнителят е длъжен:
- да върне на Възложителя вещите по чл.5.2.1. на Общите условия на договора, ако такива са получени
 - при договори за изпълнение на СМР :
 - да премахне временните строежи, както и да освободи работната площадка от всякаква строителна техника и механизация и строителни отпадъци;
 - да подготви и да завери екзекутивната документация на обекта в 3 оригинални екземпляра;
 - да уведоми Възложителя за готовност за назначаване на комисия за съставяне на Констативен акт 15;
 - когато е необходимо да участва при съставянето на Протокол за проведена 72-часова проба при експлоатационни условия (приложение № 17 към чл.7, ал.3, т.2 от Наредба № 3/2003г.)

13. ОТЧЕТНОСТ

- 13.1. Дейностите се извършват от Изпълнителя в съответствие с условията, определени в Договора. Подробностите за транспортните документи и/или други документи, които трябва да се представят от Изпълнителя са определени в Договора. Ако такива документи не са определени, то Изпълнителя трябва да представи документите, които се предоставят обичайно при подобен вид дейности и трябва да дават достатъчно информация за произхода, състава и функционалните характеристики на обекта, както и информация за правилния монтаж, експлоатацията и поддръжка.
- 13.2. За целите на договора се използват термините (франкировките) за условия на доставка в съответствие с Incoterms-2010 (Инкотермс-2010), публикувани от Международната търговска палата, Париж. Ако към използваните термиини в Договора има допълнителни условия, които в определена степен противоречат

или са в повече от тези дефинирани в термините по Инкотермс-2010, валидни са условията описани в Договора.

- 13.3. Ако предметът на договора включва доставка на стоки, Изпълнителят осигурява такава опаковка на стоката, каквато е необходима за предотвратяване на повреждането или развалянето ѝ по време на превоза на стоката до крайното и местоназначение, нейното натоварване, разтоварване и съхранение, както е указано в договора. Опаковката, маркировката и документацията трябва да отговаря на договорените стандарти, на БДС и другите нормативи в тази област, както и на специфичните изисквания, определени изрично в Договора, включително допълнителни изисквания, ако има такива определени в Договора.
- 13.4. Ако е предвидено в договора, Изпълнителят изготвя периодични (междинни) и окончателен доклади за изпълнението на договора по реда на настоящия член. Съдържанието на докладите се определя в Договора.
- 13.4.1. Всички фактури трябва да бъдат окомплектовани с междинни доклади за изпълнението, а фактурата за окончателното плащане трябва да е придружена с окончателен доклад. За договори, при които плащането е на база часова ставка, докладът се придружава с финансов отчет.
- 13.4.2. Окончателният доклад се представя на Възложителя в срока, посочен в договора. В случай, че това не е уговорено в договора Изпълнителят е длъжен да представи окончателния доклад в срок от 10 дни след изтичане на срока за изпълнение на задълженията му, съгласно договора.
- 13.4.3. В случаите, когато договорът се изпълнява на фази (етапи), задължението за представяне на окончателен доклад възниква в края на всяка фаза (на всеки етап).
- 13.4.4. Одобрението на докладите и документите, представени от Изпълнителя на Възложителя, удостоверява, че те съответстват на изискванията на договора.
- 13.4.5. Ако не е уговорено друго, Възложителят е длъжен в срок от 5 дни след получаване на докладите и документите по чл.13.4.2. на Общите условия на договора, да уведоми Изпълнителя за своето решение. Възложителят е длъжен да се мотивира, в случай, че откаже да ги одобри или поисква Изпълнителя да нанесе промени в тях.
- 13.4.6. В случай, че Възложителят не се произнесе в срока по чл.13.4.5. на Общите условия на договора, Изпълнителят може писмено да поисква приемането на докладите и документите, представени от него. Тези доклади и документи, ще се считат за приети, ако Възложителят не се произнесе в срок от 5 дни след писменото искане по тази точка.
- 13.4.7. Възложителят е длъжен да даде подходящ срок на Изпълнителя, в случаите, когато иска изменения в представения доклад и/или представените документи.

14. ЦЕНИ И НАЧИН НА ПЛАЩАНЕ

- 14.1. Договорната цена за извършените дейности не може да се различава от цените, предложени от Изпълнителя в неговата оферта за участие в процедурата.
- 14.2. Договорната цена се определя в договора и включва всички разходи на Изпълнителя за изпълнението на поръчката. Цената е окончателна и валидна до пълното изпълнение на договора и не подлежи на промяна, освен в случаите, посочени в договора и приложението му.
- 14.3. Методът и условията на плащане на Изпълнителя се определят в Договора. В случай, че това не е уговорено в договора заплащането се извършва 30 дни след изпълнението на задължения на Изпълнителя по договора, предаването на обекта и фактуриране на извършените дейности.
- 14.4. Плащането се приема за извършено в момента на заверяване на сметката на Възложителя.
- 14.5. Искането(ията) на Изпълнителя за плащане се прави в писмен вид към Възложителя и се придружава от фактура, описваща, извършените дейности.

Като условие за заплащането е представянето на документите в съответствие с Общите условия на договора и изпълнението на другите условия, посочени в договора.

15. ЗАСТРАХОВКА И РИСК

- 15.1. Изпълнителят носи отговорност за правилното изпълнение на възложените дейности през срока на изпълнение на договора, както и риска от погиването или повреждането на материали и/или на техника, механизация и оборудване, настъпили в резултат случайното събитие или виновни действия на трети лица.
- 15.2. Всички вещи, предоставени от Възложителя на Изпълнителя за изпълнение на договора, остават собственост на Възложителя, като риска от погиване или повреждане е за сметка на Изпълнителя, от предаването им до тяхното приемане. Изпълнителят носи отговорност и дължи обезщетение на Възложителя за щети, причинени на имотите и вещите, собственост на Възложителя.
- 15.3. Възложителят може да изиска от Изпълнителя сключването на допълнителна застраховка, покриваща материални вреди върху предоставени от Възложителя материали и вещи.
- 15.4. Ако обекта включва доставка, стоките трябва да са застраховани напълно срещу загуба или щети при производството, придобиването им от Изпълнителя, транспортирането, съхранението и доставката, по начина, указан в Договора и в съответствие разпоредбите на договорените условия по Инкотермс-2010.
- 15.5. Ако това е предвидено в договора, Изпълнителят е длъжен да застрахова периодично професионалната си отговорност за вреди, причинени на други участници и/или на трети лица, вследствие на неправомерни действия или бездействия при или по повод изпълнение на задълженията си.
- 15.6. Възложителят може да изиска от Изпълнителя доказателства за наличието и валидността на застрахователен договор (копия от застрахователни полици и платежни документи за платени застрахователни премии). Тези документи се представят в 7-дневен срок от писменото им поискване.
- 15.7. В случай, че Възложителят констатира неизпълнение на задължението за сключване и поддържане на застраховка от Изпълнителя, той може да спре всички плащания, които му дължи и да прекрати договора.
- 15.8. След приемането на възложените дейности без забележки, рисът от погиване или повреждане на обекта, причинено от случайно събитие или виновно действия на трети лица преминава върху Възложителя.
- 15.9. Всяка от страните носи имуществена отговорност спрямо другата страна за всички причинени щети и пропуснати ползи, представляващи пряка и непосредствена последица от нейните виновни действия или бездействия.

16. ПОДИЗПЪЛНИТЕЛИ

- 16.1. Изпълнителят е длъжен да ползва за подизпълнители само деклариряните от него в процедурата.
- 16.2. Изпълнителят е изцяло и единствено отговорен пред Възложителя за изпълнението на договора, включително и за действията на подизпълнителите. Изпълнителят отговаря за действията на подизпълнителите като за свои действия.

17. ЗАБАВА НА ИЗПЪЛНИТЕЛЯ

- 17.1. Изпълнението на дейностите се извършва от Изпълнителя в съответствие със срока и/или графика за изпълнение на поръчката, освен ако не е определено друго в Договора.
- 17.2. Ако по време на изпълнението на договора Изпълнителят или неговият(ите) подизпълнител(и) се натъкнат на обстоятелства, пречещи на навременното изпълнение на дейностите, то Изпълнителят незабавно уведомява Възложителя в писмен вид за забавянето, за неговата вероятна продължителност и

причината(ите), които са го породили. Уведомяването не освобождава Изпълнителя от санкция за забавено изпълнение.

- 17.3. При получаване на уведомлението от Изпълнителя, Възложителят оценява ситуацията и по своя преценка може едностранино да удължи времето за изпълнение на Изпълнителя.
- 17.4. С изключение на случаите, описани в чл.19 на Общите условия на договора, закъснение в изпълнението на Изпълнителя по отношение на задълженията му води до отговорност от страна на Изпълнителя и налагането на неустойки в съответствие с чл.18 на Общите условия на договора, освен ако не е извършено удължаване на срока в съответствие с чл.17.3 на Общите условия на договора.

18. НЕУСТОЙКИ

- 18.1. Освен в случаите на чл.19 и чл.17.3. на Общите условия на договора, ако 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 и/или от гаранцията за изпълнение на договора. Възложителят извършва прихващане между двете настъпни вземания, които се погасяват до размера на по-малкото, като клаузата произвежда правно действие при условие, че между страните съществуват настъпни, еднородни, заместими и изискуеми вземания.
- 18.2. Ако не е уговорено друго в Договора, при забава или неточно изпълнение Изпълнителят дължи неустойка в размер на законната лихва за всеки ден закъснение върху стойността на неизпълнението, но не повече от 10% от стойността на договора. При достигане на максималния размер на неустойката, Възложителят може да прекрати договора.
- 18.3. Когато Изпълнителят е изпълнил задълженията си, а Възложителят е в забава за плащане, ако не е уговорено друго в договора, Изпълнителят има право на обезщетение в размер на законната лихва от деня на забавата.
- 18.4. Ако не е уговорено друго в Договора първите 15 дни от забавата на която и да е от страните по договора са ненаказуеми.
- 18.5. Извън предвидените неустойки Възложителят има право да претендира обезщетение за претърпени вреди и пропуснати ползи, в резултат на неизпълнението или забава в изпълнението.

19. НЕПРЕДВИДЕНИ ОБСТОЯТЕЛСТВА

- 19.1.Страната, която не може да изпълни задължението си поради настъпването на непредвидено обстоятелство, в срок до седем календарни дни от настъпването на събитието уведомява другата за това обстоятелство, като следва в този срок да представи и писмени документи, изходящи от трети страни, които потвърждават настъпването на непредвиденото обстоятелство. В същия срок с препоръчана поща или чрез куриерска служба страната, позоваваща се на събитие от извънреден характер (непреодолима сила), трябва да изпрати писмено потвърждение, изходящо от официален орган /ТПП или др./ на страната, в която е настъпила непреодолимата сила, с което се удостоверява непреодолимата сила и невъзможността за изпълнение. Уведомление следва да се изпрати и при прекратяването действието на непреодолимата сила в посочения по-горе срок. При не уведомяване се дължи обезщетение за настъпилите от това вреди.
- 19.2. Докато трае непредвиденото обстоятелство, изпълнението на задълженията и на свързаните с тях настъпни задължения спира. Съответните срокове за изпълнение се удължават с времето, през което е била налице непредвидено обстоятелство.
- 19.3. Ако непредвиденото обстоятелство трае толкова дълго, че някоя от страните вече няма интерес от изпълнението, тя има право да прекрати Договора с писмено уведомление до другата страна.

- 19.4. Изпълнителят трябва да търси всички разумни алтернативни средства за изпълнение, на които непредвидените обстоятелства не пречат, освен ако друго не е указано от Възложителя в писмен вид.
- 19.5. В случай на прекратяване на договора поради непредвидено обстоятелство, Изпълнителят има право да получи гаранцията за изпълнение на договора, заплащане на неизплатения остатък от цената за изпълнените дейности, както и на разходите за оттегляне на оборудването на Изпълнителя, ако има такива.

20. ПРЕКРАТЯВАНЕ

- 20.1. Възложителят има право еднострочно да прекрати договора като отправи писмено уведомление до Изпълнителя, в случай че за Изпълнителя бъде открито производство по обявяването му в несъстоятелност, както и в случаите по т.9.13., т.10.5, т.10.6. и т.15.7 от общите условия на договора.
- 20.2. Възложителят, запазвайки правото си за други съдебни претенции за неизпълнение на договора, може еднострочно да прекрати договора напълно или частично след изпращане на писмено уведомление за неизпълнение, при всеки един от следните случаите:
- (а) Изпълнителят не успее да изпълни някоя или всички дейности в рамките на определеното време, указано в договора или в рамките на съответно удължаване, разрешено от Възложителя; или
- (б) Изпълнителят не успее да изпълни друго(и) задължение(я) по договора;
- 20.3. Срокът на предизвестие по чл.20.2 е 15 дневен, освен ако в договора не е определено друго.
- 20.4. Възложителят може да се откаже еднострочно 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 е длъжен да заплати на Изпълнителя извършенните до момента на прекратяването на договора дейности.
- 20.5. В случай, че Възложителят прекрати договора изцяло или частично, в съответствие с чл. 20.2. на Общите условия на договора, то 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.
- 20.6. 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 предоставената гаранция за изпълнение и дължимите плащания бъдат приспаднати горепосочените разходи, суми и щети.
- 20.7. При договори за изпълнение на СМР независимо от причината за прекратяване действието на договора, Изпълнителят в срок от 14 работни дни е длъжен да напусне работната площадка, след като предприеме всички действия, необходими за обезопасяването на обекта и предаде на Възложителя всички документи, свързани с изпълнението на строежа, в това число изготвените от Изпълнителя, както и всички стоки и материали, доставени на обекта и заплатени от Възложителя.
- 20.8. Възложителят има правото да прекрати договора при условията на чл. 43, ал. 4 ЗОП.
- 20.9. Договорът може да се прекрати предсрочно по взаимно съгласие на двете страни изразено в писмена форма.

21. УРЕЖДАНЕ НА СПОРОВЕ

- 21.1. При възникване на спор от каквото и да е естество между Възложителя и Изпълнителя във връзка с договора или произтичащи от него, страните ще положат всички усилия да разрешат по пътя на договарянето такъв спор.
- 21.2. Ако в разумен срок страните не успеят да разрешат спора помежду си чрез преговори, то Възложителят или Изпълнителят могат да изпратят уведомление на другата страна за своето намерение за решаване на спора по съдебен ред.
- 21.3. Независимо от предаването на спора за разглеждане в съда, страните продължават да изпълняват задължения си по договора, с изключение на спорните.

22. ЕЗИК НА ДОГОВОРА

- 22.1. Договорът с местни Изпълнители се съставя и подписва на български език в 2 еднообразни екземпляра. С чуждестранни Изпълнители, договора се подписва на български език и на език уточнен в договора с идентичен текст, по два еднообразни екземпляра на всеки от езиците. При противоречие на текстовете на различните езици, валиден е българския текст, освен ако не е определено друго в договора.

23. ПРИЛОЖИМО ЗАКОНОДАТЕЛСТВО

- 23.1. Договорът се тълкува в съответствие със законите и другите нормативни актове на Република България, освен ако не е определено друго в Договора.

24. КОМУНИКАЦИИ

- 24.1. Всички уведомления между страните по този договор се изпращат писмено, чрез препоръчана поща или по факс.

25. ПРАВА НА ПОЛЗВАНЕ И СОБСТВЕНОСТ НА ИНТЕЛЕКТУАЛНИ ПРОДУКТИ

- 25.1. Ако по реда на Договора Възложителят получава възмездно или безвъзмездно право на ползване на интелектуален продукт (закупуване на лиценз) и не е определено друго в Договора, то условията на правото на ползване са съгласно настоящия чл.25.
- 25.2. С договора Възложителят придобива неизключително, непрехвърлимо право да използва интелектуалния продукт. Правото на ползване се предоставя за неограничен срок, освен ако в договора не е определено друго.
- 25.3. Под термина "ползване" се разбира обработване и ползване на информация и процеса на копиране, записване или транскрибиране на продукта. Ползването не включва модифициране на продукта по какъвто и да е начин, създаване на производни версии от него, преасемблиране, пресъставяне или преконструиране, или разпространяването му сред трети лица или предоставянето му за ползване по какъвто и да е начин, пряко или непряко на други лица.
- 25.4. Непрехвърлимо право на ползване означава, че Възложителя не може да прехвърля това право на трети лица. Това не се отнася до случаите на промяна на собственика на Възложителя, преобразуване на дружеството му, както и при предоставяне или ползване на консултантски дейности на трети лица. При промяна на собственика на Възложителя и/или преобразуване на дружеството, правото на ползване преминава върху новия титуляр безвъзмездно, след писмено уведомление на Възложителя до Изпълнителя или носителя на авторските права.
- 25.5. В случаите на използване на интелектуален продукт, чийто права на интелектуална собственост принадлежат на трети лица, Изпълнителят гарантира, че притежава право на ползване върху интелектуалния продукт и правото да го предоставя на Възложителя. Всички претенции, които биха възникнали за Възложителя от страна на трети лица, носители на авторското право върху предоставения интелектуален продукт, както и всички разходи и вреди, претърпени от Възложителя, са за сметка на Изпълнителя.
- 25.6. Възложителя има право да поддържа минимум едно резервно копие от интелектуалния продукт, обект на Договора.

25.7. С изключение на правото на ползване, придобито по силата на Договора, Възложителят не придобива никакви други права върху интелектуалната собственост.

26. ОБЕДИНЕНИЯ

26.1. В случаите, когато кандидатът определен за Изпълнител е обединение, всички съдружници са солидарно отговорни за изпълнението на задълженията по договора.

27. ДРУГИ

27.1. За неуредените въпроси в настоящите Общи условия на договора се прилага основния Договор, приложенията към него и действащото законодателство на Р. България в тази област.

27.2. При противоречие между Договора, приложенията към него и настоящите Общи условия на договора, валидни са разпоредбите и условията на Договора и приложенията към него.

27.3. При възлагане на писмена поръчка от страна на Възложителя, в която е посочено, че се прилагат настоящите Общи условия на договора, и за която няма подписан между страните договор, потвърждението от страна на Изпълнителя на писмената поръчка и условията описани в нея се считат за Договор по смисъла на настоящите Общи условия. В този случай всички разпоредби на настоящите Общи условия на договора са валидни, освен ако не противоречат на условията на писмената поръчка и условията в потвърждението на Изпълнителя.

