



ДОГОВОР

№ МТ- 207 / 2018 г.

Днес, 17.06.....2018 г. в град Раднево, на основание чл. 194, ал.1 от ЗОП 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-3“, с.Медникарово
и

„ЖИЛМЕН-Ж” ЕООД, гр.Стара Загора със седалище и адрес на управление: гр. Стара Загора, ул.„Каляновско шосе” №2А, тел: 042/639007, факс: 042/638691, e-mail: jilmen@dir.bg; вписано в Търговския регистър към Агенцията по вписванията, с ЕИК:202807165, ИН по ДДС: BG202807165; представлявано от **Жельо Маринов Желев**-управител, наричан за краткост **ИЗПЪЛНИТЕЛ**, се сключи настоящия Договор за следното:

на основание утвърден Протокол №9/14.02.2018г. за класиране на участниците и определяне на изпълнител на обществена поръчка с предмет: „Отопление на ремонтно хале РБ „Ел.ремонт“ на рудник „Трояново-3“ – реф.№79/2017 – ОПнс, се сключи настоящият Договор за следното:

1. ПРЕДМЕТ НА ДОГОВОРА

1.1.1. Възложителят възлага, а Изпълнителят приема да изпълни срещу заплащане **отопление на ремонтно хале РБ „Ел.ремонт“ на рудник „Трояново-3“**. Видовете СМР са подробно описани в количествено – стойностната сметка – Приложение №1 към договора.

1.2. Работите да бъдат изпълнени съгласно работните проекти 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 № 81213-647/01.10.2014г. 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*, 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/cms/user/files/pravila/file_20_bg.pdf

2. ЦЕНА, РЕД И СРОКОВЕ ЗА ПЛАЩАНЕ

2.1. Сметната стойност на Договора е **86 620.26 лева** (осемдесет и шест хиляди шестстотин и двадесет лева и двадесет и шест стотинки) без ДДС и е формирана на база единичните цени в КСС – Приложение № 3, 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 **78 745,69 без ДДС**

б) възможни непредвидени разходи (10% от общата стойност): **7 874,57 лв. 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., по банков път, с платежно нареждане, както следва:

а) **междинно плащане – 90%** от извършените и отчетени СМР през един календарен месец, 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)

б) **окончателно плащане – 10%** - до **30 кал. дни**, считано от датата на Констативен акт за установяване годността за приемане на строежа (обр. 15), на база Сметка за изплащане на строителните и монтажни работи по завършения обект, етап или подобект (по образец на Възложителя).

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

BIC:UNCRBGSF

IBAN:BG89UNCR70001521613121

K. Prodanov
Зачено по т. 2 от ЗЗД

БАНКА: УниКредит Булбанк АД, гр.Стара Загора

2.10.ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ е длъжен да уведомява писмено **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** за всички последващи промени по т. 2.9 в срок от 3 дни, считано от момента на промяната. В случай че **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** не уведоми **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** в този срок, счита се, че плащанията са надлежно извършени. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** уведомява писмено **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**, като представя писмо, подписано от представляващия или от упълномощено лице, в което посочва новата банкова сметка. Писмото трябва да бъде с нотариална заверка на подписа/ите на лицето/ата.

2.11. Договорената цена е окончателна и не подлежи на актуализация за срока на настоящия договор и включва в себе си всички разходи на Изпълнителя по изпълнението на поръчката.

3. ГАРАНЦИЯ ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА ДОГОВОРА

3.1. Гаранцията за изпълнение на договора е **4 331,01 лева**, което е **5%** 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 изцяло и в пълен размер представената гаранция 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.

3.6. Възложителят инкасира в своя полза цялата сума по гаранцията за изпълнение в случай на пълно или частично неизпълнение по договора.

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:

- 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 територията на Възложителя – рудник „Трояново-3“, с. Медникарово

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

5.3. Срокът за изпълнение на СМР е до **30 (тридесет) календарни дни**, 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). Конкретните срокове са посочени в

линеен график за изпълнение на работите и плащанията – Приложение №2 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 протокол, с който се продължава изпълнението на договора.

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

6. ГАРАНЦИИ И КАЧЕСТВО НА ИЗПЪЛНЕНИЕТО. ВЪЗРАЖЕНИЯ ЗА НЕДОСТАТЪЦИ

6.1. Изпълнителят гарантира качеството:

- на изпълнените видове работи – **5 години**, в съответствие с минималния гаранционен срок определен в чл. 20, ал. 4 на Наредба №2 от 31.07.2003г. към ЗУТ за въвеждане в експлоатация на строежите.

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. 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

И. Кръстев

(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 законната лихва, изчислена върху стойността на неизпълнението, но не повече от 10% от стойността на договора. При достигане на максималния размер на неустойката, Възложителят има право едностранно да прекрати договора.

