



ДОГОВОР

№ MT-122 / 2016 г.

Днес, 28.03.....2016 г., в град Раднево между:

„МИНИ МАРИЦА-ИЗТОК” ЕАД, със седалище и адрес на управление град Раднево, област Стара Загора, ул. „Георги Димитров” №13, вписано в Търговския регистър към Агенцията по вписванията, с ЕИК 833017552, ИН по ДДС BG 833017552, представлявано от Изпълнителния директор – **Андон Петров Андонов**, наричано за краткост **ВЪЗЛОЖИТЕЛ** Изпълнител и отговорник по отчета на договора от страна на възложителя е: отдел „Инвестиции”

Контрол по изпълнението на договора се осъществява от: рудник „Трояново -1”, с.Трояново и

„ЕЛЕКТРОСТРОЕЖИ” АД, със седалище и адрес на управление: гр. Хасково, ул. „Патриарх Евтимий” № 1, тел: 038/624811, факс: 038/624725; вписано в Търговския регистър към Агенцията по вписванията, с ЕИК:126066624, ИН по ДДС: BG126066624; представлявано от **Калин Кирилов Проданов** – изпълнителен директор, наричан за краткост **ИЗПЪЛНИТЕЛ**,

определен за изпълнител след проведена процедура по реда на Глава осма „а” от ЗОП - публична покана рег.№ 09/2016г,- ПП (уникален код на публичната покана в Портала за обществени поръчки-9050128)

и на основание чл.14, ал.4, т.1 от ЗОП, се сключи настоящия Договор за следното:

1. ПРЕДМЕТ НА ДОГОВОРА

1.1. Възложителят възлага, а Изпълнителят приема да изпълни срещу заплащане **ел. провод 20kV 2XЗАС185 „Бойчо и Вълчан“ - реконструкция и удължение до бъдещо място на ЗС 1203 в р-к „Трояново-1“, с.Трояново.** Видовете СМР са подробно описани в количествено – стойностната сметка – Приложение №1 към договора.

1.2. Работите да бъдат изпълнени съгласно работни проекти: РП172/687 част ЕЛ, ПБЗ 172/688 и указанията на възложителя, в съответствие с действащите строителни и проектантски норми, техническата спецификация на възложителя и техническото предложение на изпълнителя. Да се спазват изискванията на действащата нормативна уредба за здраве и безопасност при работа и противопожарна безопасност – Закон за ЗБУТ, Наредба №2/2004 за минимални изисквания за здравословни и безопасни условия на труд при извършване на СМР, Наредба № 8121з-647/01.10.2014г. за правилата и нормите за пожарна безопасност при експлоатация на обектите, Наредба Из-1971/29.10.2009 г. за строително – технически правила и норми за осигуряване на безопасност при пожар (при проектирането и по време на строителството) и др.

1.3. Изпълнителят е вписан в Централния професионален регистър на строителя за обекти V-та група, отделни видове СМР, съответстващи на предмета на поръчката.

1.4. 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/aop/>).

Неразделна част от настоящия договор са следните приложения:

Приложение №1 - Количествено-стойностна сметка;

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

Приложение №3 - Списък на използваните машини и оборудване, които ще се използват за изпълнение на СМР и ценоразпис на машиносмените;

Приложение №4 - Списък на използваните цени на труда;

Приложение №5 - Строителна програма с график за изпълнение на работите;

Приложение №6 - Методика за определяне на цената и условията на плащанията

Приложение №7 - Образец на протокол за почистване на строителната площадка;

Приложение №8 - Копие от застрахователната полица по чл.171 от ЗУТ;

Приложение №9 - Копие от документ за внесена гаранция за изпълнение на договора.

Приложение №10 – Техническа спецификация на възложителя.

1.5. Договорът е сключен в резултат на проведена обществена поръчка по реда на глава осма "а" от ЗОП чрез публична покана с рег.№09/2016 – ПП и предмет: „Ел. провод 20kV 2ХЗАС185 “Бойчо и Вълчан“ - реконструкция и удължение до бъдещо място на ЗС 1203“

2. ЦЕНА И НАЧИН НА ПЛАЩАНЕ

2.1. Цената на Договора е **60 698,97 лева** (шестдесет хиляди шестстотин деветдесет и осем лева и деветдесет и седем стотинки) без ДДС, която представлява **сметна стойност** на обекта и е формирана на база единичните цени в КСС – Приложение № 1, неразделна част от договора.

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

а) обща стойност: 55 180,88 лева без ДДС

б) възможни непредвидени разходи (10% от общата стойност): 5 518,09 без ДДС.

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

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

2.4. 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.

2.5. Възможно е да отпадне изпълнението на някои видове и количествата СМР в процеса на изпълнение на договора, като с това ще се намали неговата стойност. Всички изпълнени обеми СМР се доказват и отчитат по време на работа с двустранно подписани протоколи.

2.6. Видове работи предвидени за изпълнение от Изпълнителя, а изпълнени от Възложителя ще се приспадат от общата стойност по единични цени и показатели на настоящата стойностна сметка.

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

а) **междинно плащане – 90%** от извършените и отчетени СМР през един календарен месец, в срок до **30 кал. дни**, считано от датата на представяне на фактура от Изпълнителя, на основание подписан двустранен протокол между упълномощени представители на Възложителя и Изпълнителя за извършените СМР през отчетния месец. Двустранните протоколи за отчитане на извършените видове строително – монтажни работи се представят за фактуриране и разплащане, като приложение на „Сметка-опис“ (по образец на Възложителя) и се представят в минимум три еднообразни екземпляра.

б) **окончателно плащане – 10%** - в срок до **30 кал. дни**, считано от датата на Констативен акт за установяване годността за приемане на извършените дейности.

Срокът на плащане, започва да тече от датата на последно представения документ (фактура или приемо-предавателен протокол), за съответната дейност.

2.8. Отчитането на извършените работи 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 договора. 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 работи не може да надвишава цената на договора посочена в т.2.1. от него.

2.9. Цените на вложените материали от Изпълнителя се доказват с фактури.

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

BIC:PRCBBGSF

IBAN:BG77PRCB92301042338019

БАНКА:ПРОКРЕДИТ БАНК, кл. Хасково

2.11.ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ е длъжен да уведомява писмено ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ за всички последващи промени по т. 2.10 в срок от 3 дни, считано от момента на промяната. В случай че ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ не уведоми ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ в този срок, счита се, че плащанията са надлежно извършени.

3. ГАРАНЦИЯ ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА ДОГОВОРА

3.1. Гаранцията за изпълнение на договора е 1820,97 (хиляда осемстотин и двадесет лева и деветдесет и седем стотинки) лева, което е 3% от стойността му.

3.2. 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.

3.3. 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.

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

3.5. 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.

4. ПЕРИОДИЧНА ИНФОРМАЦИЯ

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:

- документи, удостоверяващи качеството на материалите , които ще бъдат вложени при изпълнението

- сертификати на производителите на материали, които ще бъдат вложени при изпълнението

- декларации за съответствие с посочените стандарти, на които отговарят

- протоколи от акредитирани изпитвателни лаборатории

- Фактура

- 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", „Наредба за съществените изисквания и оценяване на съответствието на електрическите съоръжения, предназначени за използване в определени граници на напрежението" и „Наредба за маркировката за съответствие”.

5. МЯСТО И СРОК НА ИЗПЪЛНЕНИЕ. РИСК.

5.1. Мястото на изпълнение на договора е участък територията на Възложителя – рудник „Трояново-1“, с.Трояново.

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

5.3. Срокът за изпълнение на СМР е до **3 (три) календарни месеца, считано** от датата на подписване на Протокол обр.2 за откриване на строителна площадка и определяне на строителна линия/ниво (Приложение №2 към чл.7, ал.3, т.2 от Наредба №3 за съставяне на актове и протоколи по време на строителството към ЗУТ). Датата, на която изтича времетраенето на строителството е датата на съставяне Констативен акт за установяване годността за приемане на строежа (обр. 15). Конкретните срокове са посочени в Строителна програма с график за изпълнение на работите и плащанията – Приложение №6 към настоящия договор.

5.4. Изпълнителят има право да поиска удължаване на срока за изпълнение на работите, при лоши климатични условия и/или поради други обективни причините, 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. Срокът на действие на договора автоматично се удължава със срока на действие на лошите климатични условия, като действието и /или периода на лошите климатични условия се удостоверява с двустранно подписан протокол.

5.5. Посоченият срок за изпълнение на СМР не включва времето за спиране на строителството при констатиране невъзможност за работа при лоши климатични условия и/или поради други обективни причини, 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

6. ГАРАНЦИИ И КАЧЕСТВО НА ИЗПЪЛНЕНИЕТО. ВЪЗРАЖЕНИЯ ЗА НЕДОСТАТЪЦИ

6.1. Изпълнителят гарантира качеството:

- на изпълнените видове работи – 8 години, в съответствие с минималния гаранционен срок определен в чл. 20, ал. 4, т.7 от Наредба №2 от 31.07.2003 за въвеждане в експлоатация на строежите.

- гаранционният срок на доставените и влагани материали, е не по-кратък от гаранционния срок на производителя на съответния материал, удостоверено с документ от производителя на материала.

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

6.3. В рамките на гаранционния срок Изпълнителят отстранява недостатъците за своя сметка.

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

- 6.5. За съставянето на протокола по т. 6.4. Възложителят писмено (по факс или по друг подходящ начин – куриер, писмо с обр. разписка и др.) уведомява Изпълнителя и го поканва да присъства при установяване на рекламацията и съставянето на двустранен протокол.
- 6.6. Срокът за явяване на специалистите на Изпълнителя е 2 дни от предявяване на рекламация от Възложителя и/или получаване на поканата по т.6.5.
- 6.7. В случай, че Изпълнителят не подпише рекламационния протокол по т.6.4. или откаже да участва при съставянето на протокола и подписването му, Възложителят едностранно съставя и подписва протокола и той е задължителен за страните по договора.
- 6.8. Срокът за отстраняване на констатиран дефект е 15 дни от съставянето на рекламационния протокол.

7. ЗДРАВΟΣЛОВНИ И БЕЗОПАСНИ УСЛОВИЯ НА ТРУД

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

8. ПРОПУСКАТЕЛЕН РЕЖИМ

8.1. Условието за достъп на външни лица за извършване на конкретно възложена задача в „Мини Марица-изток“ЕАД са публикувани на интернет сайта на възложителя (http://www.marica-iztok.com/cms/user/files/pravila/file_10_bg.pdf) и са валидни за целия срок на изпълнение на договора.

9. НЕУСТОЙКИ

- 9.1. В случай, че Изпълнителят не успее да изпълни всички или някоя от дейностите в сроковете и/или с качеството, определени в договора, Възложителят, запазвайки правото си за други съдебни претенции по договора, удържа изчислената сума на неустойката от последващо дължимо плащане по Договора и/или от гаранцията за изпълнение на договора .
- 9.2. При забава или неточно изпълнение Изпълнителят дължи неустойка за периода на забава в размер на ОЛП+20 пункта, изчислена върху стойността на неизпълнението, но не повече от 10% от стойността на договора. При достигане на максималния размер на неустойката, Възложителят има право едностранно да прекрати договора.
- 9.3. В случай, че Изпълнителят е изпълнил задълженията си по договора качествено и в срок, а Възложителят е в забава за плащане, Изпълнителят има право на обезщетение в размер на законната лихва от деня на забавата, изчислена върху стойността на неплатената в срок парична сума, но не повече от 10% от стойността на договора.
- 9.4. Първите 10 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. НЕПРЕДВИДЕНИ ОБСТОЯТЕЛСТВА

- 10.1. Страните по настоящия договор не дължат обезщетение за претърпени вреди и загуби, в случай че последните са причинени от непреодолима сила.
- 10.2. В случай че страната, която е следвало да изпълни свое задължение по договора, е била в забава, тя не може да се позовава на непреодолима сила.
- 10.3. Страната, засегната от непреодолима сила, е длъжна да предприеме всички действия с грижата на добър стопанин, за да намали до минимум понесените вреди и загуби, както и да уведоми писмено другата страна в срок 7 (седем) дни от настъпването на непреодолимата сила. При неуведомяване се дължи обезщетение за настъпилите от това вреди.
- 10.4. Докато трае непреодолимата сила, изпълнението на задълженията на свързаните с тях насрещни задължения се спира.

11. ПРЕКРАТЯВАНЕ НА ДОГОВОРА

11.1. Настоящият договор се прекратява:

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

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

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

11.1.4. С окончателното му изпълнение;

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

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

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

11.2.1. забави изпълнението на някое от задълженията си по договора с повече от 15 (петнадесет) календарни дни;

11.2.2. не отстрани в разумен срок, определен от ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ, констатирани недостатъци;

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

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

11.3. В случай, че Възложителят прекрати договора изцяло или частично, в съответствие с т.11.2. от договора, Възложителят може да възложи извършването на дейности, които счете за подходящи, подобни на тези, които не са извършени, а Изпълнителят е длъжен да заплати на Възложителя за всички допълнителни разходи за такива съответни дейности. Изпълнителят, обаче продължава изпълнението на договора в частта, за която той не е прекратен.

11.4. Възложителят може да се откаже едностранно от договора и да го прекрати и без да е налице неизпълнение от страна на Изпълнителя, като за целта следва да отправи 7 - седем дневно писмено предизвестие до Изпълнителя. В този случай Възложителят прекратява договора без дължими неустойки и обезщетения и без необходимост от допълнителна обосновка, като е длъжен да заплати на Изпълнителя дейностите, извършени от него и одобрени от ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ до момента на прекратяването на договора.

11.5. 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.

12. ПОДСЪДНОСТ

12.1. 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.