ВЪЗЛОЖИТЕЛ:

АНДОН АНДОНОВ

Изпълнителен директор



ИЗПЪЛНИТЕЛ:

НЯГОЛ ХРИСТОВ

Управител



Приложение №2

Приложение №1 към ценовата оферта – Количествено-стойностна сметка по окръглени показатели

Поз. №	Наименование	Марка	К.в.	СМР		Ед. цена	Стойност					
				Ед. цена	Стойност							
МЕСТИМА ПОНИЗИТЕЛНА ПОДСТАНЦИЯ 1												
Проектиране												
1	Геодезически проучвания	ч.ч.	100	21.00	2100.00	0.00	0.00					
2	Изготвяне на работен проект	ч.ч.	800	25.20	20160.00	0.00	0.00					
3	Авторски надзор	ч.ч.	95	25.20	2394.00	0.00	0.00					
Проектиране												
Строително конструктивна / ГЕНПЛАН												
1	Изграждане чакъл от тава на трансформатор	м3	26	2.59	67.34	0.00	0.00					
2	Превоз с ръчни колички на 50м на чакъл <<01-01-069>>	м3	26	34.38	893.88	0.00	0.00					
3	Демонтаж на тави на трансформатори	тона	2	698.40	1396.80	0.00	0.00					
4	Натоварване и транспортиране на тави на трансформатори и цистерна с прицеп на 3КМ	тона	7	1577.40	11041.80	0.00	0.00					
5	Натоварване разкlopана земна почва на транспорт с багер <<01-04-032>> <<01-04-032>>	м3	26	3.36	87.36	0.00	0.00					
6	Превоз на отпадъци със самосвал на 5 КМ	м3	26	8.44	219.44	0.00	0.00					
7	Разриване с булдозер отпадъци на депо <<01-04-063>>	м3	26	1.61	41.86	0.00	0.00					
8	Извкоп с багер зем. почви на транспорт <<01-04-027>>	м3	70	4.33	303.10	0.00	0.00					
9	Ръчен изкоп за донескопаване и подравняване <<01-01-011>>	м3	17	33.39	567.63	0.00	0.00					

10	ЗАСИПВАНЕ И ЗКОПИ - МЕХАНИЗИРАНО <<01-04-063>>	м3	42	1.61	67.62	0.00	0.00
11	ЗАСИПВАНЕ ТЕСНИ ИЗКОПИ РЪЧНО <<01-01-059>>	м3	11	17.41	191.51	0.00	0.00
12	УПЛЪТНЯВАНЕ ЗЕМНИ ПОЧВИ - МЕХАНИЗИРАНО <<01-01-062>>	м3	42	4.37	183.54	0.00	0.00
13	УПЛЪТНЯВАНЕ ЗЕМНИ ПОЧВИ РЪЧНО С РЪЧНА ТРАМБОВКА НА ГЛАСТОВЕ ОТ 10CM <<01-01-060>>	м3	11	7.35	80.85	0.00	0.00
14	ПРЕВОЗ ЗЕМНИ МАСИ С РЪЧНИ КОЛИЧКИ НА 50M <<01-01-069>>	м3	28	34.38	962.64	0.00	0.00
15	НАТОВАРВАНЕ РАЗКОПАНА ЗЕМНА ПОЧВА НА ТРАНСПОРТ С БАТЕР <<01-04-032>><<01-04-032>>	м3	48	3.36	161.28	0.00	0.00
16	ПРЕВОЗ НА ОТПАДЪЦИ СЪС САМОСВАЛ НА 5 KM	м3	118	8.44	995.92	0.00	0.00
17	РАЗРИВАНЕ С БУЛДОЗЕР ОТПАДЪЦИ НА ДЕПО <<01-04-063>>	м3	118	1.61	189.98	0.00	0.00
18	ВОДОЧЕРПЕНЕ С КОФИ ОТ ЯМА	м3	3	58.80	176.40	0.00	0.00
19	КОФРАЖ ЗА ФУНДАМЕНТИ <<02-05-027>>	м2	106	31.95	3386.70	2.02	214.12
20	ИЗРАБОТКА И МОНТАЖ АРМИРОВКА - ОБ. 12MM ОТ А1 <<02-06-002>>	нг	1800	2.10	3780.00	1.17	2106.00
21	ДОСТАВКА И МОНТАЖ ЗАКЛАДНИ ЧАСТИ	нг	250	2.88	720.00	2.20	550.00
22	БЕТОН В 15 ВЪВ ФУНДАМЕНТИ <<02-07-019>>	м3	30	193.22	5796.60	111.85	3355.50
23	TRANSPORT БЕТОНОВИ РИ С АВТОБЕТОНСМЕСИТЕЛ НА 20 KM	м3	30	21.26	637.80	19.50	585.00
24	РЪЧНО НАТОВАРВАНЕ, ПРЕВОЗ И РАЗТОВАРВАНЕ БЕТОНОВИ РАЗТВОРИ С КОЛИЧКИ НА 50M <<01 <<01-01-070>>	м3	30	43.15	1294.50	0.00	0.00
25	ПРЕВОЗ НА ЧАКЪЛ СЪС САМОСВАЛ НА 10KM	м3	26	6.54	170.04	6.00	156.00
26	ПОЛАГАНЕ НА ЧАКЪЛ С ДЕБЕЛИНА 0.25M И ЕДРИНА НА ФРАКЦИЯТА ДО 0.1M В ТАВИ НА ТР	м3	26	29.66	771.16	20.00	520.00

27	'ПРЕХВЪРЛЯНЕ ЧАКЪЛ ДО 2М ВЕРТ.РАЗСТОЯНИЕ - РЪЧНО <<01-01-054>>	м3	26	21.04	547.04	0.00	0.00
28	РАЗТОВАРВАНЕ И МОНТАЖ МЕТАЛНИ ТАВИ НА ТРАНСФОРМАТОРИ	тона	2	859.20	1718.40	0.00	0.00
29	РАЗТОВАРВАНЕ И МОНТАЖ МЕТАЛНИ ЦИСТЕРНИ	тона	5	1329.60	6648.00	0.00	0.00
30	ПОЧИСТВАНЕ /ОСТЪРГВАНЕ/ РЪЖДА ОТ МЕТАЛНИ ПОВЪРХНОСТИ ТНС13, поз.0483	м2	142	7.35	1043.70	0.00	0.00
31	ОБМАЗВАНЕ ЦИСТЕРНИ С БИТУМЕН ГРУНД <<02-28-044>>	м2	42	16.95	711.90	14.13	593.46
32	МИНИЗИРАНЕ ЖЕЛЕЗНИ ПОВЪРХНОСТИ <<02-16-015>>	м2	105	5.68	596.40	1.06	111.30
33	БЛАЖНА БОЯ ПО МЕТАЛНИ ПОВЪРХНОСТИ <<02-16-018>>	м2	147	6.92	1017.24	1.41	207.27
34	'НАСИЛ ОТ НЕСТАНДАРТНА БАЛАСТРА	м3	45	39.49	1777.05	16.00	720.00
35	НАСТИЛКА ОТ ЧАКЪЛ - ЧАКЪЛИРАНЕ	м3	129	29.66	3826.14	20.00	2580.00
36	НАПРАВА ДРЕНИРАЩ ПЯСЪЧЕН СЛОЙ <<03-01-001>>	м3	14	46.05	644.70	28.85	403.90
37	ОСНОВА ОТ ТРОШЕН КАМЪК /35-75ММ/ ЗАКЛИНЕН С ТРОШЕН КАМЪК /0- 25ММ/	м3	92	29.66	2728.72	20.00	1840.00
38	'ПОЛИЕТИЛЕНОВО ФОЛИО ПОД БЕТОНОВА НАСТИЛКА <<02-28-037>>	м2	263	1.82	478.66	0.32	84.16
39	БЕТОНОВА НАСТИЛКА В 30 С d=22CM	10 м3	8	2275.77	18206.16	1421.00	11368.00
40	ЗАВАРЕНИ МРЕЖИ ОТ Ф 6.5ММ <<02-06-002>>	кт	1328	2.15	2855.20	1.22	1620.16
41	НАПРАВА И ОФОРМЛЕНИЕ ПРИВИДНИ ФУГИ В ПРЯСНО СЪСТОЯНИЕ НА БЕТОНА С ВИБРОНОЖ <<03-01-043>>	100 м.	0.34	485.10	164.93	0.00	0.00
42	ЗАПЪЛВАНЕ ПРИВИДНИ ФУГИ С БИТУМ В БЕТ. НАСТИЛКА <<03-01-041>>	100 м.	0.34	3101.13	1054.38	2814.25	956.85
43	РАЗШИРИТЕЛНИ ФУГИ В БЕТ. НАСТИЛКА <<03-01-040>>	100 м.	0.2	811.68	162.34	690.72	138.14
44	МОНТАЖ СТОМАНЕНИ ТРЪБИ Ф100- ПРЕЛИВНИ	м	10	37.27	372.70	23.40	234.00

9/4

9/4

45	МОНТАЖ СТОМАНЕНИ ТРЪБИ 1 1/2"		M	5	16.16	80.80	5.65	28.25
46	МОНТАЖ СТОМАНЕНИ ТРЪБИ 3"		M	33	38.17	1259.61	13.13	433.29
47	МОНТАЖ СТОМАНЕНИ ТРЪБИ 4"		M	4	44.31	177.24	18.76	75.04
48	МОНТАЖ СТОМАНЕНИ ТРЪБИ 5"		M	20	51.23	1024.60	25.11	502.20
	ГЕНПЛАН					81281.66		29382.64
	Строително конструктивна / Чакълриан път							
1	НАПРАВА НА ЧАКЪЛРИАН ПЪТ		M	100	114.79	11479.00	44.00	4400.00
	Чакълриан път					11479.00		4400.00
	Строително конструктивна / Ограда							
1	НАПРАВА НА ДУЛГИ МЕХАНИЗИРАНО		бр.	40	5.67	226.80	0.00	0.00
2	ИЗКОП ЯМИ РЪЧНО ДО 0.3М2 Н=или<1M <>01-01-026>		M3	4	82.34	329.36	0.00	0.00
3	ПРЕВОЗ ЗЕМНИ МАСИ С РЪЧНИ КОЛИЧИКИ НА 50М <>01-01-069>>		M3	4	34.38	137.52	0.00	0.00
4	КОФРАЖ ЗА ФУНДАМЕНТИ <>02-05-027>>		M2	8	23.89	191.12	2.02	16.16
5	ДОСТАВКА И МОНТАЖ НА Ж. БЕТОНОВИ КОЛОВЕ 80/80/2200		бр.	40	26.97	1078.80	18.00	720.00
6	ПОЛАГАНЕ БЕТОН В15 НЕАРМ. В ОСНОВИ - ЗА ОГРАДА И ВРАТА <>02-07-003>>		M3	6	181.56	1089.36	105.20	631.20
7	'ПРЕВОЗ БЕТОНОВ РАЗТВОР С РЪЧНИ КОЛИЧИКИ НА 50М <>04-07-043>>		M3	6	35.28	211.68	0.00	0.00
8	ТРАНСПОРТ БЕТОНОВИ Р-РИ С АВТОБЕТОНСМЕСИТЕЛ НА 20 КМ		M3	6	21.26	127.56	19.50	117.00
9	ПОЦИНКОВАНА ОГРАДНА МРЕЖА 5/5СМ		M2	80	7.49	599.20	3.50	280.00
10	ПОЦИНКОВАНА ТЕЛ Ф3ММ		бр.	200	2.64	528.00	0.40	80.00

11	ДОСТАВКА И МОНТАЖ НА ВРАТИ СТОМАНЕНИ РЕШЕТЧНИ ОГРАДНИ ВТР-420/200	кг	480	4.20	2016.00	3.05	1464.00
12	МИНИЗИРАНЕ ЖЕЛЕЗНИ ПОВЪРХНОСТИ <<02-16-015>>	м2	30	5.68	170.40	1.06	31.80
13	БЛАЖНА БОЯ ПО МЕТАЛНИ ПОВЪРХНОСТИ <<02-16-018>>	м2	32	6.92	221.44	1.41	45.12
	Ограда				6927.24		3385.28
	Строително конструктивна инсталация				99687.90		37167.92
	Мълниезащитна и заземителна инсталация						
1	НАПРАВА И МОНТАЖ НА МЪЛНИЕОТВОДЕН ПРЪТ 4М ВЪРХУ СБС	бр.	2	232.00	464.00	47.37	94.74
2	ИЗПРАВЯНЕ СТОМ. БЕТОНЕН СТЪЛБ ТИП НЦ-951 В РАВНИНЕН ТЕРЕН	бр.	2	520.40	1040.80	78.75	157.50
	НАБИВАНЕ ЗАЗЕМИТЕЛ ТРЪБА 2 1/2" ЗМ НА ДЪЛБОЧИНА 0.7М ПОД НИВО З ТЕРЕН	бр.	12	169.99	2039.88	58.59	703.08
4	Н-ВА И М-Ж ЗАЗЕМЛЕНИЕ В ОРУ ПОЦИНКОВАНИ ШИННИ 40/4	м	150	25.48	3822.00	3.15	477.50
5	МОНТАЖ ЗАЗЕМЛЕНИЕ ПО СТОМ.БЕТОН. СТЪЛБ ШИНА ПОЦИНКОВАНА 40/4 ММ СКОБИ	м	24	14.04	336.96	4.79	114.96
6	НАПРАВА БОЛТОВА ВРЪЗКА МЕЖДУ ЗАЗЕМИТЕЛНА ШИНА И СЪОРЪЖЕНИЕ	бр.	4	8.66	34.64	1.20	4.80
7	НАПРАВА И МОНТАЖ НА ДРЕБНИ КРЕПЕЖНИ СТОМАНЕНИ КОНСТРУКЦИИ	кг	28	10.43	292.04	1.48	41.44
8	МИНИЗИРАНЕ ДВУКРАТНО СТОМАНЕНА КОНСТРУКЦИЯ	м2	72	6.03	434.16	0.68	48.96
9	БОЯДИСВАНЕ ДВУКРАТНО СТОМАНЕНА КОНСТРУКЦИЯ <<02-16-018>>	м2	16	6.92	110.72	1.41	22.56
10	Товарене и транспорти на бетонови стълбове за мълниезащитата	бр.	2	474.00	948.00	0.00	0.00
11	Заземление с проводник 10 мм2 (ТСН прав ток, ТСН променилив ток, АБ стелаж, токоиз	м	6	12.36	74.16	4.60	27.60

			9597.36		1688.14
	Мълниезащитна и заземителна инсталация				
	Външно осветление на подстанция				
1	ДОСТАВКА ПРОЖЕКТОР ВХЛ 500W IP54	бр.	1	119.90	119.90
2	ДОСТАВКА ПРОЖЕКТОР С ЛИНГ З00W; IP54	бр.	2	87.20	174.40
3	М-Ж ПРОЖЕКТОР ВЪРХУ СТОМ. ТРЪБЕН СТЪЛБ С РЕГУЛИРАНЕ И НАСОЧВАНЕ	бр.	3	51.45	154.35
4	ДОСТАВКА ПАРКОВ ОСВЕТИТЕЛ С Ж.Л. 125W; 6300lm; IP44	бр.	6	57.77	346.62
5	М-Ж ОСВЕТИТЕЛНО ТЯЛО ВЪРХУ СТОМ. ТРЪБЕН СТЪЛБ	бр.	6	52.65	315.90
6	ДОСТАВКА СТОМАНЕНТРЪБЕН СТЪЛБ С Н=4.5M	бр.	1	94.83	94.83
7	ДОСТАВКА СТОМАНЕНТРЪБЕН СТЪЛБ С Н=4M	бр.	6	83.93	503.58
8	ИЗПРАВЯНЕ СТОМ. ТРЪБЕН СТЪЛБ ЗА ПАРКОВО ОСВЕΤЛЕНИЕ РАВНИНЕН ТЕРЕН	бр.	7	101.55	710.85
9	Д-КА И М-Ж КАБЕЛНА РАЗКЛОНителна КУТИЯ ОМ; IP54 С АВТ. ПРЕДПАЗИТЕЛ 6A	бр.	6	58.02	348.12
10	ДОСТАВКА И МОНТАЖ КУТИЯ МЕТАЛНА IP54; ТРИПЪТНА НА СТЕНАТА НА ЕЛ. КЪЩА	бр.	1	51.20	51.20
11	ДОСТАВКА КАБЕЛ ТИП СВТ-с 3Х2.5MM2	м	100	1.22	122.00
12	ДОСТАВКА КАБЕЛ ТИП СВТ-с 2Х2.5MM2	м	50	0.85	42.50
13	НАПРАВА ИЗКОП С ЗАРИВАНЕ И ТРАМБОВАНЕ З КАТ 0.8Х0,4	м	95	26.75	2541.25
14	НАПРАВА ПЯСЪЧНА ПОДЛОЖКА ЗА ПОЛАГАНЕ 1 - 2 БР. КАБЕЛА В ИЗКОП И ПОКР. С ФОЛИО	м	95	4.33	411.35
15	ПОЛАГАНЕ НА КАБЕЛ В ГТОВ ИЗКОП	м	95	1.41	133.95
16	ПОЛАГАНЕ НА КАБЕЛ ПО КАБЕЛОНОСАЧИ БЕЗ УКРЕПВАНЕ	м	46	1.47	67.62

17	ПОЛАГАНЕ КАБЕЛ ПО СТОМАНЕНА КОНСТРУКЦИЯ С УКРЕПВАНЕ	м	36	1.47	52.92	0.00	0.00
18	ИЗТЕГЛЯНЕ НАБЕЛ 5КММ2 В СТОМАНЕНА ТРЪБА ПОД ПЪТ	м	5	1.47	7.35	0.00	0.00
19	ИЗТЕГЛЯНЕ НАБЕЛ В КУХИНТА НА СТЪЛБА	м	38	1.47	55.86	0.00	0.00
20	НАПРАВА СУХА РАЗДЕЛКА НА КОНТРОЛЕН КАБЕЛ 6 ММ2 4 ЖИЛА	бр.	40	5.74	229.60	0.20	8.00
21	СВЪРЗВАНЕ ПРОВОДНИЦИ КЪМ СОРЪЖЕНИЯ С УХО ДО 2.5ММ2	бр.	114	3.07	349.98	0.05	5.70
22	Н-ВА ЗАЕМЛЕНИЕ НА СТЪЛБ С ДВА КОЛА ПРОФ.СТОМАНА	бр.	3	200.42	601.26	75.98	227.94
23	НАПРАВА И МОНТАЖ НА СТОМАНЕНА КОНСТРУКЦИЯ ЗА КАБЕЛНИ СКАРИ И ДРУГИ	кг	158	6.99	1104.42	1.48	233.84
24	НАПРАВА И МОНТАЖ НА ДРЕБНИ КРЕПЕЖНИ СТОМАНЕНИ КОНСТРУКЦИИ	кг	42	10.43	438.06	1.48	62.16
25	МИНИЗИРАНЕ ДВУКРАТНО СТОМАНЕНА КОНСТРУКЦИЯ	м2	8	6.03	48.24	0.68	5.44
26	БОЯДИСВАНЕ ДВУКРАТНО СТОМАНЕНА КОНСТРУКЦИЯ <>02-16-018>>	м2	8	6.92	55.36	1.41	11.28
	Външно осветление на подстанция				9081.47		2413.65
	Първична комутация - Монтажни работи / Силов Трансформатор						
1	Товарене на тр-р 20/6 кV, 10 MVA- 31500 кг общо тегло и 9900 кг тегло на масло	бр.	1	3971.22	3971.22	0.00	0.00
2	Транспорти до обект до 30 км.	бр.	1	2413.13	2413.13	0.00	0.00
3	Разтоварване на тр-р 20/6 кV, 10 MVA - 31500 кг общо тегло и 9900 кг тегло на	бр.	1	3971.22	3971.22	0.00	0.00
4	С комплектовка на тр-р 20/6 кV, 10 MVA - 31500 кг общо тегло и 9900 кг тегло на	бр.	1	5205.42	5205.42	0.00	0.00
5	ЗАЗЕМЯВАНЕ И ЗАСТОПОРИВАНЕ НА СИЛОВ ТРАНСФОРМАТОР	бр.	1	689.15	689.15	92.00	92.00
6	Направа и монтаж на метална конструкция за кабели и вентилни	кг	250	4.69	1172.50	1.48	370.00
7	Монтаж на кабелни лавици	м	30	28.27	848.10	2.00	60.00

8	Монтаж ВО за открит монтаж силови корпуси Ус=24 kV In=10kA, клас 2.5kA/kV д	бр.	3	41.69	125.07	7.80	23.40
9	Монтаж ВО за открит монтаж силови корпуси Ус=8 kV In=10kA, клас 2.5.5kA/kV до	бр.	3	41.69	125.07	7.80	23.40
	Силов Трансформатор			18520.88			568.80
	Първична комутация - Монтажни работи / зру 20/6 kV						
1	Транспорти и монтаж на електроинсталации за зру с размери 9200/3500/3500 mm	бр.	1	7220.40	7220.40	0.00	0.00
2	Монтаж на КРУ 24 kV с монтирани в тях ел.апарати	бр.	1	853.32	853.32	41.12	41.12
3	Монтаж на КРУ 7.2 kV с монтирани в тях ел.апарати	бр.	6	853.32	5119.92	41.12	246.72
4	Монтаж на електрометър	бр.	6	30.62	183.72	0.00	0.00
5	Монтаж на трансформаторор СН 20/0.4 kV, 25 kVA	бр.	1	626.26	626.26	32.00	32.00
6	Монтаж Разединител 20/200A с предпазители и сигнализация за изгорял предпазител	бр.	1	543.93	543.93	121.40	121.40
7	Монтаж метални ограждение на тр-р СН с врата и блокирковки	кг	40	7.43	297.20	1.88	75.20
8	Монтаж стабилизиран токонеправител	бр.	1	261.49	261.49	24.12	24.12
9	Монтаж табло СН = ток	бр.	1	72.32	72.32	0.00	0.00
10	Монтаж табло СН АС	бр.	1	91.41	91.41	2.00	2.00
11	Монтаж табло за пожароизвестяване	бр.	1	63.64	63.64	1.20	1.20
12	Монтаж датчици пожароизвестяване	бр.	2	29.40	58.80	0.00	0.00
13	Доставка, монтаж и подсъединяване на кабели за пожароизвестителна инсталация.	м	30	5.85	175.50	2.00	60.00