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 15 дни от забавата на Възложителя са ненаказуеми.

9.5. Ако Възложителят прецени, че срока за изпълнение на договора не може да бъде спазен по причини, които се дължат изцяло или частично на негови действия и/или бездействия, тогава Възложителят не налага предвидените в договора санкции и неустойки, за определен от него период.

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

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 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;

И. Кръстьев
Закрито по чл. 2 от ЗЗД

11.2.4. използва подизпълнител, без да е декларирал това в офертата си, или използва подизпълнител, който е различен от този, посочен в офертата му;

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

11.3. Възложителят може да се откаже едностранно от договора и да го прекрати и без да е налице неизпълнение от страна на Изпълнителя, като за целта следва да отправи 7 - седем дневно писмено предизвестие до Изпълнителя. В този случай ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ прекратява договора без дължими неустойки и обезщетения и без необходимост от допълнителна обосновка.

11.4. При прекратяване на договора по вина на Изпълнителя, ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ има право да задържи останалите плащания до уточняването по размер на всички разходи и щети, които ще претърпи от неизпълнението на договора. В този случай, ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ следва да заплати на Изпълнителя договореното възнаграждение след като от предоставената гаранция за изпълнение и дължимите плащания бъдат приспаднати горепосочените разходи, суми и щети.

12. ИЗМЕНЕНИЕ НА ДОГОВОРА.

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

12.1.1. 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 геоложки 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 (консултанта);
- е) с акт на компетентен държавен орган .

12.1.2. При спиране на изпълнението страните съставят Акт за установяване състоянието на обекта съгласно Приложение № 10 към чл. 7, ал. 3, т. 2 от Наредба № 3/2003г. (Изм. и доп., ДВ, бр. 98 от 11.12.2012 г., в сила от 11.12.2012 г.)

12.1.3. 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 съгласно Приложение № 11 към чл. 7, ал. 3, т. 2 от Наредба № 3/2003г. (Изм. и доп., ДВ, бр. 98 от 11.12.2012 г., в сила от 11.12.2012 г.)

12.2. Срокът за изпълнение на договора може да бъде удължен при настъпване на неблагоприятни метеорологични условия и фактори, които правят невъзможно изпълнението, удостоверено с двустранно подписан протокол за установяване, завършване и изплащане на натурални видове СМР между упълномощени представители на възложителя и изпълнителя.

12.3. Срокът на договора автоматично се удължава със срока на спиране на договора.

12.4. За времето на удължаване на срока на договора, Изпълнителят е длъжен да удължи валидността на гаранцията за изпълнение с 30 дни след датата до която се удължава действието на договора.

13. ПОДСЪДНОСТ

13.1. 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.

14. ДРУГИ УСЛОВИЯ. ЗАКЛЮЧИТЕЛНИ РАЗПОРЕДБИ

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

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

Handwritten signature

14.3. 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.

14.4. 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.

14.5. 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.

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

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

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

Неразделна част от настоящия договор са следните приложения:

Приложение №1 – Техническа спецификация на възложителя

Приложение №2 – Предложение за изпълнение на поръчката на изпълнителя

Приложение №3 – Ценово предложение на изпълнителя

ВЪЗЛОЖИТЕЛ:

АНДОН АНДОНОВ

Изпълнителен директор

Заличено по чл.2 на ЗЗЛД

ИЗПЪЛНИТЕЛ:

ЖЕЛЪВО ЖЕДЕВ

Управител

Заличено по чл.2 на ЗЗЛД

Гергана Стоянова

Главен счетоводител

Заличено по чл.2 на ЗЗЛД

Емил Колев

Ръководител отдел „Търговски“

Леонид Ганозлиев

Ръководител отдел „Икономически“

Калоян Кръстев

Юрисконсулт, „Правна служба“

Изготвил:

Виолета Куртев

Експерт търговски отдел „Търговски“

Заличено по чл.2 на ЗЗЛД

ЦЕНОВО ПРЕДЛОЖЕНИЕ

От: „ЖИЛМЕН – Ж“ ЕООД

ЕИК: 202807165 Седалище и адрес на управление град Стара Загора

ул. Калояновско шосе 2А,

тел.: 042/639 007, факс: 042/638 691, e-mail: jilmen@dir.bg

Към оферта за възлагане на обществена поръчка чрез обява за събиране на оферти с предмет: „Отопление на ремонтно хале РБ „Ел.ремонт“ на рудник „Трояново-3“ – реф.№79/2017 – ОПнс.

В съответствие с условията на настоящата поръчка, сметната стойност на нашата оферта без ДДС възлиза на : **86 620,26** лв.

Словом: Осемдесет и шест хиляди шестотин и двадесет лева и двадесет и шест ст.

В тази стойност са включени всички разходи за цялостно изпълнение на поръчката. 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. Същите са включени в офертната цена.