13. ДРУГИ УСЛОВИЯ. ЗАКЛЮЧИТЕЛНИ РАЗПОРЕДБИ

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

13.2. Изменение на сключен договор за обществена поръчка се допуска по изключение, при условията на чл. 43, ал. 2 от Закона за обществените поръчки.

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

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

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

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

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

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

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

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

ВЪЗЛОЖИТЕЛ:

АНДОН АНДОНОВ

Изпълнителен директор



ИЗПЪЛНИТЕЛ:

КАЛИН ПРОДАНОВ

Управител



Гергана Стоянова
Главен счетоводител

Иван Дянков
Ръководите отдел "Търговски"

Леонид Ганозлиев
Ръководител отдел „Инвестиции“

Мария Куманова
Юрисконсулт

Изготвил:
Виолета Куртева
Експерт търговия, отдел „Търговски“

КОЛИЧЕСТВЕННО-СТОЙНОСТНА СМЕТКА

ОБЕКТ: „Ел. провод 20kV 2ХЗАС185 "Бойчо и Вълчан" - реконструкция и удължение до бъдещо място на ЗС 1203"

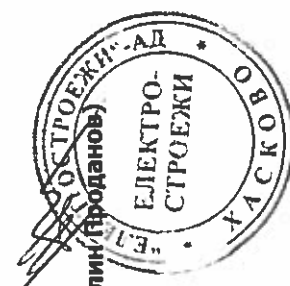
Поз. №	НАИМЕНОВАНИЕ	марка	К-во	СМР		в т.ч. материали	
				Ед. цена	Стойност	Ед. цена	Стойност
1. МОНТАЖНИ РАБОТИ							
1	ПИКЕТАЖ И КАРИРАНЕ ИЗКОП ЗА ОСНОВИ НА СРС	км.	0.77	111.6	85.93		
2	НАПРАВА ИЗКОП ЗА ОСНОВИ НА СР СТЬЛБ - 30% РЪЧНО И 70% МАШИННО	м3	939.00	5.67	5 324.13		
3	ПОСТАВЯНЕ, М-Ж И НИВЕЛИРАНЕ ГОТ.ФУНД.ФЛ-1 С ПОДЛОЖКА ОТ ПЯСЪК /4БР.К-Т/	к-та	3.00	380.98	1 142.94	10.5	31.50
4	ПОСТАВЯНЕ, М-Ж И НИВЕЛИРАНЕ ГОТ.ФУНД.ФЛ-3 С ПОДЛОЖКА ОТ ПЯСЪК /4БР.К-Т/	к-та	2.00	588.12	1 176.24	10.5	21.00
5	ТРАНСПОРТ ФУНДАМЕНТИ ТИП ФЛ-1 НА РАЗСТ. 10КМ ОТ СКЛАДА НА ИНВЕСТИТОРА	тона	15.00	13.65	204.75		
6	ТРАНСПОРТ ФУНДАМЕНТИ ТИП ФЛ-3 НА РАЗСТОЯНИЕ 10КМ ОТ СКЛАДА НА ИНВЕСТИТОРА	тона	36.00	13.65	491.40		
7	ТРАНСПОРТ СРС ТИП 6ФН+3 (16р-1.060т) НА РАЗСТОЯНИЕ 10КМ ОТ СКЛАДА НА ИНВЕСТИТОР	тона	3.18	13.65	43.41		
8	ТРАНСПОРТ СРС ТИП 6ЕЪ30 (16р-1.477т) НА РАЗСТОЯНИЕ 10КМ ОТ СКЛАДА НА ИНВЕСТИТО	тона	1.48	13.65	20.20		
9	ТРАНСПОРТ СРС ТИП 6ЕЪ60 (16р-2.3505т) НА РАЗСТОЯНИЕ 10КМ ОТ СКЛАДА НА ИНВЕСТИТ	тона	2.35	13.65	32.08		
10	МОНТАЖ СР СТЬЛБ ТИП 6ФН+3М	бр.	3.00	164.84	494.52	81.2	243.60
11	МОНТАЖ СР СТЬЛБ ТИП 6ЕЪ30	бр.	1.00	228.08	228.08	89	89.00
12	МОНТАЖ НА СР СТЬЛБ ТИП 6ЕЪ60	бр.	1.00	322.42	322.42	95.5	95.50
13	ИЗПРАВЯНЕ СР СТЬЛБ С ЧЕТИРИ КРАКА	тона	7.08	125.4	887.83		
14	ЗАРИВАНЕ И ТРАМБОВАНЕ НА ПРЪСТ С ПНЕВМАТИЧНА ТРАМБОВКА	м3	733.00	2.83	2 074.39		
15	РАЗХВЪРЛЯНЕ НА ПРЪСТ	м3	175.00	5.13	897.75		
16	НАПРАВА ЗАЕМЛЕНИЕ С ДВА КОЛА ПРОФИЛНА СТОМАНА	бр.	5.00	64.08	320.40	18	90.00
17	ПОДРАВНЯВАНЕ ТЕРЕН С БУЛДОЗЕР ЗА ОТВОДНЯВАНЕ	м3	500.00	2.27	1 135.00		
18	ЧАКЪЛ ЗА ПОДЛОЖНИ ВЪЗГЛАВНИЦИ /ПРИБАВЕН В СЪОТНОШЕНИЕ 1:1 КЪМ ГЛИНА/	м3	172.80	9.51	1 643.33	4.25	734.40
19	УПЛЪТНЯВАНЕ НА 25 СМ ПЛАСТ ОТ ГЛИНА И ЧАКЪЛ - РЪЧНО	м3	144.00	2.23	321.12		
20	ИЗРАБОТКА И МОНТАЖ АРМИРОВКА ФУНДАМЕНТНИ ПЛОЧИ ДО Ф12 - ОБИКН.СТОМАНА	кг	574.00	1.35	774.90	1.15	660.10
21	БЕТОН Б15 ЗА ПОДЛОЖНИ ПЛОЧИ	м3	20.83	100.44	2 092.17	93	1 937.19
22	НАПРАВА НА ОТКОС ЗА ОТВОДНЯВАНЕ 1:100	м3	13.00	19.5	253.50		
23	НАПРАВА КОФРАЖ ЗА БЕТОННИ ФУНДАМЕНТИ	м2	29.50	7.8	230.10	1.06	31.27
24	ИЗКОП И ПРЕМЕСТВАНЕ 41до100м ЗЕМНИ МАСИ С БУЛДОЗЕР ПРИ УТ.У-ВИЯ ЗА ВРЕМ. ПЪТИЩА	м3	540.00	1.63	880.20		

Поз. №	НАИМЕНОВАНИЕ	марка	К-во	СМР		в т.ч. материали	
				Ед. цена	Стойност	Ед. цена	Стойност
25	ПОЧИСТВАНЕ (ОБСДЪРГВАНЕ РЪЖДА) ОТ МЕТАЛНИ ПОВЪРХНОСТИ	м2	315.34	1.09	343.72	0.6	189.20
26	БОЯДИСВАНЕ Ж Р СТЬЛБ СЪС СРЕБЪРЕН ФЕРОЛИТ	м2	315.34	1.89	595.99	0.46	145.06
27	НОМЕРИРАНЕ И ДАТИРАНЕ Ж Р СТЬЛБОВЕ	бр.	5.00	5.63	28.15	0.2	1.00
28	МОНТАЖ ТАБЕЛКИ "ОЖ" ЗА Ж Р СТЬЛБОВЕ	бр.	5.00	17.34	86.70	16	80.00
29	НАДПИСВАНЕ ДИСТ. НАИМЕНОВАНИЯ НА ИЗВОДИТЕ ВЪРХУ СРС	бр.	5.00	12.9	64.50	0.32	1.60
30	РАЗРИВАНЕ ЗЕМНИ МАСИ С БУЛДОЗЕР	мсм	3.00	178.75	536.25		
31	УКРЕПВАЩИ КАРЕТА ЗА СР СТЬЛБ	тона	0.56	1566	876.96	1450	812.00
32	МОНТАЖ УКРЕПВАЩИ КАРЕТА ЗА СР СТЬЛБ ЗА СЛАБА ПОЧВА - НАСИПИЩЕ	бр.	4.00	44.64	178.56		
33	РАЗВИВАНЕ, РЕГУЛИРАНЕ И М-Ж ЗАС 185MM2 РАВН. ТЕРЕН - МАШ. БЕЗ СТ-ТА НА ПРОВОДН.	км.	1.55	977.2	1 514.66		
34	ДОСТАВКА И МОНТАЖ ПИСТОЛЕТ КЛИНОВ ЗА ПРОВОДНИК АС 185MM2	бр.	24.00	196.56	4 717.44	182	4 368.00
35	МОНТАЖ МОСТОВЕ 185MM2 ПРЕСОВИ РАВНИНИЧЕН ТЕРЕН	бр.	12.00	55.58	666.96	10	120.00
36	ПОДГОТОВКА ЗА ПРИКАЧВАНЕ НА НОВА ВЪЗДУШНА ЛИНИЯ ВН	бр.	2.00	334.8	669.60		
37	ПОДГОТОВКА ЗА МОНТАЖ НА ПРЕСОВИ КОНТАКТНИ СЪЕДИНЕНИЯ	бр.	12.00	6.65	79.80	0.99	11.88
38	ПОДГОТОВКА ЗА ИЗТЕГЛЯНЕ НА ЛИНИЯ НАД СЪОРЪЖЕНИЕ	бр.	2.00	44.64	89.28		
39	МОНТАЖ ВЕНТИЛНИ ОТВОДИТЕЛИ ОМ НА СТЬЛБ /3бр. к-т/	бр.	2.00	81.74	163.48		
40	НАПРАВА И МОНТАЖ НА ДРЕВНИ КРЕПЕЖНИ СТОМАНЕНИ КОНСТРУКЦИИ	кг	70.00	12.42	869.40	1.32	92.40
41	МИНИЗИРАНЕ ДВУКРАТНО СТОМАНЕНА КОНСТРУКЦИЯ	м2	4.00	3.75	15.00	1.3	5.20
42	БОЯДИСВАНЕ ДВУКРАТНО СТОМАНЕНИ КОНСТРУКЦИИ	м2	4.00	3.79	15.16	0.6	2.40
43	ИЗМЕРВАНЕ ПРЕХОДНОТО СЪПРОТИВЛЕНИЕ НА ЗАЗЕМИТЕЛЯ /16р.-4ч.ч./	ч.ч.	20.00	2.79	55.80		
	1. МОНТАЖНИ РАБОТИ				32 644.20		9 762.30
	2. ПРЕОРИЕНТИРАНЕ НА СЪЩЕСТВУВАЩ СТЬЛБ №5						
1	ДЕМОНТАЖ СР СТЬЛБ ТИП 6ЕБ60+3М	тона	3.04	179.24	544.89		
2	НАПРАВА ИЗКОП ЗА РАЗКРИВАНЕ НА ОСНОВИ	м3	342.00	16.25	5 557.50		
3	НАТОВАРВАНЕ И ИЗВОЗВАНЕ ИЗЛИШНА ПРЪСТ	м3	342.00	1.04	355.68	0.96	328.32
4	РАЗСТИЛАНЕ ЗЕМНИ МАСИ С БУЛДОЗЕР	м3	342.00	3.25	1 111.50		
5	ИЗВАЖДАНЕ - ДЕМОНТИРАНЕ ОСНОВИ С ЧЕТИРИ КРАКА - МАШИННО	к-та	1.00	334.49	334.49		
6	РАЗБИВАНЕ БЕТОН В ОСНОВИ - МАШИННО (ПОДЛОЖНИ ПЛОЧИ)	м3	6.65	234	1 556.10		
7	НАТОВАРВАНЕ И ИЗВОЗВАНЕ РАЗБИТИ ПОДЛОЖНИ ПЛОЧИ НА РАЗСТ. ДО 15 КМ (0.289т)	м3	6.65	3.26	21.68		
8	ПОДРАВНЯВАНЕ ТЕРЕН С БУЛДОЗЕР ЗА ОТВОДНЯВАНЕ	м3	100.00	2.27	227.00		
9	ЧАКЪЛ ЗА ПОДЛОЖНИ ВЪЗГЛАВНИЦИ /ПРИБАВЕН В СЪОТНОШЕНИЕ 1:1 КЪМ ГЛИНА/	м3	38.40	9.51	365.18	4.25	163.20
10	УПЪЛЪТНЯВАНЕ НА 25 СМ ПЛАСТ ОТ ГЛИНА И ЧАКЪЛ - РЪЧНО	м3	32.00	2.23	71.36		
11	ИЗРАБОТКА И МОНТАЖ АРМИРОВКА ФУНДАМЕНТНИ ПЛОЧИ ДО Ф12 - ОБИКН.СТОМАНА	кг	227.00	1.35	306.45	1.15	261.05
12	БЕТОН Б15 ЗА ПОДЛОЖНИ ПЛОЧИ	м3	6.65	100.44	667.93	93	618.45
13	НАПРАВА НА ОТКОС ЗА ОТВОДНЯВАНЕ 1:100	м3	3.00	19.5	58.50		
14	НАПРАВА КОФРАЖ ЗА БЕТОННИ ФУНДАМЕНТИ	м2	5.90	7.8	46.02	1.06	6.25