14	Монтаж ел шкаф за пренос на информация SCADA	бр.	1	74.50	74.50	2.00	2.00
15	Монтаж табло/шкаф за лични предпазни средства	бр.	1	58.80	58.80	0.00	0.00
16	Монтаж табло IP65 с клемореди за кабели НН и контролни кабели	бр.	1	91.41	91.41	2.00	2.00
17	Монтаж климатик	бр.	1	176.40	176.40	0.00	0.00
18	Полагане на кабел 6/20kV	м	275	7.09	1949.75	0.01	2.75
19	Монтаж кабелни глави 20kV комплект за 3 ф	бр.	4	141.46	565.84	8.40	33.60
20	Монтаж кабелни глави 6kV комплект за 3 ф	бр.	9	118.91	1070.19	1.20	10.80
21	Свързване жило 120 mm ² към съоръжение	бр.	18	6.53	117.54	0.50	9.00
22	Свързване жило 95 mm ² към съоръжение	бр.	6	6.53	39.18	0.50	3.00
23	Свързване жило 50 mm ² към съоръжение	бр.	8	5.81	46.48	0.50	4.00
24	Свързване жило 35 mm ² към съоръжение	бр.	6	5.81	34.86	0.50	3.00
25	МОНТАЖ ЕЛЕКТРИЧЕСКА БЛОКИРОВКА З.М. ЗА ВРАТА	бр.	1	189.60	189.60	120.00	120.00
26	МОНТАЖ НА КРАЕН ИЗКЛЮЧВАТЕЛ ЗАКРИТ МОНТАЖ ЗА ВРАТИ	бр.	1	49.30	49.30	25.00	25.00
27	НАПРАВА И МОНТАЖ НА СТОМАНЕНА КОНСТРУКЦИЯ В РУ	нг	120	4.26	511.20	1.48	177.60
28	НАПРАВА И МОНТАЖ НА ДРЕБНИ КРЕПЕЖНИ СТОМАНЕНИ КОНСТРУКЦИИ	нг	30	10.43	312.90	1.48	44.40
29	МИНИЗИРАНЕ И БОЯДИСВАНЕ ЕДНОКРАТНО СТОМАНЕНА КОНСТРУКЦИЯ	м2	10	7.32	73.20	0.50	5.00
30	Доставка, монтаж и опроводяване на датчик за СОТ ЗРУ 20/6 kV	бр.	2	151.15	302.30	109.00	218.00
						21231.36	1263.91
	Първична комутация - Монтажни работи / Акумулаторна батерия						

1	Монтаж на стелаж за АБ	бр.	1	58.80	58.80	0.00	0.00
2	Монтаж на акумулаторна батерия 220 V, 100Ah гелова необслужуваема	бр.	1	1646.40	1646.40	0.00	0.00
3	Монтаж вентилатор за АБ	бр.	1	63.50	63.50	0.00	0.00
4	Монтаж жалузи за АБ <<02-13-013>>	бр.	1	9.56	9.56	0.00	0.00
5	ДОСТАВКА КАБЕЛ ТИП СВТ 4Х4ММ2	м	20	3.22	64.40	2.95	59.00
6	ДОСТАВКА КАБЕЛ ТИП СВТ 2Х10ММ2	м	40	3.92	156.80	3.60	144.00
7	ПОЛАГАНЕ КАБЕЛ НН ДО 10ММ2 ПО СТОМАНЕНА КОНСТРУКЦИЯ С УКРЕПЛЕНИЕ	м	60	2.50	150.00	0.02	1.20
8	ЧИПРАВА СУХА РАЗДЕЛКА КАБЕЛ ДО 10 ММ2	бр.	10	14.70	147.00	0.00	0.00
9	СВЪРЗВАНЕ НА ПРОВОДНИК С КАБЕЛНА ОБУВКА ДО 10ММ2	бр.	16	4.43	70.88	0.50	8.00
	Акумулаторна батерия				2367.34		212.20
	Първична комутация - Монтажни работи / ЗЗЦ						
1	Монтаж сух трансформатор с изведена neutрала за ЗЗЦ	бр.	1	391.17	391.17	35.20	35.20
2	Монтаж активно съпротивление за ЗЗЦ	бр.	1	391.17	391.17	35.20	35.20
3	Монтаж токов трансформатор за ЗЗЦ	бр.	1	29.40	29.40	0.00	0.00
4	Монтаж вентилатор за ЗЗЦ	бр.	1	63.50	63.50	0.00	0.00
5	Монтаж жалузи за ЗЗЦ <<02-13-013>>	бр.	1	9.56	9.56	0.00	0.00
6	МОНТАЖ ЕЛЕКТРИЧЕСКА БЛОКИРОВКА З.М. ЗА ВРАТА	бр.	1	189.60	189.60	120.00	120.00
7	МОНТАЖ НА КРАЕН ИЗКЛЮЧВАТЕЛ ЗАКРИТ МОНТАЖ ЗА ВРАТИТЕ	бр.	1	49.30	49.30	25.00	25.00
8	НАПРАВА И МОНТАЖ НА СТОМАНЕНА КОНСТРУКЦИЯ В РУ	кг	60	4.26	255.60	1.48	88.80

9	НАПРАВА И МОНТАЖ НА ДРЕБНИ КРЕПЕЖНИ СТОМАНЕНИ КОНСТРУКЦИИ	кг	20	10.43	208.60	1.48	29.60
10	МИНИЗИРАНЕ И БОЯДИСВАНЕ ЕДНОКРАТНО СТОМАНЕНА КОНСТРУКЦИЯ	м2	10	7.32	73.20	0.50	5.00
					1661.10		338.80
					43780.68		2383.71
	Първична комутация - Монтажни работи						
	Вторична комутация - Монтажни работи / Силов Трансформатор						
1	Полагане на контролен кабел по скари с укрепване	м	60	2.50	150.00	0.02	1.20
2	Н-ВА СУХА РАЗДЕЛКА НА КОНТРОЛЕН КАБЕЛ	бр.	2	12.71	25.42	0.20	0.40
3	Произвънливане и подсъединяване на контролен кабел	10 бр.	7.6	30.49	231.72	1.00	7.60
4	Доставка и монтаж на логомер	бр.	1	2160.70	2160.70	1150.00	1150.00
	Силов Трансформатор				2567.84		1159.20
	Вторична комутация - Монтажни работи / ЗРУ 20/6 кV						
1	Полагане на контролен кабел по скари с укрепване	м	390	2.50	975.00	0.02	7.80
2	Н-ВА СУХА РАЗДЕЛКА НА КОНТРОЛЕН КАБЕЛ	бр.	26	12.71	330.46	0.20	5.20
3	Произвънливане и подсъединяване на контролен кабел	10 бр.	45.2	30.49	1378.15	1.00	45.20
	ЗРУ 20/6 кV				2683.61		58.20
	Вторична комутация - Монтажни работи / Пренос на данни						
1	ДОСТАВКА И МОНТАЖ РАДИОАНТЕНА	бр.	1	562.20	562.20	300.00	300.00
2	ДОСТАВКА И МОНТАЖ РАДИОМОДЕМ	бр.	1	7332.40	7332.40	6700.00	6700.00
3	Доставка и монтаж на кабел за свързване на антената	м	20	2.85	57.00	1.00	20.00

4	Настройка и въвеждане в експлоатация на радиокоръзка	бр.	1	2016.00	2016.00	0.00	0.00
	Пренос на данни				9967.60		7020.00
	Вторична комутация - Монтажни работи				15219.05		8237.40
	Пусково-наладъчни дейности						
1	НАЛАДКА СИЛОВ ТРИФ.ДВУНАМ.ТР-ТОР 20/6KV;10 МВА С РЕГУЛ.ПОД ТОВАР/1бр.-168ч./	бр.	1	2822.40	2822.40	0.00	0.00
2	НАЛАДКА ЗАХР.ЛИНИЯ ДО 35KV ВАК. ПРЕК. И ДИСТАНЦ.УПРАВЛЕНИЕ/1бр.-88ч.ч./	бр.	1	1478.40	1478.40	0.00	0.00
3	НАЛАДКА ЗАХРАНВАЩА ЛИНИЯ ДО 10 KV С ВАК. ПРЕКЪСВАЧ ДИСТАНЦ.У-НИЕ /1бр.-62ч.ч/	бр.	6	1041.60	6249.60	0.00	0.00
4	НАЛАДКА ЗАХРАНВАЩА ЛИНИЯ ДО 10 KV С РАЗЕДИНИТЕЛ /1бр.-62ч.ч./ акт съпра	бр.	1	1041.60	1041.60	0.00	0.00
5	НАПРЕЖЕНОВИ ИЗМЕРИТЕЛНИ ТР-РИ НАПР. ДО 24KV/1бр.-16ч.ч./	бр.	6	268.80	1612.80	0.00	0.00
6	ФАЗИРАНЕ НА ЕЛЕКТРИЧЕСКИ ЛИНИИ С МРЕЖА С НАПРЕЖЕНИЕ ДО 10 KV/16р.-5ч.ч./	бр.	1	84.00	84.00	0.00	0.00
7	ФАЗИРАНЕ НА ЕЛ.ЛИНИИ ИЛИ ТРАНСФОРМАТОРИ С МРЕЖАТА НАД 10KV /16р.-7ч.ч./	бр.	1	117.60	117.60	0.00	0.00
8	ИЗПITVANE КАБЕЛ С НАПРЕЖЕНИЕ ДО 11 KV/1бр.-19.5ч.ч./	бр.	13	327.60	4258.80	0.00	0.00
9	ИЗМ. ПРЕХ.СЪПРОТИВЛ.КОНТАКТИТЕ НА АПАРАТИ/ШИННИ С!= НА ОРУ/16р.-6ч.ч./	бр.	1	100.80	100.80	0.00	0.00
10	ИЗМ. ПРЕХ.СЪПРОТИВЛ.КОНТАКТИТЕ НА АПАРАТИ/ШИННИ С!= НА ЗРУ/1бр.-6ч.ч./	бр.	6	100.80	604.80	0.00	0.00
11	ИЗЛ. ПОВИШЕНО НАПРЕЖ.ВТОР.КОМУТ.-ВЕР.ЗА УПР.; З-ТА, СИГНАЛ;/16р.-3 ч.ч./	бр.	7	50.40	352.80	0.00	0.00
12	ИЗМ. ПЪЛНОТО СЪПРОТИВЛЕНИЕ НА КОНТУРА ЗА ЗАЩ. ЗАЕЗМЛЕНИЕ /16р.-8ч.ч./	бр.	1	134.40	134.40	0.00	0.00

13	ИЗМЕРВАНЕ ПЪЛНОТО СЪПРОТИВЛЕНИЕ НА ТОЧКА ОТ КОНТУРА /1бр.-4ч.ч./	бр.	4	67.20	268.80	0.00	0.00
14	ПРОВЕРКА НАЛИЧИЕ НА ВЕРИГА М/У ЗАЗЕМ. ЕЛЕМЕНТИ ДО ЗО Г/1бр.-8ч.ч./	бр.	1	134.40	134.40	0.00	0.00
15	ИЗМЕРВАНЕ ПЪЛНОТО СЪПРОТИВЛЕНИЕ НА КОНТУРА "ФАЗА-НУЛА" /1бр.-2ч.ч./	бр.	1	33.60	33.60	0.00	0.00
16	Н-КА ЕЛ.МАШ.СПЛОМАГ.МАЛКА МОЩН.,УЧАСТВ.В ОБ.СХ./СЕРВОДВИГ./1бр.-8ч.ч./	бр.	7	134.40	940.80	0.00	0.00
17	ИЗПITВАНЕ КАБЕЛ С НАПРЖЕНИЕ ДО 35 кВ/1бр.-19.5ч.ч./	бр.	3	327.60	982.80	0.00	0.00
18	ИЗП. НАМОТК.НА МАШИНН, ТР-РИ, КАБЕЛИ, РУ И АПАРАТИ ДО ЗЭКВ/1бр.-19.5ч.ч./	бр.	3	327.60	982.80	0.00	0.00
19	НАЛ. СИСТЕМА ЗА КОМПЕНС.С АКТИВНО СЪПР.60 ОМА И ТОК 60А ;5 кВ/1бр.-12ч.;/	бр.	1	201.60	201.60	0.00	0.00
20	НАЛАДКА ТРАНСФОРМАТОР СН /1бр.-48ч../	бр.	1	806.40	806.40	0.00	0.00
21	КОНФИГУРАЦИЯ И ТЕСТВАНЕ НА МИКРОПРОЦЕСОРНА ЗАЩИТА /1бр.-23.5ч.ч./	бр.	7	394.80	2763.60	0.00	0.00
22	НАЛ. ПОЛУПР.ИЗПРАВ.УСТР.АВТОМ.СТАБИЛ.И РЕГУЛ.ДО 100А И ДО 1кВ/1бр.88ч.ч./	бр.	1	1478.40	1478.40	0.00	0.00
23	НАЛАДКА АКУМУЛ.БАТЕРИЯ И С-МА ЗА ОПЕР.ТОК С АВТОМ.КОМУТАТОР/1бр.52ч.ч./	бр.	1	873.60	873.60	0.00	0.00
24	Наладка и въвеждане в експлоатация на SCADA система	бр.	1	4872.00	4872.00	0.00	0.00
	Пусково-наладъчни дейности				33196.80		0.00
	Машинни и съоръжения / Силов Трансформатор						
1	Кабелни спарти	м	30	43.60	1308.00	40.00	1200.00
2	Метална конструкция пред стража 20 кV и 6 кV	кг	150	2.56	384.00	2.35	352.50

3	Вентилни отводители за открит монтаж силиконов корпус $Uc=24\text{ kV}$ $In=10\text{kA}$, клас 2.	бр.	3	227.81	683.43	209.00	627.00
4	Вентилни отводители за открит монтаж силиконов корпус $Uc=8\text{ kV}$ $In=10\text{kA}$, клас 2.5	бр.	3	130.80	392.40	120.00	360.00
	Силов Трансформатор				2767.83		2539.50
	Машини и стържения / ЕРУ 20/6 kV						
1	Електроенка за ЕРУ с размери 9200/3500/3500 мм к-кт с ел. инсталации	бр.	1	52865.00	52865.00	48500.00	48500.00
2	КРУ 24 кV	бр.	1	43251.20	43251.20	39680.00	39680.00
3	КРУ 7.2 kV	бр.	6	42793.40	256760.40	39260.00	235560.00
4	Електромер	бр.	6	1199.00	7194.00	1100.00	6600.00
5	трансформатор СН 20/0.4 кV, 25 kVA	бр.	1	4033.00	4033.00	3700.00	3700.00
6	Разединител 20/200A с предпазители и сигнализация за изгорял предпазител	бр.	1	4196.50	4196.50	3850.00	3850.00
7	Метална конструкция за ограждане на тр-р СН	кг	40	1.47	58.80	1.35	54.00
8	Мрежа за ограждане	м2	4	4.36	17.44	4.00	16.00
9	Стабилизиран токоизправител	бр.	1	2670.50	2670.50	2450.00	2450.00
10	Табло СН = ТОК	бр.	1	3161.00	3161.00	2900.00	2900.00
11	Табло СН АС	бр.	1	3815.00	3815.00	3500.00	3500.00
12	Табло за пожароизвестяване	бр.	1	1035.50	1035.50	950.00	950.00
13	Датчици за пожароизвестяване	бр.	2	54.50	109.00	50.00	100.00
14	Кабели за пожароизвестяване	м	30	2.18	65.40	2.00	60.00

15	Ел шкаф за пренос на информация SCADA	бр.	1	39022.00	39022.00	35800.00	35800.00
16	Табло/шкаф за лични предпазни средства	бр.	1	239.80	239.80	220.00	220.00
17	Комплект лични предпазни средства	бр.	1	1689.50	1689.50	1550.00	1550.00
18	Климатик	бр.	1	1417.00	1417.00	1300.00	1300.00
19	Вентилатор за аварийна вентилация	бр.	1	599.50	599.50	550.00	550.00
20	Жалузи	бр.	1	109.00	109.00	100.00	100.00
21	Табло IP65 с клемореди за кабели НН и контролни кабели	бр.	1	981.00	981.00	900.00	900.00
22	Кабел 12/20kV 3x(1x95) с негоримо покритие захранване траф 20 kV	м	60	44.91	2694.60	41.20	2472.00
23	кабел 12/20kV 9x(1x120) с негоримо покритие захранване КРУ 6 kV от траф	м	135	44.91	6062.85	41.20	5562.00
24	Кабел 12/20kV 3x(1x35) с негоримо покритие захранване траф СН	м	30	31.56	946.80	28.95	868.50
25	кабел 6/10kV 3x(1x50) с негоримо покритие захранване траф и разединител ЗЭЦ	м	45	31.56	1420.20	28.95	1302.75
26	кабелни глави 6/10kV 1x50 с негоримо покритие захранване от траф ЗЭЦ до Активно съпрот	бр.	5	31.56	157.80	28.95	144.75
27	Кабелни глави 20kV открит монтаж (траф) комплект за 3 ф - 95 мм	бр.	1	228.90	228.90	210.00	210.00
28	Кабелни глави 20kV закрит монтаж (КРУ20kV) комплект за 3 ф - 95 мм	бр.	1	163.50	163.50	150.00	150.00
29	Кабелни глави 20kV закрит монтаж (КРУ20kV) комплект за 3 ф - 35 мм	бр.	2	163.50	327.00	150.00	300.00
30	Кабелни глави 6kV открит монтаж (траф 6kV въвод) комплект за 3 ф - 120 мм	бр.	3	163.50	490.50	150.00	450.00
31	Кабелни глави 6kV закрит монтаж (КРУ6kV въвод) комплект за 3 ф - 120 мм	бр.	3	163.50	490.50	150.00	450.00
32	Кабелни глави 6kV закрит монтаж (КРУ6kV ЗЭЦ, траф ЗЭЦ) комплект за 3 ф - 50	бр.	2	163.50	327.00	150.00	300.00
33	Кабелни глави 6kV закрит монтаж (траф ЗЭЦ до акт. Съпрот.) комплект за 3 ф -	бр.	1	163.50	163.50	150.00	150.00