Поз. №	НАИМЕНОВАНИЕ	марка	К-во	СМР		в т.ч. материали	
				Ед. цена	Стойност	Ед. цена	Стойност
15	ПОСТАВЯНЕ, М-Ж И НИВЕЛИРАНЕ ГОТ.ФУНД.ФЛ-З С ПОДЛОЖКА ОТ ПЯСЪК /4БР.К-Т/	к-та	1.00	588.12	588.12	10.5	10.50
16	НАТОВАРВАНЕ И ИЗВОЗВАНЕ СВЕЖА ПРЪСТ НА РАЗСТ. ДО 1 КМ. ЗА ОБР. ЗАСИПКА НА СТ.№5	м3	251.35	1.04	261.40	0.96	241.30
17	ЗАРИВАНЕ И ТРАМБОВАНЕ НА ПРЪСТ С ПНЕВМАТИЧНА ТРАМБОВКА	м3	251.35	2.83	711.32		
18	ИЗПРАВЯНЕ СР СТЫЛБ С ЧЕТИРИ КРАКА	тона	3.04	125.4	381.22		
19	НАПРАВА ЗАЗЕМЛЕНИЕ С ДВА КОЛА ПРОФИЛНА СТОМАНА	бр.	1.00	64.08	64.08	18	18.00
20	ПОЧИСТВАНЕ (ОБСДЪРГВАНЕ РЪЖДА) ОТ МЕТАЛНИ ПОВЪРХНОСТИ	м2	136.61	1.09	148.90	0.6	81.97
21	БОЯДИСВАНЕ ЖР СТЫЛБ СЪС СРЕБЪРЕН ФЕРОЛИТ	м2	136.61	1.89	258.19	0.46	62.84
22	Д-Ж ЕДНОПР. ЛИНИЯ АС 185ММ2 РАВН. МАШ. В ОПЪВЪТ. ПОЛЕ СРС №9(4-СЪЩ. - 5 СЪЩ.)	км.	0.94	555.52	522.19		
23	РАЗВИВАНЕ, РЕГУЛИРАНЕ И М-Ж ЗАС 185ММ2 РАВН. ТЕРЕН - МАШ. БЕЗ СТ-ТА НА ПРОВОДН.	км.	0.31	977.2	302.93		
24	ДОСТАВКА И МОНТАЖ ПИСТОЛЕТ КЛИНОВ ЗА ПРОВОДНИК АС 185ММ2	бр.	6.00	196.56	1 179.36	182	1 092.00
25	ПОДГОТОВКА ЗА ИЗТЕГЛЯНЕ НА ЛИНИЯ НАД СЪОРЪЖЕНИЕ	бр.	1.00	44.64	44.64		
26	Д-Ж ЕДНОПР. ЛИНИЯ АС185 ММ2-МАШ. В ОП. ПОЛЕ (5 СЪЩ-6 СЪЩ) С НАВИВАНЕ НА БАРАБАН	км.	0.92	378.2	347.94		
27	Д-Ж ИЗОЛАТОРНА ВЕРИГА ЕДИНИЧНА ОПЪВЪТЕЛНА ТИП "ЕО" ОТ СРС №6-СЪЩ.	бр.	6.00	18.31	109.86		
28	ДЕМОНТАЖ МОСТОВЕ ДО 400 ММ2	бр.	6.00	34.73	208.38		
29	ИЗМЕРВАНЕ ПРЕХОДНОТО СЪПРОТИВЛЕНИЕ НА ЗАЗЕМИТЕЛЯ /16р.-4ч.ч./	ч.ч.	4.00	2.79	11.16		
30	ДОСТАВКА И МОНТАЖ НА ВЕНТИЛНИ ОТВОДИ 20 kv ОТКРИТ МОНТАЖ СИЛИКОНОВ КОРПУС ТИП "POLIMD-24"	бр.	6.00	192.71	1 156.26	135	810.00
	2. ПРЕОРИЕНТИРАНЕ НА СЪЩЕСТВУВАЩ СТЫЛБ №5				17 520.24		3 693.88
	ОБЩА СТОЙНОСТ				50 164.44		13 456.18
	ПЕЧАЛБА 10 %				5 016.44		
	Непредвидени р-ди 10%				5 518.09		
	СМЕТНА СТОЙНОСТ				60 698.97		

ИЗПЪЛНИТЕЛЕН ДИРЕКТОР:

(Калин Проданов)



АНАЛИЗНИ ЦЕНИ

ОБЕКТ: „Ел. провод 20kV 2ХЗАС185 “Бойчо и Вълчан” - реконструкция и удължение до бъдещо място на ЗС 1203“

№	Наименование	М-ка	К-во	Цена	% ДСР	Кр. цена	Коеф.	Стойност
N.1	ПИКЕТАЖ И КАРИРАНЕ ИЗКОП ЗА ОСНОВИ НА СРС	км.	0.77					
	ТРУД :							
	ЕЛ.МОНТЬОР - I ст.	ч.ч.	20.00	3.10			1.00	62.00
	ДОП.РАЗХОДИ:							
	доп.р-ди труд (%)		80.00					49.60
	всичко преки							62.00
	общо допълнителни р-ди							49.60
	Обща цена :							111.60
N.2	НАПРАВА ИЗКОП ЗА ОСНОВИ НА СР СТЬЛБ - 30% РЪЧНО И 70% МАШИННО	м3	939.00					
	МЕХАНИЗАЦИЯ :							
	БАГЕР ЕО 33 22	мсм	0.00	250.00			1.00	0.50
	ТРУД :							
	ЕЛ.МОНТЬОР - II ст.	ч.ч.	0.90	3.10			1.00	2.79
	ДОП.РАЗХОДИ:							
	доп.р.механизация (%)		30.00					0.15
	доп.р-ди труд (%)		80.00					2.23
	всичко преки							3.29
	общо допълнителни р-ди							2.38
	Обща цена :							5.67
N.3	ПОСТАВЯНЕ, М-Ж И НИВЕЛИРАНЕ ГОТ.ФУНД.ФЛ-1 С ПОДЛОЖКА ОТ ПЯСЪК /4БР.К-Т/	к-та	3.00					
	МАТЕРИАЛИ:							
	ПЯСЪК	м3	1.05	10.00	0.00	10.00	1.00	10.50
	МЕХАНИЗАЦИЯ :							
	АВТОКРАН-20Т	мсм	1.00	250.00			1.00	250.00
	ТРУД :							
	ЕЛ.МОНТЬОР - I ст.	ч.ч.	8.00	3.10			1.00	24.80
	ДОП.РАЗХОДИ:							
	доп.р.материали (%)		8.00					0.84
	доп.р.механизация (%)		30.00					75.00
	доп.р-ди труд (%)		80.00					19.84
	всичко преки							285.30
	общо допълнителни р-ди							95.68
	Обща цена :							380.98
N.4	ПОСТАВЯНЕ, М-Ж И НИВЕЛИРАНЕ ГОТ.ФУНД.ФЛ-3 С ПОДЛОЖКА ОТ ПЯСЪК /4БР.К-Т/	к-та	2.00					
	МАТЕРИАЛИ:							
	ПЯСЪК	м3	1.05	10.00	0.00	10.00	1.00	10.50
	МЕХАНИЗАЦИЯ :							
	АВТОКРАН-20Т	мсм	1.50	250.00			1.00	375.00
	ТРУД :							
	ЕЛ.МОНТЬОР - I ст.	ч.ч.	16.00	3.10			1.00	49.60
	ДОП.РАЗХОДИ:							
	доп.р.материали (%)		8.00					0.84
	доп.р.механизация (%)		30.00					112.50
	доп.р-ди труд (%)		80.00					39.68
	всичко преки							435.10
	общо допълнителни р-ди							153.02
	Обща цена :							588.12

№	Наименование	М-ка	К-во	Цена	% ДСР	Кр. цена	Коеф.	Стойност
N.5	ТРАНСПОРТ ФУНДАМЕНТИ ТИП ФЛ-1 НА РАЗСТ. 10КМ ОТ СКЛАДА НА ИНВЕСТИТОРА	тона	15.00					
	МЕХАНИЗАЦИЯ :							
	АВТОКРАН 4-6,5Т	МСМ	0.01	250.00			1.00	2.50
	ТАТРА-САМОСВАЛ	МСМ	10.00	0.80			1.00	8.00
								10.50
	ДОП.РАЗХОДИ:							
	доп.р.механизация (%)		30.00					3.15
	всичко преки							10.50
	общо допълнителни р-ди							3.15
	Обща цена :							13.65
N.6	ТРАНСПОРТ ФУНДАМЕНТИ ТИП ФЛ-3 НА РАЗСТОЯНИЕ 10КМ ОТ СКЛАДА НА ИНВЕСТИТОРА	тона	36.00					
	МЕХАНИЗАЦИЯ :							
	АВТОКРАН 4-6,5Т	МСМ	0.01	250.00			1.00	2.50
	ТАТРА-САМОСВАЛ	МСМ	10.00	0.80			1.00	8.00
								10.50
	ДОП.РАЗХОДИ:							
	доп.р.механизация (%)		30.00					3.15
	всичко преки							10.50
	общо допълнителни р-ди							3.15
	Обща цена :							13.65
N.7	ТРАНСПОРТ СРС ТИП 6ФН+3 (16р-1.060т) НА РАЗСТОЯНИЕ 10КМ ОТ СКЛАДА НА ИНВЕСТИТОР	тона	3.18					
	МЕХАНИЗАЦИЯ :							
	АВТОКРАН 4-6,5Т	МСМ	0.01	250.00			1.00	2.50
	ТАТРА-САМОСВАЛ	МСМ	10.00	0.80			1.00	8.00
								10.50
	ДОП.РАЗХОДИ:							
	доп.р.механизация (%)		30.00					3.15
	всичко преки							10.50
	общо допълнителни р-ди							3.15
	Обща цена :							13.65
N.8	ТРАНСПОРТ СРС ТИП 6ЕЪ30 (16р-1.477т) НА РАЗСТОЯНИЕ 10КМ ОТ СКЛАДА НА ИНВЕСТИТО	тона	1.48					
	МЕХАНИЗАЦИЯ :							
	АВТОКРАН 4-6,5Т	МСМ	0.01	250.00			1.00	2.50
	ТАТРА-САМОСВАЛ	МСМ	10.00	0.80			1.00	8.00
								10.50
	ДОП.РАЗХОДИ:							
	доп.р.механизация (%)		30.00					3.15
	всичко преки							10.50
	общо допълнителни р-ди							3.15
	Обща цена :							13.65
N.9	ТРАНСПОРТ СРС ТИП 6ЕЪ60 (16р-2.3505т) НА РАЗСТОЯНИЕ 10КМ ОТ СКЛАДА НА ИНВЕСТИТ	тона	2.35					
	МЕХАНИЗАЦИЯ :							
	АВТОКРАН 4-6,5Т	МСМ	0.01	250.00			1.00	2.50
	ТАТРА-САМОСВАЛ	МСМ	10.00	0.80			1.00	8.00
								10.50
	ДОП.РАЗХОДИ:							
	доп.р.механизация (%)		30.00					3.15
	всичко преки							10.50
	общо допълнителни р-ди							3.15

№	Наименование	М-ка	К-во	Цена	% ДСР	Кр. цена	Коеф.	Стойност
	Обща цена :							13.65
N.10	МОНТАЖ СР СТЬЛБ ТИП 6ФН+3М	бр.	3.00					
	МАТЕРИАЛИ:							
	БОЛТОВЕ - РАЗНИ	бр.	88.00	0.50	0.00	0.50	1.00	44.00
	ГАЙКИ	бр.	88.00	0.15	0.00	0.15	1.00	13.20
	ШАИБИ	бр.	3.00	8.00	0.00	8.00	1.00	24.00
								81.20
	МЕХАНИЗАЦИЯ :							
	АВТОКРАН 16-20ТОНА	мсм	0.10	250.00			1.00	25.00
	ТРУД :							
	ЕЛ.МОНТЪОР - I ст.	ч.ч.	8.00	3.10			1.00	24.80
	ДОП.РАЗХОДИ:							
	доп.р.материали (%)		8.00					6.50
	доп.р.механизация (%)		30.00					7.50
	доп.р-ди труд (%)		80.00					19.84
	всичко преки							131.00
	общо допълнителни р-ди							33.84
	Обща цена :							164.84
N.11	МОНТАЖ СР СТЬЛБ ТИП 6ЕЪ30	бр.	1.00					
	МАТЕРИАЛИ:							
	БОЛТОВЕ - РАЗНИ	бр.	100.00	0.50	0.00	0.50	1.00	50.00
	ГАЙКИ	бр.	100.00	0.15	0.00	0.15	1.00	15.00
	ШАИБИ	бр.	3.00	8.00	0.00	8.00	1.00	24.00
								89.00
	МЕХАНИЗАЦИЯ :							
	АВТОКРАН 16-20ТОНА	мсм	0.20	250.00			1.00	50.00
	ТРУД :							
	ЕЛ.МОНТЪОР - I ст.	ч.ч.	12.00	3.10			1.00	37.20
	ДОП.РАЗХОДИ:							
	доп.р.материали (%)		8.00					7.12
	доп.р.механизация (%)		30.00					15.00
	доп.р-ди труд (%)		80.00					29.76
	всичко преки							176.20
	общо допълнителни р-ди							51.88
	Обща цена :							228.08
N.12	МОНТАЖ НА СР СТЬЛБ ТИП 6ЕЪ60	бр.	1.00					
	МАТЕРИАЛИ:							
	БОЛТОВЕ - РАЗНИ	бр.	110.00	0.50	0.00	0.50	1.00	55.00
	ГАЙКИ	бр.	110.00	0.15	0.00	0.15	1.00	16.50
	ШАИБИ	бр.	3.00	8.00	0.00	8.00	1.00	24.00
								95.50
	МЕХАНИЗАЦИЯ :							
	АВТОКРАН 16-20ТОНА	мсм	0.40	250.00			1.00	100.00
	ТРУД :							
	ЕЛ.МОНТЪОР - I ст.	ч.ч.	16.00	3.10			1.00	49.60
	ДОП.РАЗХОДИ:							
	доп.р.материали (%)		8.00					7.64
	доп.р.механизация (%)		30.00					30.00
	доп.р-ди труд (%)		80.00					39.68
	всичко преки							245.10
	общо допълнителни р-ди							77.32
	Обща цена :							322.42
N.13	ИЗПРАВЯНЕ СР СТЬЛБ С ЧЕТИРИ КРАКА	тона	7.08					
	МЕХАНИЗАЦИЯ :							
	АВТОКРАН-20Т	мсм	0.30	250.00			1.00	75.00
	ТРУД :							

№	Наименование	М-ка	К-во	Цена	% ДСР	Кр. цена	Коеф.	Стойност
	ЕЛ.МОНТЪОР - I ст.	ч.ч.	5.00	3.10			1.00	15.50
	ДОП.РАЗХОДИ:							
	доп.р.механизация (%)		30.00					22.50
	доп.р-ди труд (%)		80.00					12.40
	всичко преки							90.50
	общо допълнителни р-ди							34.90
	Обща цена :							125.40
N.14	ЗАРИВАНЕ И ТРАМБОВАНЕ НА ПРЪСТ С ПНЕВМАТИЧНА ТРАМБОВКА	м3	733.00					
	МЕХАНИЗАЦИЯ :							
	ТРАМБОВКА "ВАКЕР"	мсм	0.02	60.00			1.00	1.32
	ТРУД :							
	ЕЛ.МОНТЪОР - I ст.	ч.ч.	0.20	3.10			1.00	0.62
	ДОП.РАЗХОДИ:							
	доп.р.механизация (%)		30.00					0.40
	доп.р-ди труд (%)		80.00					0.50
	всичко преки							1.94
	общо допълнителни р-ди							0.89
	Обща цена :							2.83
N.15	РАЗХВЪРЛЯНЕ НА ПРЪСТ	м3	175.00					
	ТРУД :							
	ИЗКОПЧИЯ - I ст.	ч.ч.	0.92	3.10			1.00	2.85
	ДОП.РАЗХОДИ:							
	доп.р-ди труд (%)		80.00					2.28
	всичко преки							2.85
	общо допълнителни р-ди							2.28
	Обща цена :							5.13
N.16	НАПРАВА ЗАЕМЛЕНИЕ С ДВА КОЛА ПРОФИЛНА СТОМАНА	бр.	5.00					
	МАТЕРИАЛИ:							
	ЗАЕМИТЕЛЕН КОЛ	бр.	1.00	18.00	0.00	18.00	1.00	18.00
	ТРУД :							
	ЕЛ.МОНТЪОР - I ст.	ч.ч.	8.00	3.10			1.00	24.80
	ДОП.РАЗХОДИ:							
	доп.р.материали (%)		8.00					1.44
	доп.р-ди труд (%)		80.00					19.84
	всичко преки							42.80
	общо допълнителни р-ди							21.28
	Обща цена :							64.08
N.17	ПОДРАВНЯВАНЕ ТЕРЕН С БУЛДОЗЕР ЗА ОТВОДНЯВАНЕ	м3	500.00					
	МЕХАНИЗАЦИЯ :							
	БУЛДОЗЕР Т-130	мсм	0.01	250.00			1.00	1.75
	ДОП.РАЗХОДИ:							
	доп.р.механизация (%)		30.00					0.53
	всичко преки							1.75
	общо допълнителни р-ди							0.53
	Обща цена :							2.28
N.18	ЧАКЪЛ ЗА ПОДЛОЖНИ ВЪЗГЛАВНИЦИ /ПРИБАВЕН В СЪОТНОШЕНИЕ 1:1 КЪМ ГЛИНА/	м3	172.80					
	МАТЕРИАЛИ:							
	ЧАКЪЛ	м3	0.50	8.50	0.00	8.50	1.00	4.25
	МЕХАНИЗАЦИЯ :							

№	Наименование	М-ка	К-во	Цена	% ДСР	Кр. цена	Коеф.	Стойност
	БАГЕР ЕО 26 21	мсм	0.01	250.00			1.00	2.50
	ТРУД :							
	ЕЛ.МОНТЪОР - I ст.	ч.ч.	0.30	3.10			1.00	0.93
	ДОП.РАЗХОДИ:							
	доп.р.материали (%)		8.00					0.34
	доп.р.механизация (%)		30.00					0.75
	доп.р-ди труд (%)		80.00					0.74
	всичко преки							7.68
	общо допълнителни р-ди							1.83
	Обща цена :							9.51
N.19	УПЛЪТНЯВАНЕ НА 25 CM ПЛАСТ ОТ ГЛИНА И ЧАКЪЛ - РЪЧНО	м3	144.00					
	ТРУД :							
	ЕЛ.МОНТЪОР - I ст.	ч.ч.	0.40	3.10			1.00	1.24
	ДОП.РАЗХОДИ:							
	доп.р-ди труд (%)		80.00					0.99
	всичко преки							1.24
	общо допълнителни р-ди							0.99
	Обща цена :							2.23
N.20	ИЗРАБОТКА И МОНТАЖ АРМИРОВКА ФУНДАМЕНТНИ ПЛОЧИ ДО Ф12 - ОБИКН.СТОМАНА	кг	574.00					
	МАТЕРИАЛИ:							
	СТОМАНА БЕТОННА - N 12 MM/ТИП АIII	кг	1.00	1.15	0.00	1.15	1.00	1.15
	ТРУД :							
	ЕЛ.МОНТЪОР - I ст.	ч.ч.	0.02	3.10			1.00	0.06
	ДОП.РАЗХОДИ:							
	доп.р.материали (%)		8.00					0.09
	доп.р-ди труд (%)		80.00					0.05
	всичко преки							1.21
	общо допълнителни р-ди							0.14
	Обща цена :							1.35
N.21	БЕТОН B15 ЗА ПОДЛОЖНИ ПЛОЧИ	м3	20.83					
	МАТЕРИАЛИ:							
	ГОТОВ БЕТОН B150	м3	1.00	93.00	0.00	93.00	1.00	93.00
	ДОП.РАЗХОДИ:							
	доп.р.материали (%)		8.00					7.44
	всичко преки							93.00
	общо допълнителни р-ди							7.44
	Обща цена :							100.44
N.22	НАПРАВА НА ОТКОС ЗА ОТВОДНЯВАНЕ 1:100	м3	13.00					
	МЕХАНИЗАЦИЯ :							
	БАГЕР ЕО 33 22	мсм	0.06	250.00			1.00	15.00
	ДОП.РАЗХОДИ:							
	доп.р.механизация (%)		30.00					4.50
	всичко преки							15.00
	общо допълнителни р-ди							4.50
	Обща цена :							19.50
N.23	НАПРАВА КОФРАЖ ЗА БЕТОННИ ФУНДАМЕНТИ	м2	29.50					
	МАТЕРИАЛИ:							
	ПИРОНИ	кг	0.08	1.50	0.00	1.50	1.00	0.12
	БИЧМЕТА ИГЛОЛИСТНИ	м3	0.00	240.00	0.00	240.00	1.00	0.22
	ДЪСКИ ИГЛОЛИСТНИ	м3	0.00	240.00	0.00	240.00	1.00	0.72
								1.06

№	Наименование	М-ка	К-во	Цена	% ДСР	Кр. цена	Коеф.	Стойност
	ТРУД :							
	ЕЛ.МОНТЪОР - I ст.	ч.ч.	1.19	3.10			1.00	3.70
	ДОП.РАЗХОДИ:							
	доп.р.материали (%)		8.00					0.08
	доп.р-ди труд (%)		80.00					2.96
	всичко преки							4.76
	общо допълнителни р-ди							3.04
	Обща цена :							7.80
N.24	ИЗКОП И ПРЕМЕСТВАНЕ 41до100М ЗЕМНИ МАСИ С БУЛДОЗЕР ПРИ УТ.У-ВИЯ ЗА ВРЕМ. ПЪТИЩА	м3	540.00					
	МЕХАНИЗАЦИЯ :							
	БУЛДОЗЕР НА ГЪСЕНИЧЕН ТРАКТОР С ХИДР.УПРАВЛ.	мсм	0.01	250.00			1.00	1.25
	ДОП.РАЗХОДИ:							
	доп.р.механизация (%)		30.00					0.38
	всичко преки							1.25
	общо допълнителни р-ди							0.38
	Обща цена :							1.63
N.25	ПОЧИСТВАНЕ (ОБСДЪРГВАНЕ РЪЖДА) ОТ МЕТАЛНИ ПОВЪРХНОСТИ	м2	315.34					
	МАТЕРИАЛИ:							
	ШКУРКА	бр.	1.00	0.50	0.00	0.50	1.00	0.50
	ЧЕТКА ТЕЛЕНА	бр.	0.05	2.00	0.00	2.00	1.00	0.10
								0.60
	ТРУД :							
	ЕЛ.МОНТЪОР - I ст.	ч.ч.	0.08	3.10			1.00	0.25
	ДОП.РАЗХОДИ:							
	доп.р.материали (%)		8.00					0.05
	доп.р-ди труд (%)		80.00					0.20
	всичко преки							0.85
	общо допълнителни р-ди							0.25
	Обща цена :							1.09
N.26	БОЯДИСВАНЕ Ж Р СЪЛБ СЪС СРЕБЪРЕН ФЕРОЛИТ	м2	315.34					
	МАТЕРИАЛИ:							
	ФЕРОЛИТ СРЕБЪРЕН	кг	0.10	4.00	0.00	4.00	1.00	0.40
	РАЗРЕДИТЕЛ АМБ	л.	0.02	3.00	0.00	3.00	1.00	0.06
								0.46
	ТРУД :							
	ЕЛ.МОНТЪОР - I ст.	ч.ч.	0.25	3.10			1.00	0.78
	ДОП.РАЗХОДИ:							
	доп.р.материали (%)		8.00					0.04
	доп.р-ди труд (%)		80.00					0.62
	всичко преки							1.24
	общо допълнителни р-ди							0.66
	Обща цена :							1.89
N.27	НОМЕРИРАНЕ И ДАТИРАНЕ Ж Р СЪЛБОВЕ	бр.	5.00					
	МАТЕРИАЛИ:							
	БОЯ БЛАЖНА	кг	0.05	4.00	0.00	4.00	1.00	0.20
	ТРУД :							
	ЕЛ.МОНТЪОР - I ст.	ч.ч.	0.97	3.10			1.00	3.01
	ДОП.РАЗХОДИ:							
	доп.р.материали (%)		8.00					0.02
	доп.р-ди труд (%)		80.00					2.41
	всичко преки							3.21
	общо допълнителни р-ди							2.42
	Обща цена :							5.63

№	Наименование	М-ка	К-во	Цена	% ДСР	Кр. цена	Коеф.	Стойност
N.28	МОНТАЖ ТАБЕЛКИ "ОЖ" ЗА Ж Р СТЬЛБОВЕ	бр.	5.00					
	МАТЕРИАЛИ:							
	ТАБЕЛКА „ ОЖ „	бр.	1.00	16.00	0.00	16.00	1.00	16.00
	ТРУД :							
	ЕЛ.МОНТЪОР - I ст.	ч.ч.	0.01	3.10			1.00	0.03
	ДОП.РАЗХОДИ:							
	доп.р.материали (%)		8.00					1.28
	доп.р-ди труд (%)		80.00					0.02
	всичко преки							16.03
	общо допълнителни р-ди							1.30
	Обща цена :							17.34
N.29	НАДПИСВАНЕ ДИСП. НАИМЕНОВАНИЯ НА ИЗВОДИТЕ ВЪРХУ СРС	бр.	5.00					
	МАТЕРИАЛИ:							
	БОЯ БЛАЖНА	кг	0.08	4.00	0.00	4.00	1.00	0.32
	ТРУД :							
	ЕЛ.МОНТЪОР - I ст.	ч.ч.	2.25	3.10			1.00	6.98
	ДОП.РАЗХОДИ:							
	доп.р.материали (%)		8.00					0.03
	доп.р-ди труд (%)		80.00					5.58
	всичко преки							7.30
	общо допълнителни р-ди							5.61
	Обща цена :							12.90
N.30	РАЗРИВАНЕ ЗЕМНИ МАСИ С БУЛДОЗЕР	мсм	3.00					
	МЕХАНИЗАЦИЯ :							
	БУЛДОЗЕР Т-130	мсм	0.55	250.00			1.00	137.50
	ДОП.РАЗХОДИ:							
	доп.р.механизация (%)		30.00					41.25
	всичко преки							137.50
	общо допълнителни р-ди							41.25
	Обща цена :							178.75
N.31	УКРЕПВАЩИ КАРЕТА ЗА СР СТЬЛБ	тона	0.56					
	МАТЕРИАЛИ:							
	УКРЕПВАЩО КАРЕ ЗА СРС	тона	1.00	1 450.00	0.00	1 450.00	1.00	1 450.00
	ДОП.РАЗХОДИ:							
	доп.р.материали (%)		8.00					116.00
	всичко преки							1 450.00
	общо допълнителни р-ди							116.00
	Обща цена :							1 566.00
N.32	МОНТАЖ УКРЕПВАЩИ КАРЕТА ЗА СР СТЬЛБ ЗА СЛАБА ПОЧВА - НАСИПИЩЕ	бр.	4.00					
	ТРУД :							
	ЕЛ.МОНТЪОР - II ст.	ч.ч.	8.00	3.10			1.00	24.80
	ДОП.РАЗХОДИ:							
	доп.р-ди труд (%)		80.00					19.84
	всичко преки							24.80
	общо допълнителни р-ди							19.84
	Обща цена :							44.64
N.33	РАЗВИВАНЕ, РЕГУЛИРАНЕ И М-Ж ЗАС 185MM2 РАВН. ТЕРЕН - МАШ. БЕЗ СТ-ТА НА ПРОВОДН.	км.	1.55					
	МЕХАНИЗАЦИЯ :							