34	Контролен кабел NYCY-fr 8x1,5	м	130	5.34	694.20	4.90	637.00
35	Контролен кабел NYCY-fr 24x1,5	м	190	12.97	2464.30	11.90	2261.00
36	Контролен кабел NYCY-fr 4x2,5	м	30	4.36	130.80	4.00	120.00
37	Контролен кабел NYCY-fr 4x1,5	м	100	3.22	322.00	2.95	295.00
38	Софтуер SCADA	к-та	1	17712.50	17712.50	16250.00	16250.00
	ЗРУ 20/6 kV				458087.49		420263.00
	Машини и съоръжения / Акумулаторна батерия						
1	Акумулаторна батерия 220 V DC , 100Ah гелова необслужуваема + стелаж	бр.	1	18617.20	18617.20	17080.00	17080.00
2	Изправител	бр.	1	43055.00	43055.00	39500.00	39500.00
3	Вентилатор за АБ	бр.	1	708.50	708.50	650.00	650.00
	Акумулаторна батерия				62380.70		57230.00
	Машини и съоръжения / ЭЭЦ						
1	Сух трансформатор с изведенна нейтрала за ЭЭЦ	бр.	1	15478.00	15478.00	14200.00	14200.00
2	Активно съпротивление за ЭЭЦ	бр.	1	17985.00	17985.00	16500.00	16500.00
3	Токов трансформатор за ЭЭЦ - ферарти 60/5 A	бр.	1	381.50	381.50	350.00	350.00
4	Вентилатор за помещение ЭЭЦ	бр.	1	708.50	708.50	650.00	650.00
	ЭЭЦ				34553.00		31700.00
	Машини и съоръжения				557789.02		511732.50

det

Gu

1	Доставка на силов кабел с медни жила 12/20kV 1x120mm ²	M	150	44.91	6736.50	41.20	6180.00
2	Доставка на кабелни глави 12/20kV за открит монтаж	бр.	2	228.90	457.80	210.00	420.00
3	Направа и монтаж на метална конструкция за кабелносещи подпори	кг	500	5.28	2640.00	1.48	740.00
4	ПОЛАГАНЕ НА КАБЕЛ ПО КАБЕЛОНОСАЧИ БЕЗ УКРЕПВАНЕ	M	150	1.47	220.50	0.00	0.00
5	Монтаж кабелни глави 20kV комплект за 3 ф	бр.	2	141.46	282.92	8.40	16.80
6	Свързване жило 120 mm ² към съоръжение	бр.	6	6.53	39.18	0.50	3.00
7	МОНТАЖ ТРИПОЛЮСЕН РАЗЕДИЧИТЕЛ 20kV НА СТЪЛБ Външно ел.закранване	бр.	1	723.58	723.58	18.90	18.90
	МЕСТИМА ПОНИЗИТЕЛНА ПОДСТАЦИЯ 1			11100.48		7378.70	
					804105.77	571002.02	
	Проектиране						
1	Геодезически проучвания	ч.ч.	100	21.00	2100.00	0.00	0.00
2	Изготвяне на работен проект	ч.ч.	800	25.20	20160.00	0.00	0.00
3	Авторски надзор	ч.ч.	95	25.20	2384.00	0.00	0.00
	Проектиране				24654.00		0.00
	Строително конструктивна / ГЕНПЛАН						
1	ИЗГРЕБВАНЕ ЧАКЪЛ ОТ ТАВА НА ТРАНСФОРМАТОР	м3	26	2.59	67.34	0.00	0.00
2	ПРЕВОЗ С РЪЧНИ КОЛИЧКИ НА 50M НА ЧАКЪЛ <<01-01-069>>	м3	26	34.38	893.88	0.00	0.00
3	ДЕМОНТАЖ НА ТАВИ НА ТРАНСФОРМАТОРИ	тона	2	698.40	1396.80	0.00	0.00

4	ПРИЦЕП НА ЗКМ		тона	7	1577.40	11041.80	0.00	0.00
5	НАТОВАРВАНЕ РАЗКОПАНА ЗЕМНА ПОЧВА НА ТРАНСПОРТ С БАГЕР <<01-04-032>>		м3	26	3.36	87.36	0.00	0.00
6	ПРЕВОЗ НА ОТПАДЪЦИ СЪС САМОСВАЛ НА 5 КМ		м3	26	8.44	219.44	0.00	0.00
7	РАЗРИВАНЕ С БУЛДОЗЕР ОТПАДЪЦИ НА ДЕПО <<01-04-063>>		м3	26	1.61	41.86	0.00	0.00
8	ИЗКОП С БАГЕР ЗЕМ.ПОЧВИ НА ТРАНСПОРТ <<01-04-027>>		м3	70	4.33	303.10	0.00	0.00
9	РЪЧЕН ИЗКОП ЗА ДОИЗКОПАВАНЕ И ПОДРАВНИЯНЕ <<01-01-011>>		м3	17	33.39	567.63	0.00	0.00
10	ЗАСИПВАНЕ ИЗКОПИ - МЕХАНИЗИРАНО <<01-04-063>>		м3	42	1.61	67.62	0.00	0.00
11	ЗАСИПВАНЕ ТЕСНИ ИЗКОПИ РЪЧНО <<01-01-059>>		м3	11	17.41	191.51	0.00	0.00
12	УПЛЪТНЯВАНЕ ЗЕМНИ ПОЧВИ - МЕХАНИЗИРАНО <<01-01-062>>		м3	42	4.37	183.54	0.00	0.00
13	УПЛЪТНЯВАНЕ ЗЕМНИ ПОЧВИ РЪЧНО С РЪЧНА ТРАМБОВКА НА ПЛАСТОВЕ ОТ 10СМ <<01-01-060>>		м3	11	7.35	80.85	0.00	0.00
14	ПРЕВОЗ ЗЕМНИ МАСИ С РЪЧНИ КОЛИЧКИ НА 50М <<01-01-069>>		м3	28	34.38	962.64	0.00	0.00
15	НАТОВАРВАНЕ РАЗКОПАНА ЗЕМНА ПОЧВА НА ТРАНСПОРТ С БАГЕР <<01-04-032>> <<01-04-032>>		м3	48	3.36	161.28	0.00	0.00
16	ПРЕВОЗ НА ОТПАДЪЦИ СЪС САМОСВАЛ НА 5 КМ		м3	118	8.44	995.92	0.00	0.00
17	РАЗРИВАНЕ С БУЛДОЗЕР ОТПАДЪЦИ НА ДЕПО <<01-04-063>>		м3	118	1.61	189.98	0.00	0.00
18	ВОДОЧЕРПЕНЕ С КОФИ ОТ ЯМА		м3	3	58.80	176.40	0.00	0.00
19	КОФРАЖ ЗА ФУНДАМЕНТИ <<02-05-027>>		м2	106	31.95	3386.70	2.02	214.12
20	ИЗРАБОТКА И МОНТАЖ АРМИРОВКА - ОБ. 12ММ ОТ А1 <<02-06-002>>		кг	1800	2.10	3780.00	1.17	2106.00

21	ДОСТАВКА И МОНТАЖ ЗАКЛАДНИ ЧАСТИ	кг	250	2.88	720.00	2.20	550.00
22	БЕТОН В15 ВЪВ ФУНДАМЕНТИ <<02-07-019>>	м3	30	193.22	5796.60	111.85	3355.50
23	ТРАНСПОРТ БЕТОНОВИ Р-РИ С АВТОБЕТОНСМЕСИТЕЛ НА 20 КМ	м3	30	21.26	637.80	19.50	585.00
24	РЪЧНО НАТОВАРВАНЕ, ПРЕВОЗ И РАЗТОВАРВАНЕ БЕТОНОВИ РАЗТВОРИ С КОЛИЧКИ НА 50М <<01 <<01-01-070>>	м3	30	43.15	1294.50	0.00	0.00
25	ПРЕВОЗ НА ЧАКЪЛ СЪС САМОСВАЛ НА 10КМ	м3	26	6.54	170.04	6.00	156.00
26	ПОЛАГАНЕ НА ЧАКЪЛ С ДЕБЕЛИНА 0.25М И ЕДРИНА НА ФРАКЦИЯТА ДО 0.1М В ТАВИ НА ТР	м3	26	29.66	771.16	20.00	520.00
27	'ПРЕХЪРЛЯНЕ ЧАКЪЛ ДО 2М ВЕРТ.РАЗСТОЯНИЕ - РЪЧНО <<01-01-054>>	м3	26	21.04	547.04	0.00	0.00
28	РАЗТОВАРВАНЕ И МОНТАЖ МЕТАЛНИ ТАВИ НА ТРАНСФОРМАТОРИ	точка	2	859.20	1718.40	0.00	0.00
29	РАЗТОВАРВАНЕ И МОНТАЖ МЕТАЛНИ ЧИСТЕРНИ	точка	5	1329.60	6648.00	0.00	0.00
30	ПОЧИСТВАНЕ /ОСТЪРГВАНЕ/ РЪЖДА ОТ МЕТАЛНИ ПОВЪРХНОСТИ ТНС13, поз.0483	м2	142	7.35	1043.70	0.00	0.00
31	ОБМАЗВАНЕ ЧИСТЕРНИ С БИТУМЕН ГРУНД <<02-28-044>>	м2	42	16.95	711.90	14.13	593.46
32	МИНИЗИРАНЕ ЖЕЛЕЗНИ ПОВЪРХНОСТИ <<02-16-015>>	м2	105	5.68	596.40	1.06	111.30
33	БЛАЖНА БОЯ ПО МЕТАЛНИ ПОВЪРХНОСТИ <<02-16-018>>	м2	147	6.92	1017.24	1.41	207.27
34	'НАСИП ОТ НЕСТАНДАРТНА БАЛАСТРА	м3	45	39.49	1777.05	16.00	720.00
35	НАСТИЛКА ОТ ЧАКЪЛ - ЧАКЪЛИРАНЕ	м3	129	29.66	3826.14	20.00	2580.00
36	НАПРАВА ДРЕНИРАЩ ПЛЪСЪЧЕН СЛОЙ <<03-01-001>>	м3	14	46.05	644.70	28.85	403.90
37	ОСНОВА ОТ ТРОШЕН КАМЪК /35-75ММ/ ЗАКЛИНЕН С ТРОШЕН КАМЪК /0-25ММ/	м3	92	29.66	2728.72	20.00	1840.00

38	ПОЛИЕТИЛЕНОВО ФОЛИО ПОД БЕТОНОВА НАСТИЛКА <<02-28-037>>	м2	263	1.82	478.66	0.32	84.16
39	БЕТОНОВА НАСТИЛКА В 30 С d=22CM	10 м3	8	2275.77	18206.16	1421.00	11368.00
40	ЗАВАРЕНИ МРЕЖИ ОТ Ф 6.5ММ <<02-06-002>>	кг	1328	2.15	2855.20	1.22	1620.16
41	НАПРАВА И ОФОРМАНЕ ПРИВИДНИ ФУГИ В ПРЯСНО СЪСТОЯНИЕ НА БЕТОНА С ВИБРОНОЖ <<03-01-043>>	100 м.	0.34	485.10	164.93	0.00	0.00
42	ЗАПЪЛВАНЕ ПРИВИДНИ ФУГИ С БИТУМ В БЕТ. НАСТИЛКА <<03-01-041>>	100 м.	0.34	3101.13	1054.38	2814.25	956.85
43	РАЗШИРИТЕЛНИ ФУГИ В БЕТ. НАСТИЛКА <<03-01-040>>	100 м.	0.2	811.68	162.34	690.72	138.14
44	МОНТАЖ СТОМАНЕНИ ТРЪБИ Ф100- ПРЕЛИВНИ	м	10	37.27	372.70	23.40	234.00
45	МОНТАЖ СТОМАНЕНИ ТРЪБИ 1 1/2"	м	5	16.16	80.80	5.65	28.25
46	МОНТАЖ СТОМАНЕНИ ТРЪБИ 3"	м	33	38.17	1259.61	13.13	433.29
47	МОНТАЖ СТОМАНЕНИ ТРЪБИ 4"	м	4	44.31	177.24	18.76	75.04
48	МОНТАЖ СТОМАНЕНИ ТРЪБИ 5"	м	20	51.23	1024.60	25.11	502.20
	ГЕНПЛАН				81281.66		29382.64
	Строително конструктивна / Чакълиран път						
1	НАПРАВА НА ЧАКЪЛИРАН ПЪТ	м	100	114.79	11479.00	44.00	4400.00
	Чакълиран път				11479.00		4400.00
	Строително конструктивна / Ограда						
1	НАПРАВА НА ДУЛКИ МЕХАНИЗИРАНО	бр.	40	5.67	226.80	0.00	0.00
2	ИЗКОП ЯМИ РЪЧНО ДО 0.3М2 Н=или<1M <<01-01-026>>	м3	4	82.34	329.36	0.00	0.00
3	ПРЕВОЗ ЗЕМИНИ МАСИ С РЪЧНИ КОЛИЧКИ НА 50М <<01-01-069>> <<01-01-069>>	м3	4	34.38	137.52	0.00	0.00

4	КОФРАЖ ЗА ФУНДАМЕНТИ <<02-05-027>>	м2	8	23.89	191.12	2.02	16.16
5	ДОСТАВКА И МОНТАЖ НА Ж. БЕТОНОВИ КОЛОВЕ 80/80/2200	бр.	40	26.97	1078.80	18.00	720.00
6	ПОЛАГАНЕ БЕТОН В15 НЕАРМ. В ОСНОВИ - ЗА ОГРАДА И ВРАТА <<02-07-003>>	м3	6	181.56	1089.36	105.20	631.20
7	ПРЕВОЗ БЕТОНОВ РАЗТВОР С РЪЧНИ КОЛИЧКИ НА 50М <<04-07-043>>	м3	6	35.28	211.68	0.00	0.00
8	ТРАНСПОРТ БЕТОНОВИ Р-РИ С АВТОБЕТОНСМЕСИТЕЛ НА 20 КМ	м3	6	21.26	127.56	19.50	117.00
9	ПОЦИНКОВАНА ОГРАДНА МРЕЖА 5/5CM	м2	80	7.49	599.20	3.50	280.00
10	ПОЦИНКОВАНА ТЕЛ ФЭММ	бр.	200	2.64	528.00	0.40	80.00
	ДОСТАВКА И МОНТАЖ НА ВРАТИ СТОМАНЕНИ РЕШЕТЧИНИ ОГРАДНИ ВТР-						
11	4/20/200	кг	480	4.20	2016.00	3.05	1464.00
12	МИНИЗИРАНЕ ЖЕЛЕЗНИ ПОВЪРХНОСТИ <<02-16-015>>	м2	30	5.68	170.40	1.06	31.80
13	БЛАЖНА БОЯ ПО МЕТАЛНИ ПОВЪРХНОСТИ <<02-16-018>>	м2	32	6.92	221.44	1.41	45.12
	Ограда				6927.24		3385.28
	Строително конструктивна				99687.90		37167.92
	Мълниезащитна и заземителна инсталация						
1	НАПРАВА И МОНТАЖ НА МЪЛНИЕОТВОДЕН ПРЪТ 4М ВЪРХУ СБС	бр.	2	232.00	464.00	47.37	94.74
2	ИЗПРАВЯНЕ СТОМ. БЕТОНЕН СТЪЛБ ТИП НЦГ-951 В РАЗНИЧЕН ТЕРЕН	бр.	2	520.40	1040.80	78.75	157.50
3	НАБИВАНЕ ЗАЗЕМИТЕЛ ТРЪБА 2 1/2" ЗМ НА ДЪЛГОЧИНА 0.7М ПОД НИВО	бр.	12	169.99	2039.88	58.59	703.08
4	Н-ВА И М-Ж ЗАЗЕМЛЕНИЕ В ОРУ ПОЦИНКОВАНИ ШИНИ 40/4	м	150	25.48	3822.00	3.15	472.50
5	МОНТАЖ ЗАЗЕМЛЕНИЕ ПО СТОМ.БЕТОН. СТЪЛБ ШИНА ПОЦИНКОВАНА 40/4 ММ СКОБИ	м	24	14.04	336.96	4.79	114.96

Софу

Софу

6	НАПРАВА БОЛТОВА ВРЪЗКА МЕЖДУ ЗАЗЕМИТЕЛНА ШИНА И СБОРЪЖЕНИЕ	бр.	4	8.66	34.64	1.20	4.80
7	НАПРАВА И МОНТАЖ НА ДРЕВНИ КРЕПЕЖНИ СТОМАНЕНИ КОНСТРУКЦИИ	кг	28	10.43	292.04	1.48	41.44
8	МИНИИРАНЕ ДВУКРАТНО СТОМАНЕНА КОНСТРУКЦИЯ	м2	72	6.03	434.16	0.68	48.96
9	БОЯДИСВАНЕ ДВУКРАТНО СТОМАНЕНА КОНСТРУКЦИЯ <>02-16-018>>	м2	16	6.92	110.72	1.41	22.56
10	Товарене и транспортиране на бетонови стълбове за мълниезащита	бр.	2	474.00	948.00	0.00	0.00
	Заземление с проводник 10 мм2 (ГСН прав ток, ГСН променилият ток, АБ стелаж, токониз	м	6	12.36	74.16	4.60	27.60
	Мълниезащитна и заземителна инсталация				9597.36		1688.14
	Външно осветление на подстанция						
1	ДОСТАВКА ПРОЖЕКТОР ВХЛ 500W IP54	бр.	1	119.90	119.90	110.00	110.00
2	ДОСТАВКА ПРОЖЕКТОР С ЛИНГ 300W; IP54	бр.	2	87.20	174.40	80.00	160.00
3	М-Ж ПРОЖЕКТОР ВЪРХУ СТОМ. ТРЪБЕН СТЪЛБ С РЕГУЛИРАНЕ И НАСОЧВАНЕ	бр.	3	51.45	154.35	0.00	0.00
4	ДОСТАВКА ПАРКОВ ОСВЕТИТЕЛ С Ж.Л. 125W; 6300lm; IP44	бр.	6	57.77	346.62	53.00	318.00
5	М-Ж ОСВЕТИТЕЛНО ТЯЛО ВЪРХУ СТОМ. ТРЪБЕН СТЪЛБ	бр.	6	52.65	315.90	0.00	0.00
6	ДОСТАВКА СТОМАНЕНО ТРЪБЕН СТЪЛБ С Н=4.5M	бр.	1	94.83	94.83	87.00	87.00
7	ДОСТАВКА СТОМАНЕНО ТРЪБЕН СТЪЛБ С Н=4M	бр.	6	83.93	503.58	77.00	462.00
8	ИЗПРАВЯНЕ СТОМ. ТРЪБЕН СТЪЛБ ЗА ПАРКОВО ОСВЕТЛЕНИЕ РАВНИНЕН ТЕРЕН	бр.	7	101.55	710.85	12.25	85.75
9	Д-КА И М-Ж КАБЕЛНА РАЗКЛЮНИТЕЛНА КУТИЯ OM; IP54 С АВТ. ПРЕДПАЗИТЕЛ БА	бр.	6	58.02	348.12	42.44	254.64
10	ДОСТАВКА И МОНТАЖ КУТИЯ МЕТАЛНА IP54; ТРИПЪТНА НА СТЕНАТА НА ЕЛ. КЪЩА	бр.	1	51.20	51.20	20.00	20.00

11	ДОСТАВКА КАБЕЛ ТИП СВТ-с 3Х2.5ММ2	м	100	1.22	122.00	1.12	112.00
12	ДОСТАВКА КАБЕЛ ТИП СВТ-с 2Х2.5ММ2	м	50	0.85	42.50	0.78	39.00
13	НАПРАВА ИЗКОП С ЗАРИВАНЕ И ТРАМБОВАНЕ З НАТ 0,8Х0,4	м	95	26.75	2541.25	0.00	0.00
14	НАПРАВА ПЛЯСЪЧНА ПОДЛОЖКА ЗА ПОЛАГАНЕ 1 - 2 Бр. КАБЕЛА В ИЗКОП И ПОКР. С ФОЛИО	м	95	4.33	411.35	2.22	210.90
15	ПОЛАГАНЕ НА КАБЕЛ В ГТОГОВ ИЗКОП	м	95	1.41	133.95	0.00	0.00
16	ПОЛАГАНЕ НА КАБЕЛ ПО КАБЕЛНОСАЧИ БЕЗ УКРЕПВАНЕ	м	46	1.47	67.62	0.00	0.00
17	ПОЛАГАНЕ КАБЕЛ ПО СТОМАНЕНА КОНСТРУКЦИЯ С УКРЕПВАНЕ	м	36	1.47	52.92	0.00	0.00
18	ИЗТЕГЛЯНЕ КАБЕЛ 5Х4ММ2 В СТОМАНЕНА ТРЪБА ПОД ПЪТ	м	5	1.47	7.35	0.00	0.00
19	ИЗТЕГЛЯНЕ КАБЕЛ В КУХИНАТА НА СТЪЛБА	м	38	1.47	55.86	0.00	0.00
20	НАПРАВА СУХА РАЗДЕЛКА НА КОНТРОЛЕН КАБЕЛ 6 ММ2 4 ЖИЛА	бр.	40	5.74	229.60	0.20	8.00
21	СВЪРЗВАНЕ ПРОВОДНИЦИ КЪМ СЪОРЪЖЕНИЯ С УХО ДО 2.5ММ2	бр.	114	3.07	349.98	0.05	5.70
22	Н-ВА ЗАЗЕМЛЕНИЕ НА СТЪЛБ С ДВА КОЛА ГРОФ.СТОМАНА	бр.	3	200.42	601.26	75.98	227.94
23	НАПРАВА И МОНТАЖ НА СТОМАНЕНА КОНСТРУКЦИЯ ЗА КАБЕЛНИ СКАРИ И ДРУГИ	кг	158	6.99	1104.42	1.48	233.84
24	НАПРАВА И МОНТАЖ НА ДРЕБНИ КРЕПЕЖНИ СТОМАНЕНИ КОНСТРУКЦИИ	кг	42	10.43	438.06	1.48	62.16
25	МИНИЗИРАНЕ ДВУКРАТНО СТОМАНЕНА КОНСТРУКЦИЯ	м2	8	6.03	48.24	0.68	5.44
26	БОЯДИСВАНЕ ДВУКРАТНО СТОМАНЕНА КОНСТРУКЦИЯ <<02-16-018>>	м2	8	6.92	55.36	1.41	11.28
	Външно осветление на подстанция				9081.47		2413.65
	Първична консултация - Монтажни работи / Силов Трансформатор						