№	Наименование	М-ка	К-во	Цена	% ДСР	Кр. цена	Коеф.	Стойност
	АВТОВИШКА - ТЕЛЕСКОПИЧНА ПОДЕМНА ПЛАТФОРМА Н	мсм	1.00	250.00			1.00	250.00
	КОЛЕСАР - ПОЛУПРИЦЕП ДО 8 ТОНА	мсм	1.00	80.00			1.00	80.00
	БУЛДОЗЕР Т-130	мсм	1.00	250.00			1.00	250.00
								580.00
	ТРУД :							
	ЕЛ.МОНТЪОР - I ст.	ч.ч.	40.00	3.10			1.00	124.00
	ДОП.РАЗХОДИ:							
	доп.р.механизация (%)		30.00					174.00
	доп.р-ди труд (%)		80.00					99.20
	всичко преки							704.00
	общо допълнителни р-ди							273.20
	Обща цена :							977.20
N.34	ДОСТАВКА И МОНТАЖ ПИСТОЛЕТ КЛИНОВ ЗА ПРОВОДНИК АС 185MM2	бр.	24.00					
	МАТЕРИАЛИ:							
	ПИСТОЛЕТ КЛИНОВ АС 185MM2	бр.	1.00	182.00	0.00	182.00	1.00	182.00
	ДОП.РАЗХОДИ:							
	доп.р.материали (%)		8.00					14.56
	всичко преки							182.00
	общо допълнителни р-ди							14.56
	Обща цена :							196.56
N.35	МОНТАЖ МОСТОВЕ 185MM2 ПРЕСОВИ РАВНИНИНЕН ТЕРЕН	бр.	12.00					
	МАТЕРИАЛИ:							
	СЪЕДИНИТЕЛ ПРЕСОВ ЗА МОСТ - 185	бр.	1.00	10.00	0.00	10.00	1.00	10.00
	МЕХАНИЗАЦИЯ :							
	АВТОВИШКА - ТЕЛЕСКОПИЧНА ПОДЕМНА ПЛАТФОРМА	мсм	0.10	250.00			1.00	25.00
	ТРУД :							
	ЕЛ.МОНТЪОР - I ст.	ч.ч.	2.20	3.10			1.00	6.82
	ДОП.РАЗХОДИ:							
	доп.р.материали (%)		8.00					0.80
	доп.р.механизация (%)		30.00					7.50
	доп.р-ди труд (%)		80.00					5.46
	всичко преки							41.82
	общо допълнителни р-ди							13.76
	Обща цена :							55.58
N.36	ПОДГОТОВКА ЗА ПРИКАЧВАНЕ НА НОВА ВЪЗДУШНА ЛИНИЯ ВН	бр.	2.00					
	ТРУД :							
	ЕЛ.МОНТЪОР - I ст.	ч.ч.	15.00	3.10			1.00	46.50
	ЕЛ.МОНТЪОР - I ст.	ч.ч.	15.00	3.10			1.00	46.50
	ЕЛ.МОНТЪОР - I ст.	ч.ч.	15.00	3.10			1.00	46.50
	ЕЛ.МОНТЪОР - I ст.	ч.ч.	15.00	3.10			1.00	46.50
								186.00
	ДОП.РАЗХОДИ:							
	доп.р-ди труд (%)		80.00					148.80
	всичко преки							186.00
	общо допълнителни р-ди							148.80
	Обща цена :							334.80
N.37	ПОДГОТОВКА ЗА МОНТАЖ НА ПРЕСОВИ КОНТАКТНИ СЪЕДИНЕНИЯ	бр.	12.00					
	МАТЕРИАЛИ:							
	ШКУРКА	бр.	1.00	0.50	0.00	0.50	1.00	0.50
	РАЗРЕДИТЕЛ АМБ	л.	0.15	3.00	0.00	3.00	1.00	0.45

№	Наименование	М-ка	К-во	Цена	% ДСР	Кр. цена	Коеф.	Стойност
	ГРЕС	кг	0.02	2.00	0.00	2.00	1.00	0.04
								0.99
	ТРУД :							
	ЕЛ.МОНТЪОР - I ст.	ч.ч.	1.00	3.10			1.00	3.10
	ДОП.РАЗХОДИ:							
	доп.р.материали (%)		8.00					0.08
	доп.р-ди труд (%)		80.00					2.48
	всичко преки							4.09
	общо допълнителни р-ди							2.56
	Обща цена :							6.65
N.38	ПОДГОТОВКА ЗА ИЗТЕГЛЯНЕ НА ЛИНИЯ НАД СЪОРЪЖЕНИЕ	бр.	2.00					
	ТРУД :							
	ЕЛ.МОНТЪОР - I ст.	ч.ч.	8.00	3.10			1.00	24.80
	ДОП.РАЗХОДИ:							
	доп.р-ди труд (%)		80.00					19.84
	всичко преки							24.80
	общо допълнителни р-ди							19.84
	Обща цена :							44.64
N.39	МОНТАЖ ВЕНТИЛНИ ОТВОДИТЕЛИ ОМ НА СЪЛБ /3бр. к-т/	бр.	2.00					
	МЕХАНИЗАЦИЯ :							
	АВТОВИШКА - ТЕЛЕСКОПИЧНА ПОДЕМНА ПЛАТФОРМА	мсм	0.20	250.00			1.00	50.00
	ТРУД :							
	ЕЛ.МОНТЪОР - I ст.	ч.ч.	1.50	3.10			1.00	4.65
	ЕЛ.МОНТЪОР - I ст.	ч.ч.	1.50	3.10			1.00	4.65
	ДОП.РАЗХОДИ:							9.30
	доп.р.механизация (%)		30.00					15.00
	доп.р-ди труд (%)		80.00					7.44
	всичко преки							59.30
	общо допълнителни р-ди							22.44
	Обща цена :							81.74
N.40	НАПРАВА И МОНТАЖ НА ДРЕБНИ КРЕПЕЖНИ СТОМАНЕНИ КОНСТРУКЦИИ	кг	70.00					
	МАТЕРИАЛИ:							
	ЕЛЕКТРОДИ	кг	0.03	4.00	0.00	4.00	1.00	0.13
	СТОМАНА ЪГЛОВА	кг	1.04	1.15	0.00	1.15	1.00	1.20
								1.32
	ТРУД :							
	ЕЛ.МОНТЪОР - I ст.	ч.ч.	1.97	3.10			1.00	6.11
	ДОП.РАЗХОДИ:							
	доп.р.материали (%)		8.00					0.11
	доп.р-ди труд (%)		80.00					4.89
	всичко преки							7.43
	общо допълнителни р-ди							4.99
	Обща цена :							12.42
N.41	МИНИЗИРАНЕ ДВУКРАТНО СТОМАНЕНА КОНСТРУКЦИЯ	м2	4.00					
	МАТЕРИАЛИ:							
	МИНИУМ	кг	0.08	10.00	0.00	10.00	1.00	0.80
	БОЯ БЛАЖНА	кг	0.13	4.00	0.00	4.00	1.00	0.50
								1.30
	ТРУД :							
	ЕЛ.МОНТЪОР - I ст.	ч.ч.	0.42	3.10			1.00	1.30

№	Наименование	М-ка	К-во	Цена	% ДСР	Кр. цена	Коеф.	Стойност
	ДОП.РАЗХОДИ:							
	доп.р.материали (%)		8.00					0.10
	доп.р-ди труд (%)		80.00					1.04
	всичко преки							2.60
	общо допълнителни р-ди							1.15
	Обща цена :							3.75
N.42	БОЯДИСВАНЕ ДВУКРАТНО СТОМАНЕНИ КОНСТРУКЦИИ	м2	4.00					
	МАТЕРИАЛИ:							
	ШКУРКА	бр.	0.50	0.50	0.00	0.50	1.00	0.25
	МИНИУМ	кг	0.02	10.00	0.00	10.00	1.00	0.20
	БОЯ БЛАЖНА	кг	0.02	4.00	0.00	4.00	1.00	0.08
	БЕЗИР	кг	0.02	2.50	0.00	2.50	1.00	0.05
	ТЕРПЕНТИН	кг	0.01	2.00	0.00	2.00	1.00	0.02
								0.60
	ТРУД :							
	ЕЛ.МОНТЪОР - I ст.	ч.ч.	0.56	3.10			1.00	1.75
	ДОП.РАЗХОДИ:							
	доп.р.материали (%)		8.00					0.05
	доп.р-ди труд (%)		80.00					1.40
	всичко преки							2.35
	общо допълнителни р-ди							1.44
	Обща цена :							3.79
N.43	ИЗМЕРВАНЕ ПРЕХОДНОТО СЪПРОТИВЛЕНИЕ НА ЗАЕМИТЕЛЯ /16р.-4ч.ч./	ч.ч.	20.00					
	ТРУД :							
	НАЛАДЧИК - I ст.	ч.ч.	0.50	3.10			1.00	1.55
	ДОП.РАЗХОДИ:							
	доп.р-ди труд (%)		80.00					1.24
	всичко преки							1.55
	общо допълнителни р-ди							1.24
	Обща цена :							2.79
N.44	ДЕМОНТАЖ СР СТЫЛБ ТИП 6ЕЪ60+3М	тона	3.04					
	МЕХАНИЗАЦИЯ :							
	АВТОКРАН 16-20ТОНА	мсм	0.50	250.00			1.00	125.00
	ТРУД :							
	ЕЛ.МОНТЪОР - I ст.	ч.ч.	3.00	3.10			1.00	9.30
	ДОП.РАЗХОДИ:							
	доп.р.механизация (%)		30.00					37.50
	доп.р-ди труд (%)		80.00					7.44
	всичко преки							134.30
	общо допълнителни р-ди							44.94
	Обща цена :							179.24
N.45	НАПРАВА ИЗКОП ЗА РАЗКРИВАНЕ НА ОСНОВИ	м3	342.00					
	МЕХАНИЗАЦИЯ :							
	БАГЕР ЕО 33 22	мсм	0.05	250.00			1.00	12.50
	ДОП.РАЗХОДИ:							
	доп.р.механизация (%)		30.00					3.75
	всичко преки							12.50
	общо допълнителни р-ди							3.75
	Обща цена :							16.25
N.46	НАТОВАРВАНЕ И ИЗВОЗВАНЕ ИЗЛИШНА ПРЪСТ	м3	342.00					
	МАТЕРИАЛИ:							

№	Наименование	М-ка	К-во	Цена	% ДСР	Кр. цена	Коеф.	Стойност
	ПРЕВОЗ 3.П. НА 1КМ	м3	1.20	0.80	0.00	0.80	1.00	0.96
	ДОП.РАЗХОДИ:							
	доп.р.материали (%)		8.00					0.08
	всичко преки							0.96
	общо допълнителни р-ди							0.08
	Обща цена :							1.04
N.47	РАЗСТИЛАНЕ ЗЕМНИ МАСИ С БУЛДОЗЕР	м3	342.00					
	МЕХАНИЗАЦИЯ :							
	БУЛДОЗЕР Т-130	мсм	0.01	250.00			1.00	2.50
	ДОП.РАЗХОДИ:							
	доп.р.механизация (%)		30.00					0.75
	всичко преки							2.50
	общо допълнителни р-ди							0.75
	Обща цена :							3.25
N.48	ИЗВАЖДАНЕ - ДЕМОНТИРАНЕ ОСНОВИ С ЧЕТИРИ КРАКА МАШИННО	к-та	1.00					
	МЕХАНИЗАЦИЯ :							
	АВТОКРАН 16-20ТОНА	мсм	1.00	250.00			1.00	250.00
	ТРУД :							
	ЕЛ.МОНТЪОР - I ст.	ч.ч.	1.70	3.10			1.00	5.27
	ДОП.РАЗХОДИ:							
	доп.р.механизация (%)		30.00					75.00
	доп.р-ди труд (%)		80.00					4.22
	всичко преки							255.27
	общо допълнителни р-ди							79.22
	Обща цена :							334.49
N.49	РАЗБИВАНЕ БЕТОН В ОСНОВИ - МАШИННО (ПОДЛОЖНИ ПЛОЧИ)	м3	6.65					
	МЕХАНИЗАЦИЯ :							
	ГИДРАВЛИЧЕН ЧУК	мсм	1.00	180.00			1.00	180.00
	ДОП.РАЗХОДИ:							
	доп.р.механизация (%)		30.00					54.00
	всичко преки							180.00
	общо допълнителни р-ди							54.00
	Обща цена :							234.00
N.50	НАТОВАРВАНЕ И ИЗВОЗВАНЕ РАЗБИТИ ПОДЛОЖНИ ПЛОЧИ НА РАЗСТ. ДО 15 КМ (0.289т)	м3	6.65					
	МЕХАНИЗАЦИЯ :							
	ТАТРА-САМОСВАЛ	мсм	0.01	0.80			1.00	0.01
	АВТОКРАН-20Т	мсм	0.01	250.00			1.00	2.50
	ДОП.РАЗХОДИ:							2.51
	доп.р.механизация (%)		30.00					0.75
	всичко преки							2.51
	общо допълнителни р-ди							0.75
	Обща цена :							3.26
N.51	ПОДРАВНЯВАНЕ ТЕРЕН С БУЛДОЗЕР ЗА ОТВОДНЯВАНЕ	м3	100.00					
	МЕХАНИЗАЦИЯ :							
	БУЛДОЗЕР Т-130	мсм	0.01	250.00			1.00	1.75
	ДОП.РАЗХОДИ:							
	доп.р.механизация (%)		30.00					0.53
	всичко преки							1.75

№	Наименование	М-ка	К-во	Цена	% ДСР	Кр. цена	Коеф.	Стойност
	общо допълнителни р-ди							0.53
	Обща цена :							2.28
N.52	ЧАКЪЛ ЗА ПОДЛОЖНИ ВЪЗГЛАВНИЦИ /ПРИБАВЕН В СЪОТНОШЕНИЕ 1:1 КЪМ ГЛИНА/	м3	38.40					
	МАТЕРИАЛИ:							
	ЧАКЪЛ	м3	0.50	8.50	0.00	8.50	1.00	4.25
	МЕХАНИЗАЦИЯ :							
	БАГЕР ЕО 26 21	мсм	0.01	250.00			1.00	2.50
	ТРУД :							
	ЕЛ.МОНТЪОР - I ст.	ч.ч.	0.30	3.10			1.00	0.93
	ДОП.РАЗХОДИ:							
	доп.р.материали (%)		8.00					0.34
	доп.р.механизация (%)		30.00					0.75
	доп.р-ди труд (%)		80.00					0.74
	всичко преки							7.68
	общо допълнителни р-ди							1.83
	Обща цена :							9.51
N.53	УПЛЪТНЯВАНЕ НА 25 CM ПЛАСТ ОТ ГЛИНА И ЧАКЪЛ - РЪЧНО	м3	32.00					
	ТРУД :							
	ЕЛ.МОНТЪОР - I ст.	ч.ч.	0.40	3.10			1.00	1.24
	ДОП.РАЗХОДИ:							
	доп.р-ди труд (%)		80.00					0.99
	всичко преки							1.24
	общо допълнителни р-ди							0.99
	Обща цена :							2.23
N.54	ИЗРАБОТКА И МОНТАЖ АРМИРОВКА ФУНДАМЕНТНИ ПЛОЧИ ДО Ф12 - ОБИКН.СТОМАНА	кг	227.00					
	МАТЕРИАЛИ:							
	СТОМАНА БЕТОННА - N 12 MM/ТИП АIII	кг	1.00	1.15	0.00	1.15	1.00	1.15
	ТРУД :							
	ЕЛ.МОНТЪОР - I ст.	ч.ч.	0.02	3.10			1.00	0.06
	ДОП.РАЗХОДИ:							
	доп.р.материали (%)		8.00					0.09
	доп.р-ди труд (%)		80.00					0.05
	всичко преки							1.21
	общо допълнителни р-ди							0.14
	Обща цена :							1.35
N.55	БЕТОН B15 ЗА ПОДЛОЖНИ ПЛОЧИ	м3	6.65					
	МАТЕРИАЛИ:							
	ГОТОВ БЕТОН B150	м3	1.00	93.00	0.00	93.00	1.00	93.00
	ДОП.РАЗХОДИ:							
	доп.р.материали (%)		8.00					7.44
	всичко преки							93.00
	общо допълнителни р-ди							7.44
	Обща цена :							100.44
N.56	НАПРАВА НА ОТКОС ЗА ОТВОДНЯВАНЕ 1:100	м3	3.00					
	МЕХАНИЗАЦИЯ :							
	БАГЕР ЕО 33 22	мсм	0.06	250.00			1.00	15.00
	ДОП.РАЗХОДИ:							
	доп.р.механизация (%)		30.00					4.50
	всичко преки							15.00
	общо допълнителни р-ди							4.50

№	Наименование	М-ка	К-во	Цена	% ДСР	Кр. цена	Коеф.	Стойност
	Обща цена :							19.50
N.57	НАПРАВА КОФРАЖ ЗА БЕТОННИ ФУНДАМЕНТИ	м2	5.90					
	МАТЕРИАЛИ:							
	ПИРОНИ	кг	0.08	1.50	0.00	1.50	1.00	0.12
	БИЧМЕТА ИГЛОЛИСТНИ	м3	0.00	240.00	0.00	240.00	1.00	0.22
	ДЪСКИ ИГЛОЛИСТНИ	м3	0.00	240.00	0.00	240.00	1.00	0.72
								1.06
	ТРУД :							
	ЕЛ.МОНТЪОР - I ст.	ч.ч.	1.19	3.10			1.00	3.70
	ДОП.РАЗХОДИ:							
	доп.р.материали (%)		8.00					0.08
	доп.р-ди труд (%)		80.00					2.96
	всичко преки							4.76
	общо допълнителни р-ди							3.04
	Обща цена :							7.80
N.58	ПОСТАВЯНЕ, М-Ж И НИВЕЛИРАНЕ ГОТ.ФУНД.ФЛ-З С ПОДЛОЖКА ОТ ПЯСЪК /4БР.К-Т/	к-та	1.00					
	МАТЕРИАЛИ:							
	ПЯСЪК	м3	1.05	10.00	0.00	10.00	1.00	10.50
	МЕХАНИЗАЦИЯ :							
	АВТОКРАН-20Т	мсм	1.50	250.00			1.00	375.00
	ТРУД :							
	ЕЛ.МОНТЪОР - I ст.	ч.ч.	16.00	3.10			1.00	49.60
	ДОП.РАЗХОДИ:							
	доп.р.материали (%)		8.00					0.84
	доп.р.механизация (%)		30.00					112.50
	доп.р-ди труд (%)		80.00					39.68
	всичко преки							435.10
	общо допълнителни р-ди							153.02
	Обща цена :							588.12
N.59	НАТОВАРВАНЕ И ИЗВОЗВАНЕ СВЕЖА ПРЪСТ НА РАЗСТ. ДО 1 КМ. ЗА ОБР. ЗАСИПКА НА СТ.№5	м3	251.35					
	МАТЕРИАЛИ:							
	ПРЕВОЗ З.П. НА 1КМ	м3	1.20	0.80	0.00	0.80	1.00	0.96
	ДОП.РАЗХОДИ:							
	доп.р.материали (%)		8.00					0.08
	всичко преки							0.96
	общо допълнителни р-ди							0.08
	Обща цена :							1.04
N.60	ЗАРИВАНЕ И ТРАМБОВАНЕ НА ПРЪСТ С ПНЕВМАТИЧНА ТРАМБОВКА	м3	251.35					
	МЕХАНИЗАЦИЯ :							
	ТРАМБОВКА "ВАКЕР"	мсм	0.02	60.00			1.00	1.32
	ТРУД :							
	ЕЛ.МОНТЪОР - I ст.	ч.ч.	0.20	3.10			1.00	0.62
	ДОП.РАЗХОДИ:							
	доп.р.механизация (%)		30.00					0.40
	доп.р-ди труд (%)		80.00					0.50
	всичко преки							1.94
	общо допълнителни р-ди							0.89
	Обща цена :							2.83
N.61	ИЗПРАВЯНЕ СР СТЫЛБ С ЧЕТИРИ КРАКА	тона	3.04					
	МЕХАНИЗАЦИЯ :							

№	Наименование	М-ка	К-во	Цена	% ДСР	Кр. цена	Коеф.	Стойност
	АВТОКРАН-20Т	мсм	0.30	250.00			1.00	75.00
	ТРУД :							
	ЕЛ.МОНТЪОР - I ст.	ч.ч.	5.00	3.10			1.00	15.50
	ДОП.РАЗХОДИ:							
	доп.р.механизация (%)		30.00					22.50
	доп.р-ди труд (%)		80.00					12.40
	всичко преки							90.50
	общо допълнителни р-ди							34.90
	Обща цена :							125.40
N.62	НАПРАВА ЗАЗЕМЛЕНИЕ С ДВА КОЛА ПРОФИЛНА СТОМАНА	бр.	1.00					
	МАТЕРИАЛИ:							
	ЗАЗЕМИТЕЛЕН КОЛ	бр.	1.00	18.00	0.00	18.00	1.00	18.00
	ТРУД :							
	ЕЛ.МОНТЪОР - I ст.	ч.ч.	8.00	3.10			1.00	24.80
	ДОП.РАЗХОДИ:							
	доп.р.материали (%)		8.00					1.44
	доп.р-ди труд (%)		80.00					19.84
	всичко преки							42.80
	общо допълнителни р-ди							21.28
	Обща цена :							64.08
N.63	ПОЧИСТВАНЕ (ОБСДЪРГВАНЕ РЪЖДА) ОТ МЕТАЛНИ ПОВЪРХНОСТИ	м2	136.61					
	МАТЕРИАЛИ:							
	ШКУРКА	бр.	1.00	0.50	0.00	0.50	1.00	0.50
	ЧЕТКА ТЕЛЕНА	бр.	0.05	2.00	0.00	2.00	1.00	0.10
	ТРУД :							0.60
	ЕЛ.МОНТЪОР - I ст.	ч.ч.	0.08	3.10			1.00	0.25
	ДОП.РАЗХОДИ:							
	доп.р.материали (%)		8.00					0.05
	доп.р-ди труд (%)		80.00					0.20
	всичко преки							0.85
	общо допълнителни р-ди							0.25
	Обща цена :							1.09
N.64	БОЯДИСВАНЕ Ж Р СТЫЛБ СЪС СРЕБЪРЕН ФЕРОЛИТ	м2	136.61					
	МАТЕРИАЛИ:							
	ФЕРОЛИТ СРЕБЪРЕН	кг	0.10	4.00	0.00	4.00	1.00	0.40
	РАЗРЕДИТЕЛ АМБ	л.	0.02	3.00	0.00	3.00	1.00	0.06
	ТРУД :							0.46
	ЕЛ.МОНТЪОР - I ст.	ч.ч.	0.25	3.10			1.00	0.78
	ДОП.РАЗХОДИ:							
	доп.р.материали (%)		8.00					0.04
	доп.р-ди труд (%)		80.00					0.62
	всичко преки							1.24
	общо допълнителни р-ди							0.66
	Обща цена :							1.89
N.65	Д-Ж ЕДНОПР. ЛИНИЯ АС 185ММ2 РАВН. МАШ. В ОПЪВАТ. ПОЛЕ СРС №№(4-СЪЩ. - 5 СЪЩ)	км.	0.94					
	МЕХАНИЗАЦИЯ :							
	АВТОВИШКА - ТЕЛЕСКОПИЧНА ПОДЕМНА ПЛАТФОРМА Н	мсм	0.44	250.00			1.00	110.00
	БУЛДОЗЕР ДТ 75	мсм	0.44	250.00			1.00	110.00
	ПРЕНАВИВАЩО РЕМАРКЕ	мсм	0.44	120.00			1.00	52.80
								272.80

№	Наименование	М-ка	К-во	Цена	% ДСР	Кр. цена	Коеф.	Стойност
	ТРУД :							
	ЕЛ.МОНТЪОР - I ст.	ч.ч.	36.00	3.10			1.00	111.60
	ДОП.РАЗХОДИ:							
	доп.р.механизация (%)		30.00					81.84
	доп.р-ди труд (%)		80.00					89.28
	всичко преки							384.40
	общо допълнителни р-ди							171.12
	Обща цена :							555.52
N.66	РАЗВИВАНЕ, РЕГУЛИРАНЕ И М-Ж ЗАС 185MM2 РАВН. ТЕРЕН - МАШ. БЕЗ СТ-ТА НА ПРОВОДН.	км.	0.31					
	МЕХАНИЗАЦИЯ :							
	АВТОВИШКА - ТЕЛЕСКОПИЧНА ПОДЕМНА ПЛАТФОРМА Н	мсм	1.00	250.00			1.00	250.00
	КОЛЕСАР - ПОЛУПРИЦЕП ДО 8 ТОНА	мсм	1.00	80.00			1.00	80.00
	БУЛДОЗЕР Т-130	мсм	1.00	250.00			1.00	250.00
								580.00
	ТРУД :							
	ЕЛ.МОНТЪОР - I ст.	ч.ч.	40.00	3.10			1.00	124.00
	ДОП.РАЗХОДИ:							
	доп.р.механизация (%)		30.00					174.00
	доп.р-ди труд (%)		80.00					99.20
	всичко преки							704.00
	общо допълнителни р-ди							273.20
	Обща цена :							977.20
N.67	ДОСТАВКА И МОНТАЖ ПИСТОЛЕТ КЛИНОВ ЗА ПРОВОДНИК АС 185MM2	бр.	6.00					
	МАТЕРИАЛИ:							
	ПИСТОЛЕТ КЛИНОВ АС 185MM2	бр.	1.00	182.00	0.00	182.00	1.00	182.00
	ДОП.РАЗХОДИ:							
	доп.р.материали (%)		8.00					14.56
	всичко преки							182.00
	общо допълнителни р-ди							14.56
	Обща цена :							196.56
N.68	ПОДГОТОВКА ЗА ИЗТЕГЛЯНЕ НА ЛИНИЯ НАД СЪОРЪЖЕНИЕ	бр.	1.00					
	ТРУД :							
	ЕЛ.МОНТЪОР - I ст.	ч.ч.	8.00	3.10			1.00	24.80
	ДОП.РАЗХОДИ:							
	доп.р-ди труд (%)		80.00					19.84
	всичко преки							24.80
	общо допълнителни р-ди							19.84
	Обща цена :							44.64
N.69	Д-Ж ЕДНОПР. ЛИНИЯ АС185 MM2-МАШ. В ОП. ПОЛЕ (5 СЪЩ-6 СЪЩ) С НАВИВАНЕ НА БАРАБАН	км.	0.92					
	МЕХАНИЗАЦИЯ :							
	АВТОВИШКА - ТЕЛЕСКОПИЧНА ПОДЕМНА ПЛАТФОРМА Н	мсм	0.22	250.00			1.00	55.00
	БУЛДОЗЕР ДТ 75	мсм	0.22	250.00			1.00	55.00
	ПРЕНАВИВАЩО РЕМАРКЕ	мсм	0.22	120.00			1.00	26.40
								136.40
	ТРУД :							
	ЕЛ.МОНТЪОР - I ст.	ч.ч.	36.00	3.10			1.00	111.60
	ДОП.РАЗХОДИ:							
	доп.р.механизация (%)		30.00					40.92
	доп.р-ди труд (%)		80.00					89.28
	всичко преки							248.00