1 Товарене на тр-р 20/6 кV, 10 MVA- 31500 кг общо тегло и 9900 кг тегло на масло	бр.	1	3971.22	3971.22	0.00	0.00
2 Транспорт до обект до 30 км.	бр.	1	2413.13	2413.13	0.00	0.00
3 Разтоварване на тр-р 20/6 кV, 10 MVA - 31500 кг общо тегло и 9900 кг тегло на	бр.	1	3971.22	3971.22	0.00	0.00
4 Скомплектовка на тр-р 20/6 кV, 10 MVA - 31500 кг общо тегло и 9900 кг тегло на	бр.	1	5205.42	5205.42	0.00	0.00
5 ЗАЗЕМЯВАНЕ И ЗАСТОПОРЯВАНЕ НА СИЛОВ ТРАНСФОРМАТОР	бр.	1	689.15	689.15	92.00	92.00
6 Направа и монтаж на метална конструкция за кабели и вентили	кг	250	4.69	1172.50	1.48	370.00
7 Монтаж на кабелни лавици	м	30	28.27	848.10	2.00	60.00
8 Монтаж ВО за открит монтаж силови корпуси Uc=24 кV In=10kA, клас 2.5.kV/kV	бр.	3	41.69	125.07	7.80	23.40
9 Монтаж ВО за открит монтаж силови корпуси Uc=8 кV In=10kA, клас 2.5.kV/kV	бр.	3	41.69	125.07	7.80	23.40
Силов Трансформатор				18520.88		568.80
Гървична комутация - Монтажни работи / ЕРУ 20/6 кV						
1 Транспорт и монтаж на електроинч за ЕРУ с размери 9200/3500/3500 мм	бр.	1	7220.40	7220.40	0.00	0.00
2 Монтаж на КРУ 24 кV с монтиранни в тях ел.апарати	бр.	1	853.32	853.32	41.12	41.12
3 Монтаж на КРУ 7.2 кV с монтирани в тях ел.апарати	бр.	6	853.32	5119.92	41.12	246.72
4 Монтаж на електромер	бр.	6	30.62	183.72	0.00	0.00
5 Монтаж на трансформаторор СН 20/0.4 кV, 25 kVA	бр.	1	626.26	626.26	32.00	32.00
6 Монтаж Разединител 20/200A с предпазители и сигнализация за изгорял предпазител	бр.	1	543.93	543.93	121.40	121.40
7 Монтаж метални ограничение на тр-р СН с брата и блокирояни	кг	40	7.43	297.20	1.88	75.20



8	Монтаж стабилизиран токонаправител	бр.	1	261.49	261.49	24.12	24.12
9	Монтаж табло СН = ток	бр.	1	72.32	72.32	0.00	0.00
10	Монтаж табло СН AC	бр.	1	91.41	91.41	2.00	2.00
11	Монтаж табло за пожароизвестяване	бр.	1	63.64	63.64	1.20	1.20
12	Монтаж датчици пожароизвестяване	бр.	2	29.40	58.80	0.00	0.00
13	Доставка, монтаж и поддържане на кабели за пожароизвестителна инсталация.	м	30	5.85	175.50	2.00	60.00
14	Монтаж ел шкаф за пренос на информация SCADA	бр.	1	74.50	74.50	2.00	2.00
15	Монтаж табло/шкаф за лични предпазни средства	бр.	1	58.80	58.80	0.00	0.00
16	Монтаж табло IP65 с клемореди за кабели НН и контролни кабели	бр.	1	91.41	91.41	2.00	2.00
17	Монтаж климатин	бр.	1	176.40	176.40	0.00	0.00
18	Полагане на кабел 6/20кV	м	275	7.09	1949.75	0.01	2.75
19	Монтаж кабелни глави 20кV комплект за 3 ф	бр.	4	141.46	565.84	8.40	33.60
20	Монтаж кабелни глави 6кV комплект за 3 ф	бр.	9	118.91	1070.19	1.20	10.80
21	Свързване жило 120 мм ² към съоръжение	бр.	18	6.53	117.54	0.50	9.00
22	Свързване жило 95 мм ² към съоръжение	бр.	6	6.53	39.18	0.50	3.00
23	Свързване жило 50 мм ² към съоръжение	бр.	8	5.81	46.48	0.50	4.00
24	Свързване жило 35 мм ² към съоръжение	бр.	6	5.81	34.86	0.50	3.00
25	МОНТАЖ ЕЛЕКТРИЧЕСКА БЛОКИРОВКА З.М. ЗА ВРАТА	бр.	1	189.60	189.60	120.00	120.00
26	МОНТАЖ НА КРАЕН ИЗКЛЮЧВАТЕЛ ЗАКРИТ МОНТАЖ ЗА ВРАТИТЕ	бр.	1	49.30	49.30	25.00	25.00

27	НАПРАВА И МОНТАЖ НА СТОМАНЕНА КОНСТРУКЦИЯ В РУ	кг	120	4.26	511.20	1.48	177.60
28	НАПРАВА И МОНТАЖ НА ДРЕБНИ КРЕПЕЖНИ СТОМАНЕНИ КОНСТРУКЦИИ	кг	30	10.43	312.90	1.48	44.40
29	МИНИЗИРАНЕ И БОЯДИСВАНЕ ЕДНОКРАТНО СТОМАНЕНА КОНСТРУКЦИЯ	м2	10	7.32	73.20	0.50	5.00
30	Доставка, монтаж и опроводяване на датчик за СОТ	бр.	2	151.15	302.30	109.00	218.00
	ЭРУ 20/6 ку				21231.36		1263.91
Първична конфигурация - Монтажни работи / Акумулаторна батерия							
1	Монтаж на стелаж за АБ	бр.	1	58.80	58.80	0.00	0.00
2	Монтаж на акумулаторна батерия 220 V, 100Ah гелова необслужуваема	бр.	1	1646.40	1646.40	0.00	0.00
3	Монтаж вентилатор за АБ	бр.	1	63.50	63.50	0.00	0.00
4	Монтаж жалюзи за АБ <<02-13-013>>	бр.	1	9.56	9.56	0.00	0.00
5	ДОСТАВКА КАБЕЛ ТИП СВТ 4Х4ММ2	м	20	3.22	64.40	2.95	59.00
6	ДОСТАВКА КАБЕЛ ТИП СВТ 2Х10ММ2	м	40	3.92	156.80	3.60	144.00
7	ПОЛАГАНЕ КАБЕЛ НН ДО 10ММ2 ПО СТОМАНЕНА КОНСТРУКЦИЯ С УКРЕПЛЕНИЕ	м	60	2.50	150.00	0.02	1.20
8	НАПРАВА СУХА РАЗДЕЛКА КАБЕЛ ДО 10 ММ2	бр.	10	14.70	147.00	0.00	0.00
9	СВЪРЗВАНЕ НА ПРОВОДНИК С КАБЕЛНА ОБУВКА ДО 10ММ2	бр.	16	4.43	70.88	0.50	8.00
	Акумулаторна батерия				2367.34		212.20
Първична конфигурация - Монтажни работи / зезц							
1	Монтаж сух трансформатор с изведенна нейтрали за зезц	бр.	1	391.17	391.17	35.20	35.20
2	Монтаж активно съпротивление за зезц	бр.	1	391.17	391.17	35.20	35.20

Син
Син

3	Монтаж токов трансформатор за ЗЗЦ	бр.	1	29.40	29.40	0.00	0.00
4	Монтаж вентилатор за ЗЗЦ	бр.	1	63.50	63.50	0.00	0.00
5	Монтаж жалузи за ЗЗЦ <<02-13-013>>	бр.	1	9.56	9.56	0.00	0.00
6	МОНТАЖ ЕЛЕКТРИЧЕСКА БЛОКИРОВКА 3.М. ЗА ВРАТА	бр.	1	189.60	189.60	120.00	120.00
7	МОНТАЖ НА КРАЕН ИЗКЛЮЧВАТЕЛ ЗАКРИТ МОНТАЖ ЗА ВРАТИТЕ	бр.	1	49.30	49.30	25.00	25.00
8	НАПРАВА И МОНТАЖ НА СТОМАНЕНА КОНСТРУКЦИЯ В РУ	кг	60	4.26	255.60	1.48	88.80
9	НАПРАВА И МОНТАЖ НА ДРЕБНИ КРЕПЕЖНИ СТОМАНЕНИ КОНСТРУКЦИИ	кг	20	10.43	208.60	1.48	29.60
10	МИНИИЗИРАНЕ И БОЯДИСВАНЕ ЕДНОКРАТНО СТОМАНЕНА КОНСТРУКЦИЯ	м2	10	7.32	73.20	0.50	5.00
	ЗЗЦ				1661.10		338.80
	Първична комутация - Монтажни работи				43780.68		2383.71
	Вторична комутация - Монтажни работи / Силов Трансформатор						
1	Полагане на контролен кабел по скари с укрепване	м	60	2.50	150.00	0.02	1.20
2	Н-ВА СУХА РАЗДЕЛКА НА КОНТРОЛЕН КАБЕЛ	бр.	2	12.71	25.42	0.20	0.40
3	Произвъняване и подсрединяване на контролен кабел	10 бр.	7.6	30.49	231.72	1.00	7.60
4	Доставка и монтаж на логомер	бр.	1	2160.70	2160.70	1150.00	1150.00
	Силов Трансформатор				2567.84		1159.20
	Вторична комутация - Монтажни работи / ЗРУ 20/6 кV						
1	Полагане на контролен кабел по скари с укрепване	м	390	2.50	975.00	0.02	7.80
2	Н-ВА СУХА РАЗДЕЛКА НА КОНТРОЛЕН КАБЕЛ	бр.	26	12.71	330.46	0.20	5.20




3	Произвънаване и подсъединяване на контролен кабел	10 бр.	45.2	30.49	1378.15	1.00	45.20
	Згу 20/6 кV				2683.61		58.20
	Вторична комутация - Монтажни работи / Пренос на данни						
1	ДОСТАВКА И МОНТАЖ РАДИОАНТЕНА	бр.	1	562.20	562.20	300.00	300.00
2	ДОСТАВКА И МОНТАЖ РАДИОМОДЕМ	бр.	1	7332.40	7332.40	6700.00	6700.00
3	Доставка и монтаж на кабел за свързване на антената	м	20	2.85	57.00	1.00	20.00
4	Настройка и въвеждане в експлоатация на радиовръзка	бр.	1	2016.00	2016.00	0.00	0.00
	Пренос на Данни				9967.60		7020.00
	Вторична комутация - Монтажни работи				15219.05		8237.40
	Пусково-наладъчни дейности						
1	НАЛАДКА СИЛОВ ТРИФ.ДВУНАМ.ТР-ТОР 20/6кВ;10 МВА С РЕГУЛ.ПОД	бр.	1	2822.40	2822.40	0.00	0.00
2	ТОВАР/1бр./168ч.ч./						
2	НАЛАДКА ЗАХР.ЛИНИЯ ДО 35кВ ВАК. ПРЕК. И ДИСТАНЦ.УПРАВЛЕНИЕ/1бр.-88ч.ч./	бр.	1	1478.40	1478.40	0.00	0.00
3	НАП.ЗАХРАНВАЩА ЛИНИЯ ДО 10 кВ С ВАК. ПРЕКЪСВАЧ ДИСТАНЦ. У-НИЕ /1бр.-62ч.ч	бр.	6	1041.60	6249.60	0.00	0.00
4	НАЛАДКА ЗАХРАНВАЩА ЛИНИЯ ДО 10 кВ С РАЗЕДИНИТЕЛ /1бр.-62ч.ч./ акт съпр	бр.	1	1041.60	1041.60	0.00	0.00
5	НАЛАДКА НАПРЖЕНОВИ ИЗМЕРИТЕЛНИ ТР-РИ НАПР. ДО 24кВ/1бр.16ч.ч./	бр.	6	268.80	1612.80	0.00	0.00
6	ФАЗИРАНЕ НА ЕЛЕКТРИЧЕСКИ ЛИНИИ С МРЕЖА С НАПРЖЕНИЕ ДО 10 кВ/1бр.-5ч.ч./	бр.	1	84.00	84.00	0.00	0.00
7	ФАЗИРАНЕ НА ЕЛ.ЛИНИИ ИЛИ ТРАНСФОРМАТОРИ С МРЕЖАТА НАД 10кВ /1бр.-7ч.ч./	бр.	1	117.60	117.60	0.00	0.00

8	ИЗПИТВАНЕ КАБЕЛ С НАПРЕЖЕНИЕ ДО 11 КВ/1бр.-19.5ч./	бр.	13	327.60	4258.80	0.00	0.00
9	ИЗМ. ПРЕХ.СЪПРОТИВЛ.КОНТАКТИТЕ НА АГАРАТИ/ШИННИ С = НА ОРУ/1бр.-6ч.ч./	бр.	1	100.80	100.80	0.00	0.00
10	ИЗМ. ПРЕХ.СЪПРОТИВЛ.КОНТАКТИТЕ НА АГАРАТИ/ШИННИ С = НА ЗРУ/1бр.-6ч.ч./	бр.	6	100.80	604.80	0.00	0.00
11	ИЗЛ. ПОВИШЕНО НАПРЕЖ.ВТОР.КОМУТ.-ВЕР.ЗА УПР.; З-ТА; СИГНАЛ/1бр.- 3 ч.ч./	бр.	7	50.40	352.80	0.00	0.00
12	ИЗМ. ПЪЛНОТО СЪПРОТИВЛЕНИЕ НА КОНТУРА ЗА ЗАЩ. ЗАЗЕМЛЕНИЕ /1бр.-8ч.ч./	бр.	1	134.40	134.40	0.00	0.00
13	ИЗМЕРВАНЕ ПЪЛНОТО СЪПРОТИВЛЕНИЕ НА ТОЧКА ОТ КОНТУРА /1бр.-4ч.ч./	бр.	4	67.20	268.80	0.00	0.00
14	ПРОВЕРКА НАЛИЧИЕ НА ВЕРИГА М/У ЗАЗЕМИ.ЕЛЕМЕНТИ ДО ЗО Г/1 бр.-8ч.ч./	бр.	1	134.40	134.40	0.00	0.00
15	ИЗМЕРВАНЕ ПЪЛНОТО СЪПРОТИВЛЕНИЕ НА КОНТУРА "ФАЗА-НУЛА" /1бр.-2ч.ч./	бр.	1	33.60	33.60	0.00	0.00
16	Н-ЖА ЕЛ.МАШ.СПОМАГ.МАЛКА МОЩН.,УЧАСТВ.В ОБ.СХ./СЕРВОДВИГ./1бр.-8ч.ч./	бр.	7	134.40	940.80	0.00	0.00
17	ИЗПИТВАНЕ КАБЕЛ С НАПРЕЖЕНИЕ ДО 35 КВ/1бр.-19.5ч./	бр.	3	327.60	982.80	0.00	0.00
18	ИЗЛ. НАМОТК.НА МАШИНИ, ТР-РИ, КАБЕЛИ, РУ И АПАРАТИ ДО 35КВ/1бр.-19.5ч.;/12ч.;/	бр.	3	327.60	982.80	0.00	0.00
19	НАД. СИСТЕМА ЗА КОМПЕНС.С.АКТИВНО СЪП.60 ОМА И ТОК 60А ;6 КВ/1бр.-	бр.	1	201.60	201.60	0.00	0.00
20	НАЛАДКА ТРАНСФОРМАТОР СН /1бр.-48ч./	бр.	1	806.40	806.40	0.00	0.00
21	КОНФИГУРАЦИЯ И ТЕСТВАНЕ НА МИКРОПРОЦЕСОРНА ЗАЩИТА /1бр.-23.5ч./	бр.	7	394.80	2763.60	0.00	0.00
22	НАД. ПОЛУПР.ИЗПРАВ.УСТР.АВТОМ.СТАБИЛ.И РЕГУЛ.ДО 100А И ДО 1КВ/1бр.-88ч.ч./	бр.	1	1478.40	1478.40	0.00	0.00
23	НАЛАДКА АКУМУЛ.БАТЕРИЯ И С-МА ЗА ОПЕР.ТОК С	бр.	1	873.60	873.60	0.00	0.00

	АВТОМ.КОМУТАТОР/1бр.524ч./					
24	Наладка и въвеждане в експлоатация на SCADA система	бр.	1	4872.00	4872.00	0.00
	Пусково-наладъчни дейности			33196.80		0.00
	Машинни и съоръжения / Силов Трансформатор					
1	Кабелни скари	м	30	43.60	1308.00	40.00
2	Метална конструкция пред страна 20 kV и 6 kV	кг	150	2.56	384.00	2.35
3	Вентилни отводителни за открит монтаж силовиков корпус Uc=24 kV In=10kA, клас 2.	бр.	3	227.81	683.43	209.00
4 2.5	Вентилни отводителни за открит монтаж силовиков корпус Uc=8 kV In=10kA, клас 2.	бр.	3	130.80	392.40	120.00
5	ТАВА НА ТРАНСФОРМАТОР	тона	2	2932.10	5864.20	2690.00
	Силов Трансформатор				8632.03	
	Машинни и съоръжения / ЭРУ 20/6 kV					7919.50
1	Електрокъща за ЗРУ с размери 9200/3500/3500 мм к-кт с ел. инсталации	бр.	1	52865.00	52865.00	48500.00
2	КРУ 24 kV	бр.	1	43251.20	43251.20	39680.00
3	КРУ 7.2 kV	бр.	6	42793.40	256760.40	39260.00
4	Електромер	бр.	6	1199.00	7194.00	1100.00
5	трансформатор СН 20/0.4 kV, 25 kVA	бр.	1	4033.00	4033.00	3700.00
6	Разединител 20/200A с предпазители и сигнализация за изгоряла предизвикател	бр.	1	4196.50	4196.50	3850.00
7	Метална конструкция за отраждение на тр-р СН	кг	40	1.47	58.80	1.35
						54.00