№	Наименование	М-ка	К-во	Цена	% ДСР	Кр. цена	Коеф.	Стойност
	общо допълнителни р-ди							130.20
	Обща цена :							378.20
N.70	Д-Ж ИЗОЛАТОРНА ВЕРИГА ЕДИНИЧНА ОПЪВАТЕЛНА ТИП "ЕО" ОТ СРС №6-СЪЩ.	бр.	6.00					
	МЕХАНИЗАЦИЯ :							
	БУЛДОЗЕР ДТ 75	мсм	0.05	250.00			1.00	11.25
	ТРУД :							
	ЕЛ.МОНТЪОР - I ст.	ч.ч.	0.66	3.10			1.00	2.05
	ДОП.РАЗХОДИ:							
	доп.р.механизация (%)		30.00					3.38
	доп.р-ди труд (%)		80.00					1.64
	всичко преки							13.30
	общо допълнителни р-ди							5.01
	Обща цена :							18.31
N.71	ДЕМОНТАЖ МОСТОВЕ ДО 400 MM2	бр.	6.00					
	МЕХАНИЗАЦИЯ :							
	АВТОВИШКА - ТЕЛЕСКОПИЧНА ПОДЕМНА ПЛАТФОРМА Н	мсм	0.10	250.00			1.00	25.00
	ТРУД :							
	ЕЛ.МОНТЪОР - I ст.	ч.ч.	0.40	3.10			1.00	1.24
	ДОП.РАЗХОДИ:							
	доп.р.механизация (%)		30.00					7.50
	доп.р-ди труд (%)		80.00					0.99
	всичко преки							26.24
	общо допълнителни р-ди							8.49
	Обща цена :							34.73
N.72	ИЗМЕРВАНЕ ПРЕХОДНОТО СЪПРОТИВЛЕНИЕ НА ЗАЗЕМИТЕЛЯ /16р.-4ч.ч./	ч.ч.	4.00					
	ТРУД :							
	НАЛАДЧИК - I ст.	ч.ч.	0.50	3.10			1.00	1.55
	ДОП.РАЗХОДИ:							
	доп.р-ди труд (%)		80.00					1.24
	всичко преки							1.55
	общо допълнителни р-ди							1.24
	Обща цена :							2.79
N.73	ДОСТАВКА И МОНТАЖ НА ВЕНТИЛНИ ОТВОДИ 20 kV ОТКРИТ МОНТАЖ СИЛИКОНОВ КОРПУС ТИП "POLIMD-24"	бр.	6.00					
	МАТЕРИАЛИ:							
	ВЕНТИЛНИ ОТВОДИ POLIM	бр.	1.00	135.00	0.00	135.00	1.00	135.00
	МЕХАНИЗАЦИЯ :							
	АВТОВИШКА - ТЕЛЕСКОПИЧНА ПОДЕМНА ПЛАТФОРМА	мсм	0.11	250.00			1.00	27.50
	ТРУД :							
	ЕЛ.МОНТЪОР - I ст.	ч.ч.	2.00	3.10			1.00	6.20
	ДОП.РАЗХОДИ:							
	доп.р.материали (%)		8.00					10.80
	доп.р.механизация (%)		30.00					8.25
	доп.р-ди труд (%)		80.00					4.96
	всичко преки							168.70
	общо допълнителни р-ди							24.01
	Обща цена :							192.71

ИЗПЪЛНИТЕЛЕН ДИРЕКТОР
(Калин Проданов)



СПЕЦИФИКАЦИЯ

на материалите, доставка на Изпълнителя, използвани за изпълнение на СМР на обект:

ОБЕКТ: „Ел. провод 20kV 2XЗАС185 "Бойчо и Вълчан" - реконструкция и удължение до бъдещо място на ЗС 1203"

№	Наименование на материала	м-ка	К-во	Ед. покупна цена, лв.	доп. разходи, %	Ст-ст франко обекта, лв	Фирма производител
1	ПИСТОЛЕТ КЛИНОВ АС 185ММ2	бр.	30	182	8%	5896.80	ELBA" KREMNICA
2	СЪЕДИНИТЕЛ ПРЕСОВ ЗА МОСТ - 185	бр.	12	10	8%	129.60	ELBA" KREMNICA
3	ВЕНТИЛНИ ОТВОДИ РОЛИМ	бр.	6	135	8%	874.80	Тинаатрон
4	УКРЕПВАЩО КАРЕ ЗА СРС	тона	0.56	1450	8%	876.96	Металснаб
5	БОЛТОВЕ - РАЗНИ	бр.	474	0.5	8%	255.96	СЕВАН ООД
6	ГАЙКИ	бр.	474	0.15	8%	76.79	СЕВАН ООД
7	ШАЙБИ	бр.	15	8	8%	129.60	СЕВАН ООД
8	ЧАКЪЛ	м3	106	8.5	8%	969.41	Бетонов възел
9	СТОМАНА БЕТОННА - N 12 ММ/ТИП АП	кг	801	1.15	8%	994.84	Металснаб
10	ЗАЕМИТЕЛЕН КОЛ	бр.	6	18	8%	116.64	Филкаб
11	ТАБЕЛКА „ОЖ“	бр.	5	16	8%	86.40	Интеркомплекс
12	ГОТОВ БЕТОН В150	м3	27.5	93	8%	2760.09	Бетонов възел
13	СТОМАНА ЪГЛОВА	кг	72.8	1.15	8%	90.42	Металснаб
14	ПЯСЪК	м3	6.3	10	8%	68.04	Бетонов възел
15	ФЕРОЛИТ СРЕБЪРЕН	кг	45.2	4	8%	195.26	Мегахим
16							
17							

Забележка: Попълва се от участниците в конкурса за всички материали, участващи в изпълнението на СМР по Приложение №1.

ВЪЗЛОЖИТЕЛ:

ИЗПЪЛНИТЕЛ:



СПИСКЪК

на използваните машини и ценоразпис на машиносмените, използвани за изпълнение на СМР на обект:
ОБЕКТ: „Ел. провод 20kV 2ХЗАС185 "Бойчо и Вълчан" - реконструкция и удължение до бъдещо място на ЗС 1203"

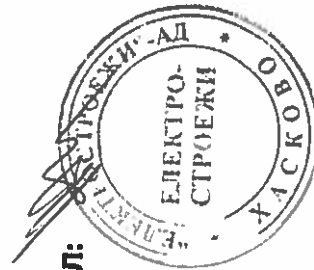
№	Видове механизация /специални инструменти/	Машиносмени	Цена на една машиносмяна, лв	Доп. разходи, %	Стойност, лв
1	БАГЕР ЕО 33 22	28.9	250	30%	9392.50
2	АВТОКРАН 20Т	10.2	250	30%	3315.00
3	БУЛДОЗЕР Т-130	12.4	300	30%	4836.00
4	БУЛДОЗЕР ДТ 75	11.6	250	30%	3770.00
5	АВТОВИШКА - ПОДЕМНА ПЛАТФОРМА	6.24	250	30%	2028.00
6	ПРЕНАВИВАЩО РЕМАРКЕ	1.44	120	30%	224.64
7	ТАТРА-САМОСВАЛ	580	1.5	30%	1131.00
8	ТРАМБОВКА "ВАКЕР"	21.7	60	30%	1692.60
9	БЕТОНОВОЗ-ТАТРА	222	1.5	30%	432.90
10	Камаз бордови	353	1.5	30%	688.35

Забележка: Попълва се от участниците в конкурса 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:30 %

ВЪЗЛОЖИТЕЛ:

ИЗПЪЛНИТЕЛ:



Приложение №4
към Договор №МТ...../2016г.

ЦЕНИ НА ТРУДА ЗА РАЗЛИЧНИТЕ СПЕЦИАЛНОСТИ И СТЕПЕНИ

използвани за изпълнение на СМР на обект:

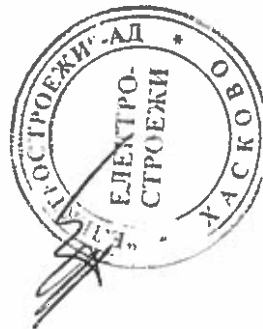
ОБЕКТ: „Ел. провод 20kV 2ХЗАС185 "Бойчо и Вълчан" - реконструкция и удължение до бъдещо място на ЗС 1203"

№	Наименование	I ст. ч.ч.	I ст. разц.	II ст. ч.ч.	II ст. разц.	III ст. ч.ч.	III ст. разц.	коэф.
1	ЕЛ.МОНТЪОР	3160	3.1					
2	НАЛАДЧИК	12	3.1					
3	РАБОТНИК	249.2	3.1					
4	Изкопчия	283	3.1					
5								
6								
7								
8								
9								
10								

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

ВЪЗЛОЖИТЕЛ:

ИЗПЪЛНИТЕЛ:



Строителна програма с график за изпълнение на работите и плащанията

/в т.ч. график за доставка на материалите, доставка на Изпълнителя/

ОБЕКТ: „Ел. провод 20kV 2ХЗАС185 "Бойчо и Вълчан" - реконструкция и удължение до бъдещо място на ЗС 1203"

№	НАИМЕНОВАНИЕ НА ВИДОВЕТЕ СТРОИТЕЛНО-МОНТАЖНИ РАБОТИ	Чове- кодни		I-ви месец	II-ри месец	III-ти месец
1	Н-ва нулев цикъл /изкопи за основи ,чакълена възглавница, армирана плоча, м-ж и нивелиране готови ф-ти ,зариване прът/	266		184	82	
2	Транспорт, м-ж и изправяне СРС, н-ва заземление, м-ж табели "ОЖ", изолаторни вериги, арматура и проводник АСО400. Боядисване СРС	166			111	55
3	Демонтажни работи (д-ж проводници, изолатори, СРС, изкопи за д-ж на фундаменти и засипване, транспорт дем. материали)	78				78
4	ПРИЕМАТЕЛНА КОМИСИЯ	5				5
5	ПОДГОТВИТЕЛЕН ПЕРИОД	5		5		
ОБЩА ТРУДОЕМКОСТ ЗА ОБЕКТА (ЧОВЕКОДНИ)						
	Доставка на материали	520		189	193	138
	Изпълнение СМР (без непредвидени)	13.4 х.лв		3.2	8.2	2.0
		55 х.лв.		18	21.6	15.4
брой раб.						
12 раб.						
10 раб.						
8 раб.						
6 раб.						
3 раб.						
Диаграма на работната ръка						

ВЪЗЛОЖИТЕЛ:

ИЗПЪЛНИТЕЛ:

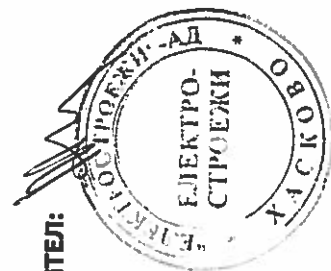


ГРАФИК ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА РАБОТИТЕ

Изпълнение на СМР на обект: „Ел. провод 20kV 2X3АС185 “Бойчо и Вълчан“ - реконструкция и удължение до бъдещо място на ЗС 1203“

Дни от началото	10 дни	20 дни	30 дни	40 дни	50 дни	60 дни	70 дни	80 дни	90 дни
Видове работи	дни	дни	дни	дни	дни	дни	дни	дни	дни
Направа изкопи за основи на СРС									
Направа, възглавница от чакъл, глина и армирана бетонна плоча за слаби почви									
Поставяне и нивелиране фундамент ФЛ-1, ФЛ-3 с пясъчна възглавница									
Зариване изкопи с трамбоване пръст на пластовете и направа заземление за СРС									
Сглобяване, изправяне фидерни СРС с автокран и боядисване.									
М-ж проводници, изолаторни вериги и мостови съединения									
Д-ж проводници с навиване на барабан, д-ж на изолаторни вериги и мостови съединения									
Сваляне СРС, разглобяване и транспортиране стълбове									
Изкоп, изваждане ф-ти ,разбиване бетон и транспорт демонтирани отпадъци									
Изваждане фундаменти зариване изкопи и почистване на терен и ландшафт									
Транспорт демонтирани материали.									

Общо описание на мероприятията и методите за изпълнение на работите

Линейният график е съставен за последователността на изпълнение на строително монтажните работи и съдържа началото на СМР, обвързано със сроковете за предаване на строителната площадка, провеждане на инструктажите, допускане до работа и извършване на монтажните работи, съгласно количествената сметка, и приемане на обекта от приемателна комисия. На същия график са показани и сроковете за изпълнение на отделните видове работи, тяхното времетраене и срокове за изпълнение. Най-напред се извършват изкопните работи за направа основите на

стълбовете. Тъй като ел.провода минава в слаби, по проект е предвидено изпълнение на основите да стане с направа на чакълено-глинеца трамбована възглавница и армирана бетонна плоча под монтажните фундаменти. След добиване на якост на бетонната плоча се извършва монтажа и нивелирането на готовите фундаменти, след което се сглобяват и изправят доставените стълбове по надлъжния профил от проекта. При вече готови и изправени стълбове в опъвателните полета от електропровода се започват върховите работи – разстилане на фазовите проводници, монтажа на опъвателните и носителни вериги и регулирането на монтажния провес в опъвателните полета. Преди включване на ел.провода под напрежение се извършват пусковоналадъчните работи – измерване на преходното съпротивление на заземленията на стълбовете.

Демонтажните работи ще се извършват в обратен ред на монтажните, като тяхното изпълнение ще започне след отпадането на съответните участъци от трасетата на ел.проводите, предвидени за демонтаж, след съответното изключване и тяхното обезопасяване.

Времето за цялостното завършване на обекта е 90 (деветдесет) календарни дни.