8	Мрежа за отражение	M2	4	4.36	17.44	4.00	16.00
9	Стабилизиран токоизправител	бр.	1	2670.50	2670.50	2450.00	2450.00
10	Табло СН = ток	бр.	1	3161.00	3161.00	2900.00	2900.00
11	Табло СН АС	бр.	1	3815.00	3815.00	3500.00	3500.00
12	Табло за пожароизвестяване	бр.	1	1035.50	1035.50	950.00	950.00
13	Датчици за пожароизвестяване	бр.	2	54.50	109.00	50.00	100.00
14	Кабели за пожароизвестяване	м	30	2.18	65.40	2.00	60.00
15	Ел шкаф за пренос на информация SCADA	бр.	1	39022.00	39022.00	35800.00	35800.00
16	Табло/шкаф за лични предпазни средства	бр.	1	239.80	239.80	220.00	220.00
17	Комплект лични предпазни средства	бр.	1	1689.50	1689.50	1550.00	1550.00
18	Климатик	бр.	1	1417.00	1417.00	1300.00	1300.00
19	Вентилатор за аварийна вентилация	бр.	1	599.50	599.50	550.00	550.00
20	Жалузи	бр.	1	109.00	109.00	100.00	100.00
21	Табло IP65 с клеморади за кабели НН и контролни кабели	бр.	1	981.00	981.00	900.00	900.00
22	Кабел 12/20kV 9x(1x95) с негоримо покритие захранване траф 20 kV	м	60	44.91	2694.60	41.20	2472.00
23	кабел 12/20kV 9x(1x120) с негоримо покритие захранване КРУ 6 кV от траф	м	135	44.91	6062.85	41.20	5562.00
24	Кабел 12/20kV 3x(1x35) с негоримо покритие захранване траф СН	м	30	31.56	946.80	28.95	868.50
25	кабел 6/10kV 3x(1x50) с негоримо покритие захранване траф и разединител ЗЭЦ	м	45	31.56	1420.20	28.95	1302.75
26	кабел 6/10kV 1x50 с негоримо покритие захранване от траф ЗЭЦ до Активно Съпрот	м	5	31.56	157.80	28.95	144.75

27	Кабелни глави 20kV открит монтаж (траф) комплект за 3 ф - 95 мм	бр.	1	228.90	228.90	210.00	210.00
28	Кабелни глави 20kV закрит монтаж (KРУ20kV) комплект за 3 ф - 95 мм	бр.	1	163.50	163.50	150.00	150.00
29	Кабелни глави 20kV закрит монтаж (KРУ20kV) комплект за 3 ф - 35 мм	бр.	2	163.50	327.00	150.00	300.00
30	Кабелни глави 6kV открит монтаж (траф бкV ввод) комплект за 3 ф - 120 мм	бр.	3	163.50	490.50	150.00	450.00
31	Кабелни глави 6kV закрит монтаж (KРУбкV ввод) комплект за 3 ф - 120 мм	бр.	3	163.50	490.50	150.00	450.00
32	Кабелни глави 6kV закрит монтаж (KРУбкV ЭЭЦ , траф ЭЭЦ) комплект за 3 ф - 50	бр.	2	163.50	327.00	150.00	300.00
33	Кабелни глави 6kV закрит монтаж (траф ЭЭЦ до акт. Съпрот.) комплект за 3 ф -	бр.	1	163.50	163.50	150.00	150.00
34	Контролен кабел NYCY-ff 8x1,5	м	130	5.34	694.20	4.90	637.00
35	Контролен кабел NYCY-ff 24x1,5	м	190	12.97	2464.30	11.90	2261.00
36	Контролен кабел NYCY-ff 4x2,5	м	30	4.36	130.80	4.00	120.00
37	Контролен кабел NYCY-ff 4x1,5	м	100	3.22	322.00	2.95	295.00
38	Софтуер SCADA	к-та	1	17712.50	17712.50	16250.00	16250.00
	ЭРУ 20/6 kV			458087.49		420263.00	
	Машинни и съоръжения / Акумулаторна батерия						
1	Акумулаторна батерия 220 V DC , 100Ah гелова необслужваема + стелаж	бр.	1	18617.20	18617.20	17080.00	17080.00
2	Изправител	бр.	1	43055.00	43055.00	39500.00	39500.00
3	Вентилатор за АБ	бр.	1	708.50	708.50	650.00	650.00
	Акумулаторна батерия			62380.70		57230.00	

944

any

1	Сух трансформатор с изведена нейтрала за ЕЗЦ	бр.	1	15478.00	15478.00	14200.00	14200.00
2	Активно съпротивление за ЕЗЦ	бр.	1	17985.00	17985.00	16500.00	16500.00
3	Токов трансформатор за ЕЗЦ - ферарти 60/5A	бр.	1	381.50	381.50	350.00	350.00
4	Вентилатор за помещение ЕЗЦ	бр.	1	708.50	708.50	650.00	650.00
	ЕЗЦ			34553.00		31700.00	
	Машини и Съоръжения			563653.22		517112.50	
	Външно ел.захранване						
1	Доставка на силов кабел с медни жила 12/20кV 1x120мм²	м	150	44.91	6736.50	4120	6180.00
2	Доставка на кабелни глави 12/20кV за открит монтаж	бр.	2	228.90	457.80	210.00	420.00
3	Направа и монтаж на метална конструкция за кабелоносещи подпори	кг	500	5.28	2640.00	1.48	740.00
4	ПОЛАГАНЕ НА КАБЕЛ ПО КАБЕЛОНОСАЧИ БЕЗ УКРЕПВАНЕ	м	150	1.47	220.50	0.00	0.00
5	Монтаж кабелни глави 20кV комплект за 3 ф	бр.	2	141.46	282.92	8.40	16.80
6	Сързване жило 120 мм² към съоръжение	бр.	6	6.53	39.18	0.50	3.00
7	МОНТАЖ ТРИПОЛЮСЕН РАЗЕДНИТЕЛ 20кV НА СТЫБ	бр.	1	723.58	723.58	18.90	18.90
	Външно ел.захранване			11100.48		7378.70	
	МЕСТИМА ПОНИЗИТЕЛНА ПОДСТАНЦИЯ 2			809970.97		576382.02	
	Резервни части						
1	Преносим компютър / лаптоп/	бр.	1	3161.00	3161.00	2900.00	2900.00
2	Софтуерни лицензи и обучение за SCADA система	бр.	1	13461.50	13461.50	12350.00	12350.00

3 Софтуер за настройка на защитни и обучение	бр.	1	11009.00	11009.00	10100.00	10100.00
4 Релейна защита МТЗ с посочни функции от типа на използваните в проекта	бр.	1	5450.00	5450.00	5000.00	5000.00
5 Прекъсвач 24 kV и количка	бр.	1	10028.00	10028.00	9200.00	9200.00
6 Двигател за прекъсвач 24 kV	бр.	1	3597.00	3597.00	3300.00	3300.00
7 Прекъсвач 7.2 kV /от всеки вид/ и количка	бр.	1	10028.00	10028.00	9200.00	9200.00
8 Двигател за прекъсвач 7.2 kV	бр.	1	3597.00	3597.00	3300.00	3300.00
9 Двигател количка - от всеки вид	бр.	1				
10 Управляващ блок за моторно зазадявяне от всеки вид по 4 бр.	бр.	4	2289.00	9156.00	2100.00	8400.00
11 Двигател земен нож - от всеки вид	бр.	1	2071.00	2071.00	1900.00	1900.00
12 Включвателна бобина - от всеки вид	бр.	2	1635.00	3270.00	1500.00	3000.00
13 Изключвателна бобина - от всеки вид	бр.	2	1635.00	3270.00	1500.00	3000.00
14 Минимално напрежение на бобина от всеки вид	бр.	2	1035.50	2071.00	950.00	1900.00
15 TT 20 kV, 400/5/5A	бр.	1	1798.50	1798.50	1650.00	1650.00
16 TT 7.2 kV, 1000/5/5 A	бр.	1	1798.50	1798.50	1650.00	1650.00
17 TT 7.2 kV, 60/5 A ферарити	бр.	3	1798.50	5395.50	1650.00	4950.00
18 TT 7.2 kV, 400/5/5 A	бр.	3	1798.50	5395.50	1650.00	4950.00
19 НТ 24/73/100/73/100/3	бр.	1	2071.00	2071.00	1900.00	1900.00
20 НТ 7.2/73/100/73/100/3	бр.	1	2071.00	2071.00	1900.00	1900.00
21 Изходно реле SCADA	бр.	10	228.90	2289.00	210.00	2100.00

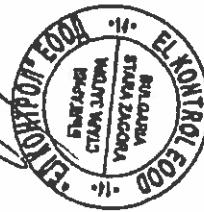


22	Входно - изходни модули от всеки вид	бр.	2	5014.00	10028.00	4600.00	9200.00
23	Контролер - от всеки вид	бр.	1	13080.00	13080.00	12000.00	12000.00
24	Комуникационен процесор - от всеки вид	бр.	1	6104.00	6104.00	5600.00	5600.00
25	Помощни релеати - 2 бр. от вид	бр.	6	54.50	327.00	50.00	300.00
26	Автоматични предпазители - 2 бр. от вид	бр.	20	38.15	763.00	35.00	700.00
27	Силови предпазители 20 kV и 6 kV - 2 комплекта от вид	бр.	6	207.10	1242.60	190.00	1140.00
	Резервни части				132533.10		121590.00
	ОБЩА СТОЙНОСТ				1746610.83		1268974.04
	ПЕЧАЛБА 10 %				174661.08		38425.44
	Непредвидени р-ди 2%						
	СМЕТНА СТОЙНОСТ						1959697.35

Забележка: Попътва се от участниците в поръчката за всички СМР по количествена сметка по окръгнени показатели съгласно предложеното идейно решение за изпълнение на поръчката към техническото предложение на изпитвателя.

ПОДПИС И ДИЧАТ:

Нягол Христов (име и фамилия)
Управител (должност на представител участника)



Дата: 13.05.2015г.

Приложение №4 към ценовата оферта – Цени на труда за различните специалности и степени на труд

**ЦЕНИ НА ТРУДА ЗА РАЗЛИЧНИТЕ СПЕЦИАЛНОСТИ И СТЕПЕНИ
използвани за изпълнение на СМР на обект: "Проектиране и изграждане на два
броя местни полустационарни подстанции 20/6,3 кВ – 10 МВА за създаване
на северния неработен борд в рудник "Трояново-север"**

№	Наименование	I ст. ч.ч.	I ст. разц.	II ст. ч.ч.	II ст. разц.	III ст. ч.ч.	III ст. разц.	коef.
1	АРМАТУРИСТ	281.52	7.00	0.00	7.00	62.56	7.00	1.00
2	БЕТОНДЖИЯ	0.00	7.00	133.90	7.00	0.00	7.00	1.00
3	БОЯДЖИЯ	0.00	7.00	149.28	7.00	19.08	7.00	1.00
4	ГЕОДЕЗИСТ	200.00	10.00	0.00	10.00	0.00	10.00	1.00
5	ДЪРВОДЕЛЕЦ	159.60	7.00	156.18	7.00	0.00	7.00	1.00
6	ЕЛ.МОНТЬОР НН	24.00	7.00	0.00	7.00	0.00	7.00	1.00
7	ЕЛ.МОНТЬОР ОСИГ.ТЕХНИКА	0.00	7.00	8.00	7.00	0.00	7.00	1.00
8	ИЗОКОПЧИЯ	566.64	7.00	0.00	7.00	0.00	7.00	1.00
9	ИЗОЛАТОРДЖИЯ	0.00	7.00	57.56	7.00	0.00	7.00	1.00
10	МАЗАЧ	0.00	7.00	0.00	7.00	2.50	7.00	1.00
11	МОНТАЖНИК	24.00	7.00	0.00	7.00	0.00	7.00	1.00
12	МОНТАЖНИК	17.28	7.00	0.00	7.00	0.00	7.00	1.00
13	НАЛАДЧИК	4272.00	8.00	0.00	8.00	0.00	8.00	1.00
14	ПРОЕКТАНТ	2040.00	12.00	0.00	12.00	0.00	12.00	1.00
15	РАБОТНИК	5656.20	7.00	1.36	1.00	98.18	7.00	1.00
16	СТРОИТЕЛЕН РАБОТНИК	2992.12	7.00	0.00	7.00	0.00	7.00	1.00

Забележка: Попълва се от участниците в поръчката за всички видове работници,
участващи в изпълнението на СМР по Приложение №1.

ПОДПИС и ПЕЧАТ:

Нягол Христов (име и фамилия)

Управител (должност на представляващия участника)

Дата: 13.05.2015г.



81

Очевидец

Приложение №5 към ценовата оферта - Методика за определяне на цената и условията за плащания в това число и на допълнителните такива

МЕТОДИКА ЗА ОПРЕДЕЛЯНЕ НА ЦЕНАТА И УСЛОВИЯТА ЗА ПЛАЩАНИЯТА В ТОВА ЧИСЛО И НА ДОПЪЛНИТЕЛНИТЕ ТАКИВА /ПРИ НЕОБХОДИМОСТ/

за изпълнение на СМР на обект: "Проектиране и изграждане на два броя местими полустанционарни подстанции 20/6,3 kV – 10 MVA за ел захранване на северния неработен борд в рудник "Трояново-север"

1. Стойностите за временно строителство, утежнени условия, зимно строителство, подготовка кадри и транспорт на работници, специални мерки по осигуряване на безопасни и здравословни условия на труд не се заплащат отделно, а са за сметка на Изпълнителя и са включени в общата сметна стойност.

2. Цените на СМР са получени по изчислителен път на база разходни норми за труд, механизация и материали по УСН, ТНС, респективно "Номенклатура на видовете монтажни работи", както и индивидуални калкулации (ИК), при следните икономически показатели:

- 2.1..... Допълнителни разходи в/у труда : 110 %
2.2..... Допълнителни разходи в/у механизацията: 35 %
2.3..... Доставно складови разходи на материалите: 9 %
2.4..... Печалба: 10%
2.5.....
2.6.....

4. При възникване на непредвидени разходи - те ще бъдат усвоявани, при необходимост от изпълнение на допълнителни видове и количества СМР, необхванати от настоящите проекти, но ЗАДЪЛЖИТЕЛНО предписани със Заповеди, приджужени и доказани с подробни ведомости и двустранно подписани протоколи, съгласувани с проектант, и ще се заплащат по единични цени, изгответи в съответствие с т.2.

5. Видовете работи и доставки, предвидени за изпълнение от Изпълнителя, а изпълнени от Възложителя ще се приспадат от общата стойност по единични цени и показатели на настоящата стойносгна сметка.

Забележка: Попълва се от участниците в поръчката.

ПОДПИС И ПЕЧАТ:

Нягол Христов (име и фамилия)

Управител (должност на представляващия участника)

Дата: 13.05.2015г.



чч

Оле

Приложение №2 към ценовата оферта - Спецификации и единични цени на материалите, доставка на Изпълнителя, използвани за изпълнение на СМР

СПЕЦИФИКАЦИЯ
на материалите, доставка на Изпълнителя, използвани за изпълнение на СМР на обект: "Проектиране и изграждане на два броя местими полустационарни подстанции 20/6,3 кВ – 10 MVA за създаване на северния първичен борд в рудник "Гройаново-север"

№	Наименование на материала	М-ка	К-во	Ед., покупна цена, лв.	Доп. разходи, %	Ст-кт франко обекта, лв.	Фирма-производител
1	АВТ.ПРЕДПАЗИТЕЛ 6A	бр.	12	5.80	9.00	75.86	Сименс
2	АВТОМАТИЧНИ ПРЕДПАЗИТЕЛИ	бр.	20	35.00	9.00	763.00	Сименс
3	АКТИВНО СЪПРОТИВЛЕНИЕ ЗА ЕЗЦ	бр.	2	1650.00	9.00	35970.00	ЦЕРБ
4	АКУМУЛАТОРНА БАТЕРИЯ 220 V DC , 100AH ГЕЛОВА НЕОБСЛУЖВ	бр.	2	1580.00	9.00	34444.00	Sonnenschein GmbH – Германия
5	АНКЕРИ 100/10	бр.	120	1.00	9.00	130.80	ИТГ
6	БАНАН ЩЕКЕР	бр.	2340	0.05	9.00	127.53	Ел енерджи
8	БЕТОН В 30	м3	162.4	140.00	9.00	24782.24	Бетонов център
9	БЕТОН В15	м3	15	105.00	9.00	1716.75	Бетонов център
10	БЕТОН М 200 - ФИЛЦОВ	м3	60.9	110.00	9.00	7301.91	Бетонов център
11	БИРКИ (МАРКИ)	бр.	120	0.50	9.00	65.40	Ел контрол
12	БИТУМ	кг	71.36	5.00	9.00	388.91	Часобул
13	БИЧИМЕТА И ГЛИОСТИНИ	м3	0.28	240.00	9.00	73.25	Ел контрол
14	БОЛТ MBX25 К-НТ	бр.	28	0.60	9.00	18.31	ИТГ
15	БОЛТОВЕ 12 X 120 MM	бр.	36	1.60	9.00	62.78	ИТГ
16	БОЛТОВЕ М 16X40 MM С ГАЙКИ	бр.	24	0.80	9.00	20.93	ИТГ
17	БОЛТОВЕ М-16X120 MM С ГАЙКИ	бр.	24	0.90	9.00	23.54	ИТГ
18	БОЛТОВЕ М-16X60 С ГАЙКИ	бр.	16	0.85	9.00	14.82	ИТГ
19	БОЛТОВЕ ПОЦИНКОВАНИ С ГАЙКИ И ШАЙБИ	бр.	12	0.30	9.00	3.92	ИТГ
20	БОЛТОВЕ С ГАЙКИ	бр.	24	0.50	9.00	13.08	ИТГ
21	БОЛТОВЕ С ГАЙКИ 10/50 MM	бр.	8	0.30	9.00	2.62	ИТГ

82

Georg

							Органик
22	БОЯ БЛАЖНА	кг	92.94	4.50	9.00	455.87	Инертни материали
23	БРАШНО КАМЕННО	кг	18.64	0.55	9.00	11.17	Баго
24	БЪРЗИ КЛЕМИ	бр.	48	0.66	9.00	34.53	
25	ВАЗЕЛИН ТЕХНИЧЕСКИ	кг	0.2	18.90	9.00	4.12	Даленвода
26	ВЕНТИЛATOR ЗА АБ	бр.	2	550.00	9.00	1199.00	Венто клима
27	ВЕНТИЛATOR ЗА АВАРИЙНА ВЕНТИЛАЦИЯ	бр.	2	550.00	9.00	1199.00	Венто клима
28	ВЕНТИЛATOR ЗА ПОМЕЩЕНИЕ ЗЭЦ	бр.	2	550.00	9.00	1199.00	Венто клима
29	ВКЛЮЧАТЕЛНА БОБИНА - ОТ ВСЕКИ ВИД	бр.	2	1500.00	9.00	3270.00	Сименс
30	ВО ЗА ОМ UC=24 KV IN=10KA, КЛАС 2.5.5KJ/KV	бр.	6	209.00	9.00	1366.86	Варисил
31	ВО ЗА ОМ UC=8 KV IN=10KA, КЛАС 2.5KJ/KV	бр.	6	120.00	9.00	784.80	Варисил
33	ВРАТИ СТОМАНЕНИ РЕШЕТЪЧНИ ОГРАДНИ ВТР-420/200	кг	960	3.05	9.00	3191.52	Ел контрол
34	ВХОДНО - ИЗХОДНИ МОДУЛИ ОТ ВСЕКИ ВИД	бр.	2	4600.00	9.00	10028.00	Сименс
35	ГАИКИ М-12	бр.	36	0.15	9.00	5.89	ИТТ
36	ДАТЧИК ЗА СОТ	бр.	4	69.00	9.00	300.84	Парадокс
37	ДАТЧИЦИ ЗА ПОЖАРОИЗВЕСТЯВАНЕ	бр.	4	50.00	9.00	218.00	Унипост
38	ДВИГАТЕЛ ЗА ПРЕКЪСВАЧ 24 KV	бр.	1	3300.00	9.00	3597.00	Сименс
39	ДВИГАТЕЛ ЗА ПРЕКЪСВАЧ 7.2 KV	бр.	1	3300.00	9.00	3597.00	Сименс
40	ДВИГАТЕЛ ЗЕМЕН НОЖ - ОТ ВСЕКИ ВИД	бр.	1	1900.00	9.00	2071.00	Сименс
42	ДЪЛСКИ ИГЛОЛИСТИНІ	м3	0.98	220.00	9.00	235.00	Ел контрол
43	ЕЛ ШКАФ К-КТ С ХАРДУЕР ЗА SCADA	бр.	2	3580.00	9.00	78044.00	Сименс
44	ЕД.ЕНЕРГИЯ	квтч	408.22	0.00	9.00	0.00	ММИ
45	ЕЛЕКТРИЧЕСКА БЛОКИРОВКА З.И. ЗА ВРАТА	бр.	4	120.00	9.00	523.20	Електроди
46	ЕЛЕКТРОДИ	кг	102.1	5.00	9.00	556.45	Електроди
47	ЕЛЕКТРОКЪЩА ЗА ЭРУ С РАЗМЕРИ 9200/3500/3500 MM	бр.	2	48500.00	9.00	105730.00	БАЛКАН КОНТЕЙНЕР
48	ЕЛЕКТРОМЕР	бр.	12	110.00	9.00	14388.00	ЗАВН Добрин
49	Ж. БЕТОНОВИ КОЛОВЕ 80/80/2200	бр.	80	18.00	9.00	1569.60	Зар заг
50	ЖИАЛУЗИ	бр.	2	100.00	9.00	218.00	Венто клима
51	ЖИАЛУЗИ	бр.	2	100.00	9.00	218.00	Венто клима
52	ЖИАЛУЗИ	бр.	2	100.00	9.00	218.00	Венто клима
53	ЗАВАРЕНИ МРЕЖИ ОТ Ф 6.5MM	кг	2682.56	1.20	9.00	3508.79	Зар заг
54	ЗАЗЕМЛЕТЕЛ ТРЪБА 2 1/2" ЗМ	бр.	24	55.00	9.00	1438.80	Кабел комерс
55	ЗАЗЕМЛЕТЕЛНИ КОЛОВЕ	бр.	12	16.00	9.00	209.28	Кабел комерс

56	ЗАКЛАДНИ ЧАСТИ	кг	500	2.20	9.00	1199.00	Лавина
57	ИЗКОНОЧВАТЕЛНА БОБИНА - ОТ ВСЕКИ ВИД	бр.	2	1500.00	9.00	3270.00	Сименс
58	ИЗПРАВИТЕЛ	бр.	2	39500.00	9.00	86100.00	Бенинг
59	ИЗХОДНО РЕЛЕ SCADA	бр.	10	210.00	9.00	2289.00	Сименс
60	КАБЕЛ 12/20KV ЭХ(1Х35) С НЕГОРИМО ПОКРИТИЕ ЗАХРАНВАН	м	60	28.95	9.00	1893.33	Ел кабел
61	КАБЕЛ 12/20KV 3Х(1Х95) С НЕГОРИМО ПОКРИТИЕ ЗАХРАНВАН	м	120	41.20	9.00	5388.96	Ел кабел
62	КАБЕЛ 12/20KV 9Х(1Х120) С НЕГОРИМО ПОКРИТИЕ ЗАХРАНВ	м	570	41.20	9.00	25597.56	Ел кабел
63	КАБЕЛ 6/10KV 1Х50 С НЕГОРИМО ПОКРИТИЕ ЗАХРАНВАНЕ ОТ	м	10	28.95	9.00	315.56	Ел кабел
64	КАБЕЛ 6/10KV 3Х(1Х50) С НЕГОРИМО ПОКРИТИЕ ЗАХРАНВАНЕ	м	90	28.95	9.00	2840.00	Ел кабел
65	КАБЕЛ ЗА СОТ	м	40	2.50	9.00	109.00	ЕМКА
66	КАБЕЛ ТИП СВТ 2Х10ММ2	м	80	3.60	9.00	313.92	Ел кабел
67	КАБЕЛ ТИП СВТ 4Х4ММ2	м	40	2.95	9.00	128.62	Ел кабел
68	КАБЕЛ ТИП СВТ-С 2Х2.5ММ2	м	100	0.78	9.00	85.02	Ел кабел
69	КАБЕЛ ТИП СВТ-С 3Х2.5ММ2	м	200	1.12	9.00	244.16	Ел кабел
70	КАБЕЛИ ЗА ПОЖАРОИЗВЕСТИТЕЛНА ИНСТАЛАЦИЯ	м	60	2.00	9.00	130.80	Гамакабел
71	КАБЕЛИ ЗА ПОЖАРОИЗВЕСТИЯВАНЕ	м	60	2.00	9.00	130.80	Гамакабел
72	КАБЕЛНА РАЗКЛОНителна КУТИЯ ОМ; IP54	бр.	12	34.00	9.00	444.72	Ритал
73	КАБЕЛНИ ГЛАВИ 20KV ЗАКРИТ МОНТАЖ (КРУ20KV) КОМПЛЕКТ	бр.	2	150.00	9.00	327.00	Кимах
74	КАБЕЛНИ ГЛАВИ 20KV ЗАКРИТ МОНТАЖ (КРУ20KV) КОМПЛЕКТ	бр.	4	150.00	9.00	654.00	Кимтех
75	КАБЕЛНИ ГЛАВИ 20KV ЗАКРИТ МОНТАЖ (ТРАФ) КОМПЛЕКТ 3	бр.	2	210.00	9.00	457.80	Кимах
76	КАБЕЛНИ ГЛАВИ 6KV ЗАКРИТ МОНТАЖ (ТРАФ 33Ц ДО АКТ.	бр.	2	150.00	9.00	327.00	Кимтех
77	КАБЕЛНИ ГЛАВИ 6KV ЗАКРИТ МОНТАЖ (КРУБКУ ВЪВОД) КОМ	бр.	6	150.00	9.00	981.00	Кимтех
78	КАБЕЛНИ ГЛАВИ 6KV ЗАКРИТ МОНТАЖ (КРУБКУ ЗЗЦ), ТРАФ	бр.	4	150.00	9.00	654.00	Кимтех
79	КАБЕЛНИ ГЛАВИ 6KV ЗАКРИТ МОНТАЖ (ТРАФ 6КУ ВЪВОД) КО	бр.	6	150.00	9.00	981.00	Кимтех
80	КАБЕЛНИ ГЛАВИ 12/20KV ЗА ОМ К-КТ З ФАЗИ	бр.	4	210.00	9.00	915.60	Кимтех
81	КАБЕЛНИ ОБУВКИ МЕДНИ	бр.	54	0.40	9.00	23.54	Чембра
82	КАБЕЛНИ ОБУВКИ МЕДНИ 16ММ2	бр.	24	0.40	9.00	10.46	Чембра
83	КАБЕЛНИ ОБУВКИ МЕДНИ 95ММ2	бр.	36	2.80	9.00	109.87	Чембра
84	КАБЕЛНИ ПРЕВЪРЪЗКИ 100/2,5	м	339	0.05	9.00	18.48	Чембра
85	КАБЕЛНИ ПРЕВЪРЪЗКИ 250/4	бр.	195.38	0.04	9.00	8.52	Чембра
86	КАБЕЛНИ СКАРИ	м	60	40.00	9.00	2616.00	Трансикомпекс
87	КЛЕМИ ТОКОВИ	бр.	12	5.00	9.00	65.40	Кобра 91

88	ХИЛИМАТИК		бр.	2	130.00	9.00	2834.00	Булимина
89	КОАКСИАЛЕН КАБЕЛ		м	40	1.00	9.00	43.60	Фникаб
90	КОМПЛЕКТ ЛИЧНИ ПРЕДЛАЗНИ СРЕДСТВА		бр.	2	1550.00	9.00	3379.00	Бултех
91	КОМУНИКАЦИОНЕН ПРОЦЕСОР - ОТ ВСЕКИ ВИД		бр.	1	5600.00	9.00	6104.00	Сименс
92	КОНЗОЛИ		бр.	96	0.66	9.00	69.06	Лавина
93	КОНТРОЛЕН НАБЕЛ НУСУ-ФР 24Х1,5		м	380	11.90	9.00	4928.98	Ел кабел
94	КОНТРОЛЕН НАБЕЛ НУСУ-ФР 4Х1,5		м	200	2.95	9.00	643.10	Ел кабел
95	КОНТРОЛЕН НАБЕЛ НУСУ-ФР 4Х2,5		м	60	4.00	9.00	261.60	Ел кабел
96	КОНТРОЛЕН НАБЕЛ НУСУ-ФР 8Х1,5		м	260	4.90	9.00	1388.66	Ел кабел
97	КОНТРОЛЕР - ОТ ВСЕКИ ВИД		бр.	1	12000.00	9.00	13080.00	Сименс
98	КРАЕН ИЗКЛЮЧВАТЕЛ ЗАКРИТ МОНТАЖ		бр.	4	25.00	9.00	109.00	Елмарк
99	КРУ 24 КВ		бр.	2	39680.00	9.00	86502.40	Сименс
100	КРУ 7.2 КВ		бр.	12	39250.00	9.00	513520.80	Сименс
101	КУТИЯ МЕТАЛНА IP54; ТРИПЪТНА		бр.	2	20.00	9.00	43.60	Алубонс
103	ЛОГОМЕТЪР		бр.	2	115.00	9.00	2507.00	Виниват
104	МАСЛО КОФРАЖНО		кг	22.8	4.00	9.00	99.41	Оргахим
105	МЕТАЛНА КОНСТРУКЦИЯ ЗА ОТРАЖДЕНИЕ НА ТР-Р СН		кг	80	1.35	9.00	117.72	Лавина
106	МЕТАЛНА КОНСТРУКЦИЯ ПРЕД СТРАНА 20 КУИ Б КУ		кг	300	2.35	9.00	768.45	Лавина
107	МИНИМАЛНО НАПРЕЖЕНОВА БОБИНА		бр.	2	950.00	9.00	2071.00	Сименс
108	МИНИУМ		кг	63	4.50	9.00	309.02	Оргахим
109	МРЕЖА ЗА ОТРАЖДЕНИЕ		м2	8	4.00	9.00	34.88	Зар заг
110	МРЕЖА ОГРАДНА		м2	8	4.00	9.00	34.88	Зар заг
111	НЕСТАНДАРТНА БАЛАСТРА		м3	90	16.00	9.00	1569.60	Инвертни материали
112	НТ 24/73/100/73/100/3		бр.	1	1900.00	9.00	2071.00	Сименс
113	НТ 7.2/73/100/73/100/3		бр.	1	1900.00	9.00	2071.00	Сименс
114	ОБУВНИ КАБЕЛИ		бр.	6	0.90	9.00	5.89	Чембра
115	ОСТРИЕ ПОЦИНКОВАНО СТОМАНЕНО		бр.	4	6.20	9.00	27.03	Ел контрол
116	ПАРКОВ ОСВЕТИТЕЛ С Ж.Л. 125W; 6300LM; IP44		бр.	12	53.00	9.00	693.24	Никол
117	ПВС КАБЕЛЕН КАНАЛ		м	40	1.50	9.00	65.40	Кабел комарс
118	ПИРОНИ		кг	29.18	2.50	9.00	79.52	Зар заг
119	ПЛАНКИ		кг	12	2.00	9.00	26.16	Лавина
120	ПОЛИЕТИЛЕНОВО ФОЛИО		м2	552.3	0.30	9.00	180.60	Ташев галванинг

121	ПОМОЩНИ РЕЛЕТА	бр.	6	50.00	9.00	327.00	Сименс
122	ПОЦИНКОВАНА ОГРАДНА МРЕЖА 5/5CM	м2	160	3.50	9.00	610.40	Эарзаг
123	ПОЦИНКОВАНА ТЕЛ ФЭММ	м	400	0.40	9.00	174.40	Эарзаг
124	ПРЕВОЗ НА ЧАКЫЛ СЪС САМОСВАЛ НА 10КМ	м3	52	6.00	9.00	340.08	Инертни материали
125	ПРЕКЪСВАЧ 24 KV И КОЛИЧКА	бр.	1	9200.00	9.00	10028.00	Сименс
126	ПРЕКЪСВАЧ 7.2 KV /ОТ ВСЕКИ ВИД/ И КОЛИЧКА	бр.	1	9200.00	9.00	10028.00	Сименс
127	ПРЕНОСИМ КОМПЮТЕР /ЛАПТОП/	бр.	1	2900.00	9.00	3161.00	Сименс
128	ПРОВОДНИК ПВ А2 - 16MM2	м	12	3.20	9.00	41.86	Ел набел
129	ПРОЖЕКТОР ВУЛ 500W IP54	бр.	2	110.00	9.00	239.80	Никол
130	ПРОЖЕКТОР С ЛИНК 300W; IP54	бр.	4	80.00	9.00	348.80	Никол
131	ПРЯСЪК	м3	50.6	25.00	9.00	1378.85	Инертни материали
132	РАДИОАНТЕНА	бр.	2	300.00	9.00	654.00	Сименс
133	РАДИОМОДЕМ	бр.	2	6700.00	9.00	14605.00	Сименс
134	РАЗЕДИНИТЕЛ 20/20DA С ПРЕДПАЗИТЕЛИ	бр.	2	3850.00	9.00	8393.00	ABB
135	РЕЛЕЙНА ЗАЩИТА М13 С ПОСОЧНИ ФУНКЦИИ СЪГЛ. проект	бр.	1	5000.00	9.00	5450.00	Сименс
136	РПЗ	бр.	2	110.00	9.00	239.80	ABB
137	СИГНАЛНА ЛЕНТА	м	190	0.10	9.00	20.71	Ташев галваниг
138	СИЛОВИ ПРЕДПАЗИТЕЛИ 20KV И 6 KV	бр.	6	190.00	9.00	1242.60	ABB
139	СНОБИ	кг	4.8	2.89	9.00	15.12	Лавина
140	СКРЕПИТЕЛЕН М-Л	бр.	200	0.70	9.00	43.60	Инертни материали
141	Софтуер SCADA	к-та	2	16250.00	9.00	35425.00	Сименс
142	Софтуер за настройка на защитити и обучение	бр.	1	10100.00	9.00	11009.00	Сименс
143	Софтуерни лицензи и обучение за SCADA СИСТЕМА	бр.	1	12350.00	9.00	13461.50	Сименс
144	СТАБИЛИЗИРАН ТОКОИЗПРАВИТЕЛ	бр.	2	2450.00	9.00	5341.00	Електрим
145	СТЕЛАЖ	бр.	2	1280.00	9.00	2790.40	Марленс
146	СТОМАНА ПЛОСКА	кг	420	1.35	9.00	618.03	Лавина
147	СТОМАНА ПРОФИЛНА	кг	200	1.30	9.00	283.40	Лавина
148	СТОМАНА ФАСОНИРАНА № 6 MM ТИП А И А II	кг	3636	1.15	9.00	4557.73	Лавина
149	СТОМАНА ЪГЛОВА	кг	2541.68	1.30	9.00	3601.56	Лавина
150	СТОМАНЕНИ ТРЪБИ Ф100	кг	240	1.95	9.00	510.12	Лавина
151	СТОМАНЕНИ ТРЪБИ 1 1/2"	кг	36.1	1.55	9.00	60.99	Лавина
152	СТОМАНЕНИ ТРЪБИ 3"	кг	559.02	1.55	9.00	944.46	Лавина

153	СТОМАНЕНИ ТРЪБИ 4"	кг	96.8	1.55	9.00	163.54	Лавина
154	СТОМАНЕНИ ТРЪБИ 5"	кг	648	1.55	9.00	1094.80	Лавина
155	СТОМАНЕНОТРЪБЕН СТЪЛБ С Н=4.5M	бр.	2	87.00	9.00	189.66	Лавина
156	СТОМАНЕНОТРЪБЕН СТЪЛБ С Н=4M	бр.	12	77.00	9.00	1007.16	Лавина
157	СУХ ТРАНСФОРМАТОР С ИЗВЕДЕНА НЕУТРАЛА ЗА ЭЭЦ	бр.	2	14200.00	9.00	30956.00	ЦЕРБ
158	СЪЕДИНИТЕЛИ МЕСИНГОВИ ДО 50 MM	бр.	4	8.50	9.00	37.06	ЦЕРБ
159	ТАБЕЛКИ	бр.	136	0.20	9.00	29.65	Карат перфект
160	ТАБЛО IP65 С КЛЕМОРЕДИ ЗА КАБЕЛИ НН И КОНТРОЛНИ КАБ	бр.	2	900.00	9.00	1962.00	Ел контрол
161	ТАБЛО ЗА ПОЖАРОИЗВЕСТИВАНЕ	бр.	2	950.00	9.00	2071.00	Пискат
162	ТАБЛО СН АС	бр.	2	3500.00	9.00	7630.00	Ел контрол
163	ТАБЛО СН = ТОК	бр.	2	2900.00	9.00	6322.00	Ел контрол
164	ТАБЛО/ШКАФ ЗА ЛИЧНИ ПРЕДПАЗНИ СРЕДСТВА	бр.	2	220.00	9.00	479.60	Евромаркет
165	ТАБА ЗА ТРАНСФОРМАТОР	кг	2000	2.69	9.00	5664.20	Лавина
166	ТЕЛ ГОРЕН	кг	25.6	2.00	9.00	55.81	Зар зд
167	ТЕРПЕНТИН	кг	3.8	3.50	9.00	14.50	Организм
168	ТОКОВ ТРАНСФОРМАТОР ЗА ЭЭЦ - ФЕРАНТИ 60/5 A	бр.	2	350.00	9.00	763.00	ЗАВН Добринч
169	ТРАНСПОРТ БЕТОНОВИ РРИ С АВТОБЕТОНСМЕСИТЕЛ НА 20 K	м3	72	19.50	9.00	1530.36	Бетонов център
170	ТРАНСФОРМАТОР СН 20/0.4 KV, 25 KVA	бр.	2	370.00	9.00	8066.00	Елпром трафо
171	ТРЪБА ГАЗОВА 1"	м	4.4	3.66	9.00	17.55	Лавина
172	ТРЪБА ГАЗОВА 1 1/4"	м	4.4	4.70	9.00	22.54	Лавина
173	ТРЪБА ГАЗОВА 1/2"	м	4.4	1.83	9.00	8.78	Лавина
174	ТРЪБА ГАЗОВА 3/4"	м	4.4	2.37	9.00	11.37	Лавина
175	ТРЪБИ ЧЕРНИ ГАЗОВИ 3/4"	кг	16	1.55	9.00	27.03	Лавина
176	ТТ 20 KV, 400/5/5 A	бр.	1	1650.00	9.00	1798.50	Сименс
177	ТТ 7.2 KV, 1000/5/5/5 A	бр.	3	1650.00	9.00	5395.50	Сименс
178	ТТ 7.2 KV, 400/5/5 A	бр.	3	1650.00	9.00	5395.50	Сименс
179	ТТ 7.2 KV, 60/5 А ФЕРАНТИ	бр.	1	1650.00	9.00	1798.50	Сименс
180	УПРАВЛЯВАЩ БЛОК ЗА МОТОРНО ЗАДВИЖВАНЕ - ВСЕКИ ВИД X	бр.	4	2100.00	9.00	9156.00	Сименс
181	ЦИМЕНТ М 350 /В ТОРБИ/	кг	562.8	0.20	9.00	122.69	Вулкан
182	ЧАКЫЛ	м3	400	22.00	9.00	9592.00	Инвертни материали
183	ЧАКЫЛ С ДЕБЕЛИНА 0.25M И ЕДРИНА НА ФРАКЦИЯТА ДО 0.1	м3	494	20.00	9.00	10769.20	Инвертни материали
184	ЧЕМБЕР	кг	91.2	1.25	9.00	124.26	Лавина

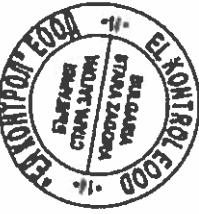
185	ШИНА - ПОЦИНКОВАНА	м	30	2.80	9.00	91.56	Тир инженеринг
186	ШИНА ПОЦИНКОВАНА ДО 40/4 ММ	кг	541.44	2.34	9.00	1381.00	Тир инженеринг
187	ШКУРКА	бр.	547.92	0.50	9.00	298.62	Зар Заг
						1379863.23	

Забележка: Полъзва се от участниците в поръчката за всички материали, участващи в изпитненето на СМР по Приложение №1.

ПОДПИС И ПЕЧАТ:

Нягол Христов (име и фамилия) *Христов*
Управител (дължност на представяващия участника)

Дата: 13.05.2015г.