ИЗПЪЛНИТЕЛЕН ДИРЕКТОР:

(Калин Проданов)



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

за изпълнение на СМР на обект:

ОБЕКТ: „Ел. провод 20kV 2ХЗАС185 "Бойчо и Вълчан" - реконструкция и удължение до бъдещо място на ЗС 1203"

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 : **80 %**
 - 2.2. Допълнителни разходи в/у механизацията: **30%**
 - 2.3. Доставно складови разходи на материалите: **8 %**
 - 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, необходими от настоящите проекти, но ЗАДЪЛЖИТЕЛНО предписани със Заповеди, придружени и доказвани с подробни ведомости и двустранно подписани протоколи, съгласувани с проектант, и ще се заплащат по единични цени, изготвени 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 стойностна сметка.

Забележка: Ползва се от участниците в конкурса.

ВЪЗЛОЖИТЕЛ:

ИЗПЪЛНИТЕЛ:





„МИНИ МАРИЦА-ИЗТОК” ЕАД

Приложение № 7



УТВЪРДИЛ:

ПРОТОКОЛ

№/..... 201... г.

Договор № / 201.... г.

Предмет на договора:
.....
.....

Представител на „Мини Марица – изток” ЕАД:
..... длъжност:

Представител на „.....”
.....
(наименование на фирмата, ЕТ, ООД, ЕООД, АД)

.....
(трите имена на длъжностното лице)

длъжност:

Удостоверяваме, че площадката (обекта) е почистен/а от битови, строителни, производствени и опасни отпадъци, съгласно изискванията на Системата за управление на околната среда (СУОС). Извършени са предвидените по договора мерки за опазване на околната среда.

Настоящият протокол е неразделна част към Акта за извършване на строителни, монтажни, демонтажни, ремонтни и др. дейности.

За „ММИ” ЕАД:

.....
.....

За ИЗПЪЛНИТЕЛ:

.....
.....

Съгласувал:

.....
.....



**ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ И УСЛОВИЯ ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА ПОРЪЧКА С
ПРЕДМЕТ "ЕЛ. ПРОВОД 20kV 2XЗАС185 "БОЙЧО И ВЪЛЧАН" - РЕКОНСТРУКЦИЯ И
УДЪЛЖЕНИЕ ДО БЪДЕЩО МЯСТО НА ЗС 1203" в рудник "Трояново-1" РП 172/687 част ЕЛ и
ПБЗ 172/688
(строителство-СМР)**

1. Пълно описание на предмета на поръчката

"ЕЛ. ПРОВОД 20kV 2XЗАС185 "БОЙЧО И ВЪЛЧАН" - РЕКОНСТРУКЦИЯ И
УДЪЛЖЕНИЕ ДО БЪДЕЩО МЯСТО НА ЗС 1203" в рудник "Трояново-1" РП 172/687 част ЕЛ и
ПБЗ 172/688

2. Количество/обем: съгласно приложена количествена сметка Приложение №1

Физическия обем на Работите, които предстои да се изпълнят ще се определя по
количествени сметки, отразени в Приложение №1. В случай на несъответствие на физическите
обемни по Количествената сметка и в действителност, разликите ще се освидетелстват от
изпълняващия инвеститорски контрол на обекта и представляващ Възложителя – инж. Галина
Георгиева по част ЕЛ.

Стойностният обем на Работите ще се пресмята от действителния физически обем и по
уточнени единични цени за видовете работи, описани в Приложение №1. Точните и окончателни
за заплащане количества, посочени в Количествената сметка ще се определят чрез измерване по
време на изпълнението. Измерването ще се извършва преди съставяне на сметката за месечното
плащане. В случай, че количествата на действително изпълнените видове работи не съвпадат с
договорените, ще се заплащат действително изпълнените по договорените единични цени, след
като са доказани с констативни двустранно подписани протоколи.

Работен проект на тема: "ЕЛ. ПРОВОД 20kV 2XЗАС185 "БОЙЧО И ВЪЛЧАН" -
РЕКОНСТРУКЦИЯ И УДЪЛЖЕНИЕ ДО БЪДЕЩО МЯСТО НА ЗС 1203" в рудник "Трояново-
1"

- по следните части:
- РП 172/687 част ЕЛ,
- ПБЗ 172/688

3. Категория на стросжа: V-та група -отделни видове работи .

**4. Предназначение /експлоатационни условия на възложителя/ условия на работа и др.
– съгласно горесцитираните работни проекти.**

**5. Изисквания към технологията на изпълнението на строителството – съгласно
горесцитираните работни проекти.**

Всички строителните материали трябва да отговарят на изискванията на действащите
Български държавни стандарти, на изискванията на инвестиционните проекти, БДС, ЕН или, ако
са внос, да бъдат одобрени за ползване на територията на Република България и да са с качество,
отговарящо на гаранционните условия. Не се допуска изпълнение с нестандартни материали.

**6. Качеството на изпълнението на отделните видове работи – съгласно нормативната
база, която урежда изпълнението на строителния процес.**

Всички документи в процеса на строителство се изготвят съгласно указанията на
Възложителя, и в съответствие с действащата нормативна уредба по регионално развитие,

устройство на територията, геодезия, картография и кадастър, проектиране, изпълнение и контрол на строителството.

7. Качеството на материалите за строителния процес - При отчитане на извършените СМР, Изпълнителят е длъжен да представя документи удостоверяващи качеството и произхода на вложените материали – гаранционни карти на български език за вложените съоръжения, сертификати за качеството и декларации за съответствие на материалите и съоръженията, в съответствие със Закон за техническите изисквания към продуктите, Наредба за съществени изисквания и оценяване съответствието на строителните продукти, Наредба за съществени изисквания и оценяване съответствието на електрически съоръжения, предназначени за използване в определени граници на напрежението и Наредба за маркировката за съответствие със съществени изисквания към продуктите и да отговарят на всички европейски стандарти и изисквания.

8. Изисквания към документацията съпровождаща изпълнението на поръчката и документи, които участникът следва да представи при изпълнение на дейностите:
При извършване на строителството се съставят всички необходими протоколи от Наредба №3 за съставяне на актове и протоколи по време на строителството към ЗУТ и

- Необходимо е да бъдат коректно отразени технико-икономическите показатели, с които са формирани единичните цени, подробно описани в приложение, както следва: посочване на нормативни документи за ценообразуване на СМР; часова ставка в лв./час за различните специалности и степени труд; % допълнителни разходи в/у труд; цени на машиносмени на механизацията, с която ще се работи; % допълнителни разходи в/у механизацията; % доставно складови разходи в/у цени на материали, доставка на Изпълнителя; % печалба; подробна спецификация на материалите, доставка на Изпълнителя; Списък на използваните машини и ценоразпис на машиносмените; Списък на използваните цени на труда за различните специалности и степени
- Всеки участник следва да е запознат, че евентуални претенции за утежнени условия, временно строителство, превоз работници и др., които биха възникнали по време на изпълнението на СМР, няма да се разглеждат допълнително и следва да се включат в офертната цена.
- Счита се, че Изпълнителят е проверил и разгледал обекта и околната среда, и е получил задоволителна представа за характера на терена преди да представи своето предложение. Също така се приема, че той е взел под внимание формата и естеството на обекта, обема и естеството на работата и необходимите материали за завършване на строителството, средствата за комуникация и достъпа до обекта и помещенията, от които може да има нужда, и че в общи линии е получил цялата необходима информация относно рисковете, извънредните обстоятелства и всички други условия, които са от значение за неговото предложение.
- Ако въпреки горното условие, по време на изпълнение на строителството Изпълнителят се натъкне на изкуствени пречки или физически условия, които не биха могли да бъдат обосновано предвидени предварително, тези довършителни СМР са тип непредвидени СМР - в рамките на КСС (10%). Непредвидени разходи за строителни и монтажни работи са разходите, свързани с увеличаване на заложените количества строителни и монтажни работи и/или добавяне на нови количества или видове строителни и монтажни работи, които към момента на разработване и одобряване на технически или работен инвестиционен проект обективно не са могли да бъдат предвидени, но при изпълнение на дейностите са обективно необходими за въвеждане на обекта в експлоатация. Разходите, които биха могли да бъдат верифицирани като непредвидени, следва да отговарят на следните условия:
 - ✓ промяната е възникнала поради искания и заповеди на Възложителя и/или Проектанта, записани в Заповедната книга на обекта;
 - ✓ същата се удостоверява с протокол подписан от всяка от страните в строителния процес на конкретния обект (проектант по съответната част, строител, представители на Възложителя, консултант и др.). Документите задължително следва да бъдат

придружени със становище на авторския надзор (проектанта/проектантите по съответните части), придружен с подробни ведомости;

✓ ценообразуването на допълнителните СМР става с икономическите показатели на действащия договор;

✓ за непредвидени разходи, превишаващи одобрените по договора възложителят не осигурява заплащане и те представляват поет риск от изпълнителя и са за негова сметка.

- Видовете работи, предвидени за изпълнение от Изпълнителя, а изпълнени от Възложителя ще се приспадат от общата стойност по единични цени и показатели на настоящата стойностна сметка.
- Приемането на извършената работа по количество и качество да се извършва в края на съответния месец. Ежемесечните двустранни протоколи за отчитане на извършените видове строително-монтажни работи се представят за фактуриране и разплащане, само и единствено като приложения на „СМЕТКА-ОПИС“ (образец на Възложителя) и се представя в минимум три еднообразни екземпляра.
- За недостатъци или появили се дефекти при изпълнението на извършената дейност се съставя констативен протокол.
- Изпълнението на предмета на процедурата е по съгласуван график, който Изпълнителят се задължава да спазва. Изпълнителят има право да поиска удължаване на срока за изпълнение на СМР само и единствено, ако по време на работа са се появили увеличен обем на проектните или нови видове СМР, които обективно водят до удължаване, друга причина като нареждане за спиране, археологически находки, подземни води; изключително неблагоприятни климатични отклонения; други специални 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.
- Изпълнителят ще изработва и ще предостави с Констативния акт обр. 15 на Възложителя ексекутивна документация на строежа, съдържаща пълен комплект чертежи за действително извършените строителни и монтажни работи отразяваща несъществените отклонения от одобрените проекти, допуснати в хода на изпълнение на строителството.
- Фактура

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

- Наредба № 2/22.03.2004г. за минималните изисквания за здравословни и безопасни условия на труд при извършване на строителни и монтажни работи;
- Наредба №7/ 23.09.1999 г. за минимални изисквания за здравословни и безопасни условия на труд на работните места и при използване на работното оборудване;
- Закон за здравословни и безопасни условия на труд;
- Наредба №3/31.07.2003 г. за съставяне на актове и протоколи по време на строителството;
- Наредба № 1з—1971/29.10.2009г. за строително-техническите правила и норми за осигуряване на безопасност при пожар;
- Наредба № 8121з-647/01.10.2014г. за правилата и нормите за пожарна безопасност при експлоатация на обектите ;
- Наредба за съществените изисквания към строежите и оценяване съответствието на строителните продукти, 27.12.2006г.
- Наредба № РД -07/8 от 20.12.2008 г. за минимални изисквания за знаци и сигнали за безопасност и/или здраве при работа.
- Техническите изисквания на Инвестиционния проект;
- Други приложими, действащи в Република България нормативни документи;
- Закон за техническите изисквания към продуктите
- Наредба за съществените изисквания и оценяване съответствието на строителните продукти
- Наредба за съществените изисквания и оценяване съответствието на електрически съоръжения, предназначени за използване в определени граници на напрежението

- Наредба за маркировката за съответствие със съществените изисквания към продуктите

10. Гаранционен срок, условия на гаранцията

- на изпълнените видове работи - 8 години, в съответствие с минималния гаранционен срок определен в чл.20, ал.4 от Наредба №2 от ЗУТ за въвеждане в експлоатация на строежите.
- на доставените материали – за срок не по-кратък от гаранционния срок предлаган от Производителя, удостоверен с подходящ документ (например: гаранционна карта).

11. График/срок за изпълнение.

Времетраенето на строителството да не надвишава срок от 4 календарни месеца. Датата, от която ще започне да се отчита времетраенето е датата на съставяне и подписване на Протокол обр.2 (протокол за откриване на строителната площадка и определяне на строителна линия и ниво), съгласно чл. 157(1) от ЗУТ (Приложение №2 към чл.7, ал.3, т.2 от Наредба №3 за съставяне на актове и протоколи по време на строителството). Датата, на която изтича времетраенето се счита датата на съставяне на Констативен акт обр.15.

Изпълнителят ще предостави за одобрение на Възложителя програма за изпълнение на Работите (линеен график) в предписаните от Възложителя гранични срокове за извършването на Работите. Изпълнителят също така ще представя в писмен вид общо описание на мероприятията и методите, които предлага за изпълнението на Работите.

Ако по мнение на Възложителя действителният напредък на Работите не отговаря на одобрената програмата (график), Изпълнителят по всяко време ще бъде длъжен да представи при поискване от Възложителя преработена програма, в която са показани измененията, необходими за завършването на Работите в определения договорен срок.

Изпълнителят има право да поиска удължаване на срока за изпълнение на СМР само и единствено, ако по време на работа са се появили увеличен обем на проектните или нови видове СМР, които обективно водят до удължаване, друга причина като нареждане за спиране, археологически находки, подземни води; изключително неблагоприятни климатични отклонения; други специални 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.

12. Други:

Почистването на подобекта от строителни отпадъци, както междинното, така и окончателното се извършва от и за сметка на Изпълнителя и не се заплаща извън работите, предвидени в приложението за видовете и количества СМР.

**Приложения, проекти, схеми и др. са неразделна част от настоящата техническа спецификация*

ИЗГОТВИЛ:

Живко Желев

Р-л звено „Инвестиционен контрол“

СЪГЛАСУВАЛ:

Леонид Ганозлиев

Р-л отдел „Инвестиции“