Христов
Христов

Григорски 16

Приложение №3 към ценовата оферта - Списък на машини и оборудване, които ще се използват за изпълнение на СМР и ценоразпис на машиносмените

Списък

на използваните машини и ценоразпис на машиносмените, използвани за изпълнение на СМР на обект: "Проектиране и изграждане на два броя местни полустационарни подстанции 20/6,3 кВ – 10 MVA за ел захранване на северния неработен борд в рудник "Трояново-север"

"	Видове механизация /специални инструменти/	Машиносмен	Цена на една машинносмяна, лв	Доп. разходи, %	Стойност, лв
1	АВТОВИШКА	2.00	300.00	35.00	810.00
2	АВТОКРАН 100T	7.20	2500.00	35.00	24300.00
3	АВТОКРАН 13 ТОНА	37.40	320.00	35.00	16156.80
4	АВТОМОБИЛ ТОВАРЕН	6.60	400.00	35.00	3564.00
5	АСАНСОРНА ВДИГАЧКА	13.90	70.00	35.00	1313.55
6	БАГЕР	0.28	350.00	35.00	132.30
7	БАГЕР ЕДНОКОШ.ГЪСЕН.ХОД	8.48	350.00	35.00	4006.80
8	БАГЕР СЪС СВРЕДЛО	2.36	350.00	35.00	1115.10
9	БУЛДОЗЕР НА ГЪСЕНИЧЕН	8.88	350.00	35.00	4195.80
10	ВАЛЯК ВИБРАЦИОНЕН	6.60	400.00	35.00	3564.00
11	ВАЛЯК САМОХОДЕН СТАТИЧЕН	0.48	400.00	35.00	259.20
12	ВАЛЯК СТАТИЧЕН ПРИКАЧЕН	0.20	450.00	35.00	121.50
13	ВИБРАТОР ИГЛЕН ВГРАДЕН	13.60	50.00	35.00	918.00
14	ВЛЕКАЧ 90-110 К.С.	0.20	900.00	35.00	243.00
15	ГРЕЙДЕР САМОХОДЕН ДО 75 К.С	0.04	400.00	35.00	21.60
16	КАЗАН ТОПЕНЕ БИТУМ СУРЕДБА	0.30	65.00	35.00	26.33
17	КРАН КУЛОВ КБ 160 2M	3.30	222.00	35.00	989.01
18	ПЛАТФОРМА С ВЛЕКАЧ	3.30	2500.00	35.00	11137.50
19	ПРИЦЕП	15.60	500.00	35.00	10530.00
20	САМОСВАЛ	7.20	250.00	35.00	2430.00
		137.92			85834.49

Забележка: Попълва се от участниците в поръчката за всички видове механизация, участваща в изпълнението на СМР по Приложение №1.

Цените са получени по изчислителен път на база разходни норми за механизация по УСН, ТНС, респективно "Номенклатура на видовете монтажни работи", както и индивидуални калкулации (ИК), при Допълнителни разходи в/у механизацията: 35 %

ПОДПИС И ПЕЧАТ:

Нягол Христов (име и фамилия)

Управител (должност на представляващия участника)

Дата: 13.05.2015г.



6

документ

Приложение N7
А

Строителна програма с графики за изпълнение на работите /в ти. графики за доставка на материали, доставка на изтънчители/

	Несец	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Сключване на договор и поддържане	0 дни	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
на акт обр. 2												
Изпълнение на работите и доставка на материали	10											
Получателни работи:	5											
Изготвяне на проект за Местна п/ст 1	25											
Изготвяне на проект за Местна п/ст 2	10											
Доставка на основни съоръжения	150											
Доставка на КРУ 20кV и бив	150											
Доставка на Трансформатор СН	90											
Доставка на батерия и изправител	90											
Доставка на трансформатор ИЗЦ и активно съпротивление	75											
Доставка на електромед	75											
Строителни дейности по Местна п/ст 1	20											
Мобилизация	5											
Оформяване на терена и подготовка на лято												
на чакъларен път	15											
Насипване и тръмбование на чакъл	10											
Накопни работи за изграждане на фундамент, заземителен контур и монтаж на чистерна												
Транспортиране на налична чистерна на възложителя до обекта и монтаж	5											
Кофражки и армиропроводни работи	1											
Полагане на бетон за фундаменти	10											
Изграждане на заземителен контур	1											
Монтаж на тръби за връзка с чистерна и отводняване на терена	5											
Подготовка на фундаменти на стъблечета за осветление и отграда	10											
Денонощие на фундаменти на електрически съоръжения трансформатор и монтаж на тези с чакъл	5											
Строителни дейности по Местна п/ст 2	5											
Мобилизация	5											
Оформяване на терена и подготовка на лято												
на чакъларен път	15											
Насипване и тръмбование на чакъл	10											
Изкопни работи за изграждане на фундамент, заземителен контур и монтаж на чистерна	5											
Транспортиране на налична чистерна на възложителя до обекта и монтаж	1											
Кофражки и армиропроводни работи	10											
Полагане на бетон за фундаменти	1											
Изграждане на заземителен контур	5											
Монтаж на тръби за връзка с чистерна и отводняване на терена	10											

С
А

С
А

С
А

<i>87</i>	Подготвяне на фундаменти на строителната обект	5	
	Демонтиране на фундамента на ел. щита и силовия трансформатор и монтаж на тава с чакъл	5	
	Действие по времеподходене на ел. щит за Местна ПУ/ГД	40	
	Доставка на металната конструкция на ел. щита в съответствие с изискванията на Възложителя	60	
	Изтраждане на вътрешни инсталации, подготовка за монтаж на вентилатори, двери под, кабели и връзки вътреши и др.	30	
	Действие по времеподходене на ел. щит за Местна ПУ/ГД 2	40	
	Доставка на металната конструкция на ел. щита и в съответствие с изискванията на Възложителя	60	
	Изтраждане на вътрешни инсталации, подготовка за монтаж на вентилатори, двери под, кабели и връзки вътреши и др.	30	
	Действие по времеподходене на КРУ Срт за действие Местна ПУ/ГД	50	
	Монтаж на апаратура и опроводяване на релеен отсек на КРУ	50	
	Действие по монтаж на трансформатори в елипса за Местна ПУ/ГД	25	
	Монтаж на трансформаторни съоръжения в елипса Изтраждане на вътрешни връзки, отградени и блокирани	5	
	Транспортиране и монтаж на ел. щита на новоизградения фундамент	1	
	Натоварване, транспортиране и монтаж на силов трансформатор 20/6 кВ на новоизградения фундамент	1	
	Действие по изравняване на външни нивелири трансформатори и силови кабели на елипса за Местна ПУ/ГД 1	5	
	Монтаж на набелни трагета	5	
	Заземяване на съоръжениета	5	
	Полагане на силови и контролни кабели	5	
	Направа на набелни глави и подсъединяване на кабели	5	
	Изтраждане на изолираща защитна инсталация	5	
	Изтраждане на външно осветление	5	
	Външно присъединяване на подстанциите	10	
	Изтраждане на външна отграда	5	
	Оформяване на петонски пътени	5	

23

87

87

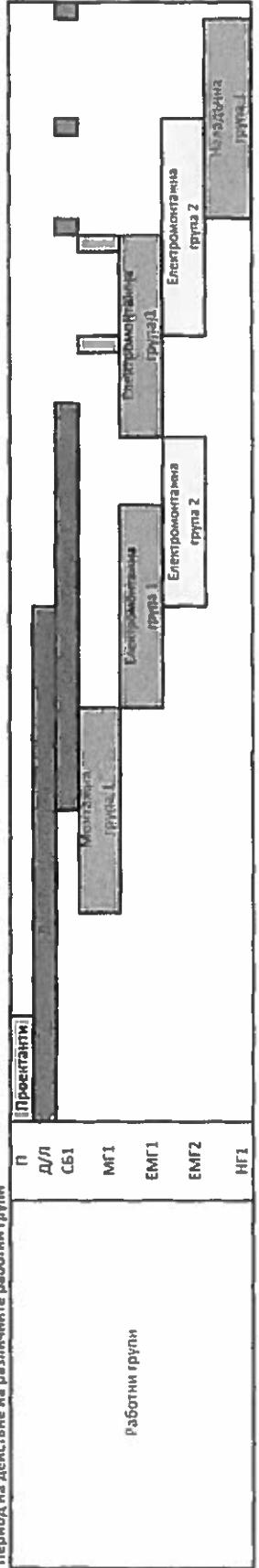
87

Първоначални работи в Мастина №/ст.1	10
Изпитване на първични съоръжения и кабели	15
Пронека на цифрови защити	10
Настройка на сигнали за SCADA	20
Настройка на радиовърхука	5
Поставяне на съоръжения под напрежение и провеждане на 72 часов проби	3
Действие по мястото на първично съоръжение в една от Мастина №/ст.2	10
Монтаж на първични съоръжения в една от блокиронки	25
Изграждане на вътрешни връзки, ограничени и блокиронки	5
Гранулоптиране и монтаж на ел.пътешата на новонаграддения фундамент	1
Наговардане, транспорти и монтаж на силов трансформатор 20/6 кВ на новонаграддения фундамент	1
Действие по изграждане на външни кабели	
Проекти и обработка на съоръженията в Мастина №/ст.2	10
Монтаж на кабелни трасета	5
Заделяване на съоръженията	5
Полагане на силови и контролни кабели	5
Направяне на кабелни план и подсъединяване на кабели	5
Изграждане на мултислойна инсталация	5
Изграждане на външно осветление	5
Външно присъединяване на подстанциите	10
Изграждане на външна отръда	5
Офорчане на бетонови пътеки	5
Пъксове-наглазни работи в Мастина №/ст.2	
Изпитване на първични съоръжения и кабели	15
Пронека на цифрови защити	10
Настройка на сигнали за SCADA	20
Настройка на радиовърхука	5
Поставяне на съоръженията под напрежение и провеждане на 72 часови проби	3
Действие по мястото на първично съоръжение в една от Мастина №/ст.2	
Довършителни работи и покачване на работните площици	5

Без

Без

Без



Проектант	6 6 6 6 6 6
Доставка/логистика	1 1
Строителна бригада 1	1
Монтажна бригада 1	1 1
Електроизпитвачка бригада 1	4 4 6 6 5 5 3
Електромонтажна бригада 2	4 5 6 6 5 6 4
Инженерна група 1	4 4 4 4 4 4 4
Общ брой на работници на обекта средно дневно	419
Общ брой на работници на обекта средно седмично	2095
Общ брой човеко часове за изпълнение на работите на обекта	16771



Общественото мнение на поддържатели: 33% са в подкрепа на СМР и възаждане на обекта в експлоатация. Оценявани са и няколко други аспекти на проекта.

Диаграмма на разпределение на работната сума

14
13
12
11
10
9
8
7
6
5
4
3
2
1

Бр. работници

общ срок за изпълнение на работите, дни



2

Yes

def

def

Образец- Приложение №1

“ЕЛ КОНТРОЛ” ЕООД
[наименование на участника]

**Техническо описание
 на по-важните материали, които ще бъдат доставени, предоставени или
 използвани в типични и гранични експлоатационни условия, при които ще се
 уважат настъпилите гаранционни събития**

№	Описание на доставките	Марка	Кол.	Стандарт	Производител	Страна на производ	Гаранционен срок на материала, даден от производителя
1	Комплектна разпределителна уредба NXAir 7.2kV, 1250A, 25kA	бр.	6	IEC	Siemens AG	Турция	12 месеца
2	Комплектна разпределителна уредба NXAir 24kV, 1250A, 25kA	бр.	1	IEC	Siemens AG	Турция	12 месеца
3	Трифазен силов маслен трансформатор СН 20/0,4kV, 25kVA	бр.	1	IEC 60076	Елпром Трафо	България	12 месеца
4	Индустриална акумулаторна батерия с гел електролит 220V/100Ah – серия DRYFIT A412/100A	бр.	18	IEC	Sonnenschein GmbH	Германия	36 месеца
5	Тиристорни токонизправители Benning 220V/25A- тип D400 G216/25 Bwrtug-TDG3	бр.	1	IEC	BENNING GmbH	Германия	36 месеца
6	Трифазен слекстромер за активна и реактивна енергия, инцидентен, Кл. 0.5 за активна и кл.2 за реактивна, попр.обхват 3x 58/100V, токов обхват базов(максимален) 5(10)A.	бр.	1	IEC	Landis+Gyr	Швейцария	12 месеца

*д/у**д/у**д/у*

Гаранционния срок за изпълнените работи е 10 години и е в съответствие с минималния гаранционен срок определен в чл. 20, ал. 4, т.1 от Наредба №2 към ЗУТ за въвеждане в експлоатация на строежите към ЗУТ.

Оферираните от нас гаранционни срокове за оборудването, материалите и изпълнените работи и всички останали гаранционни условия са валидни за специфичните експлоатационни условия на възложителя, с които сме се запознали при извършения оглед на обекта.

1. Типични (експлоатационни) условия, при които ще важи представената гаранция:

/описват се/

Експлоатация при температури на околната среда от - 5°C до + 40°C

Надморска височина: до 1000 метра.

2. Границни (екстремни) условия, при които гаранцията няма да важи и претенциите на възложителя няма да бъдат уважени.

/описват се – напр умышленни повреди, повреди, причинени от форс-мажорни обстоятелства, повреди, следствие от неправилно обслужване, пренатоварване и др./

- умышленни повреди
- наводнения на терена
- ураганни ветрове
- земетресения
- изкопни работи в близост до съоръженията
- неправилна експлоатация – къси съединения, претоварване и др. условия извън описаните типични условия

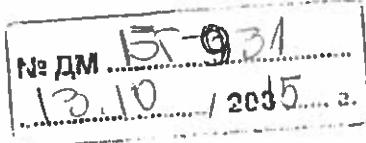
ПОДПИС и ПЕЧАТ:

Нягол Христов (име и фамилия)

Управител (должност на представляващия)



Дата: 13.05.2015г.



БАНКОВА ГАРАНЦИЯ
за изпълнение на договор за обществена поръчка
РЕФ. 116DSK5876

ПОЛЗВАТЕЛ:

“МИНИ МАРИЦА -ИЗТОК” ЕАД – ГР. РАДНЕВО
Адрес: гр. Раднево 6260, ул. “Георги Димитров” №13
Телефон: 0417 / 8 33 04
Факс: 0417 / 8 33 63
Изпълнителен Директор: инж. Андон Андонов

НАРЕДИТЕЛ:

„ЕЛ КОНТРОЛ“ ЕООД
Адрес: гр. Стара Загора 6000, бул. Патриарх Евтимий № 17 А
Телефон: 042 / 600 178
Факс: 042 / 639 116
Управител: Нягол Христов

ГАРАНТ:

„БАНКА ДСК“ ЕАД – ГР.СОФИЯ
Адрес: гр. София 1036, общ. „Столична“, ул. „Московска“ №19, регистрирана в Търговския регистър към Агенцията по вписвания с ЕИК 121830616, чрез поделението си в гр. Стара Загора, бул. „Митрополит Методий Кусев“ №8
Телефон: 042 / 682 100
Факс: 042 / 601 348

ДАННИ ЗА ДОГОВОРА:

Обект на договора: „Проектиране и изграждане на два броя местими полустационарни подстанции 20/6,3 kV – 10 MVA за ел. захранване на северния неработен борд в рудник „Трояново-север“.

Договор № 375 / 14.10.2015

Обща стойност на договора: 1 959 697,35 лева без ДДС.

Краен срок за изпълнение на договора: - Срокът за изпълнение на I-ви етап (проучване и изготвяне на РП) е 30 дни; Времетраенето на строителството (II-ри етап) – 300 дни.

(Договорът се сключва между ПОЛЗВАТЕЛЯ И НАРЕДИТЕЛЯ).

Сключва се въз основа на проведена открита процедура за възлагане на обществена поръчка с обект: „Проектиране и изграждане на два броя местими полустационарни подстанции 20/6,3 kV – 10 MVA за ел. захранване на северния неработен борд в рудник „Трояново-север“

Вид процедура: Открита процедура, по реда на чл.103, ал.1 от ЗОП

Референтен № 024/2015-ЗОП

(Възложител на процедурата е ПОЛЗВАТЕЛЯ)

Настоящата банкова гаранция се издава от ГАРАНТА, за да послужи на НАРЕДИТЕЛЯ за сключване на договор с ПОЛЗВАТЕЛЯ за изпълнение на обществената поръчка, цитирана по-горе.

Уведомени сме за условията на процедурата, проекто-договора от Документацията за участие в процедурата, проекто-договора на НАРЕДИТЕЛЯ от предложението му.

Във връзка с това, ние в качеството си на ГАРАНТ, безусловно, неотменяемо и без протест се задължаваме да платим на ПОЛЗВАТЕЛЯ парични суми до общ максимален размер от 58 791,00 лева (петдесет и осем хиляди седемстотин деветдесет и един лева), при получаване от ПОЛЗВАТЕЛЯ на неговото писмено искане за плащане, придружено с декларация за наличие на





неизпълнение на задълженията по горецитирания договор от страна на НАРЕДИТЕЛЯ, които по условията на договора водят до начисляване на санкции и неустойки към НАРЕДИТЕЛЯ.
Вашето писмено искане за плащане трябва да ни бъде представено чрез посредничеството на централата на обслужващата Ви банка, потвърждаваща, че положените от Вас подписи са автентични и Ви задължават съгласно закона в „Банка ДСК“ ЕАД, Дирекция „Международни разплащания“, ул. „Г. Бенковски“ № 5, 1036 гр. София.

Сумата по тази гаранция ще бъде изплатена към ПОЛЗВАТЕЛЯ по посочена в текста на искането за плащане банкова сметка.

Настоящата банкова гаранция за изпълнение на горе цитирания договор има срок на валидност до 30 (тридесет) календарни дни след датата на крайния срок за приключване на всички договорни задължения между страните, съгласно текста на договора, но не по-късно от 30.11.2016 г. и изтича изцяло и автоматично в случай, че до 17,00 часа на 30.11.2016 г. искането Ви за плащане, предявено при горепосочените условия не е постъпило и не е заведено в деловодството на „БАНКА ДСК“ ЕАД на посочения по-горе адрес.

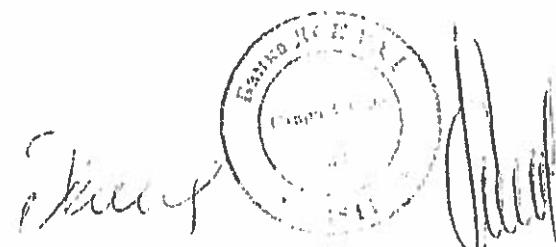
Действието на настоящата гаранция може да бъде продължавано по искане на НАРЕДИТЕЛЯ, ако е направено в рамките на срока на валидността й.

Задължаваме се да не предприемаме действия по освобождаване на настоящата гаранция преди изтичане на валидността на същата, ако предварително не сме се допитали писмено до ПОЛЗВАТЕЛЯ за това. Това е необходимо във връзка с информираността ни за хода на изпълнение на сключения договор и всички възможни обстоятелства, касаещи възможността за предсрочно неправомерно освобождаване на настоящата гаранция.

При всички останали случаи, настоящата банкова гаранция се освобождава след писмено искане (в оригинал) на ПОЛЗВАТЕЛЯ и след представяне в оригинал на екземпляра на настоящата банкова гаранция, който НАРЕДИТЕЛЯТ е представил на ПОЛЗВАТЕЛЯ при склучване на договора.

Настоящата гаранция е подчинена на Еднообразните Правила за Гаранциите Платими при Поискване, Публикация № 758, Ревизия 2010 г. на Международната Търговска Камара, Париж.

01 Октомври, 2015 г.
Гр. Стара Загора




Регионален Център
Стара Загора
Бул. „Митрополит Методий Кусев“ № 8,
Тел.: (042) 682 100;
Факс: (042) 600 783
Call Center: 0700 10 375
www.dskbank.bg

ТАТЬЯНА ПЕЕВА
МЕНЕДЖЪР КОРПОРАТИВНО
БАНКИРАНЕ
РЦ СТАРА ЗАГОРА

АНГЕЛИНА ГЕОРГИЕВА
МЕНЕДЖЪР „ВРЪЗКИ С
КОРПОРАТИВНИ КЛИЕНТИ“
БЗ СТАРА ЗАГОРА