Цената за изпълнение на предмета на поръчката е формирана на база количествена сметка, представена от Възложителя, като сме я остойностили, така както е посочено, без да сме правили промени.

Цената е твърда и необвързана с каквито и да е други условия, кредитни и платежни средства, форми на плащане и гаранции.

Приемаме условията на плащане посочени в проекта на договор.

Декларираме, че в случай, че бъде открито несъответствие между предложените единични цени и обща стойност, поради допусната техническа грешка от наша страна, сме съгласни Възложителят да класира нашата оферта на база предложените по-ниски цени.

Неразделна част от ценовата оферта са следните приложения:

А) Количествено-стойностна сметка с единични цени и обща сметна стойност за изпълнение на поръчка в лева без ДДС, **включително на електронен носител.**

Б) Спецификация на единичните цени на материалите, доставка на изпълнителя, използвани за изпълнение на СМР

В) Списък на използваните машини и ценоразпис на машиносмените, използвани за изпълнение на СМР

Г) Цени на труда за различните специалности и степени

Д) Методика за определяне на цената и условията за плащанията в това число и на допълнителните такива /при необходимост/

Упълномощен да подпише настоящото предложение е:

Дата: 18.12.2017г.

Подпис:

Заличено по чл.2 на ЗЗЛД

Жельо Желев

(име и фамилия)



КОЛИЧЕСТВЕННО-СТОЙНОСТНА СМЕТКА

„Отопление на ремонтно хале РБ „Ел.ремонт“ на рудник „Трояново-3“ – реф.№79/2017 – ОПНС

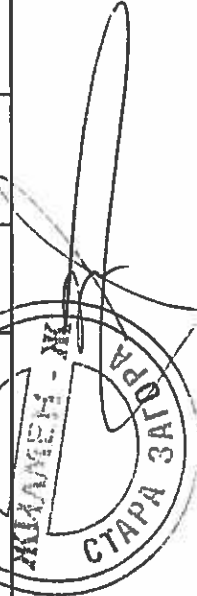
Поз. №	НАИМЕНОВАНИЕ	марка	К-во	СМР		в т.ч. материали	
				Ед. цена	Стойност	Ед. цена	Стойност
	А. РП 196/360 част ОВК						
	1. Ел.котел за захранване на приточна камера						
1	Доставка на електрически котел AQUATHERM с микропроцесорно управление модел 144 MXE-MM с мощност Q = 144 kW; размери 850/860/300 mm; температура на водата 80/60°C; Нел. = 144 kW/ 400V; комплект с табло за "пуск" и "стоп"	бр.	1,00	5 800,00	5 800,00	5 800,00	5 800,00
2	Монтаж на стена на електрически котел	бр.	1,00	650,00	650,00		
3	Доставка и монтаж на предпазен клапан	бр.	1,00	18,00	18,00	12,00	12,00
4	Доставка и монтаж на аварийен термостат	бр.	1,00	28,00	28,00	22,00	22,00
5	Доставка и монтаж на датчик за работна температура за котел MXE - MM	бр.	1,00	38,00	38,00	33,00	33,00
6	Доставка и монтаж на манометър със скала от 0 до 6 bar	бр.	1,00	33,00	33,00	24,00	24,00
7	Доставка и монтаж на затворен мембранен разширителен съд "ZILMET" с вместимост V = 150L; H = 891 mm, Ø500 mm и връзка със системата 3/4"	бр.	1,00	320,00	320,00	260,00	260,00
8	Доставка и монтаж на автоматична пълначка	бр.	1,00	80,00	80,00	66,00	66,00
9	Доставка и монтаж на помпено-агрегатен блок, състоящ се от:	бр.	1,00	1 173,00	1 173,00	1 045,00	1 045,00
	* циркуляционна помпа WILLO тип TOP-S 25/10 3~ PN 10; дебит V = 5.8 m3/h; напор H=8.29 m H2O; Нел. = 0,4 kW/ 3~400V/50Hz; степен на защита IP 44; комплект с табло за "пуск" и "стоп"	бр.	1,00				
	* кран спирателен с холендрова гайка Ду 40 mm - 3 броя	бр.	1,00				
	* възвратна клапа Ду 40 mm - 1 брой	бр.	1,00				
10	Доставка и монтаж на кран спирателен 2"	бр.	4,00	42,00	168,00	33,00	132,00
11	Доставка и монтаж на кран спирателен 1"	бр.	1,00	28,00	28,00	22,00	22,00
12	Доставка и монтаж на кран спирателен 1/2"	бр.	1,00	25,00	25,00	18,00	18,00
13	Доставка и монтаж на кран за изтакане 1"	бр.	1,00	28,00	28,00	20,00	20,00
14	Доставка и монтаж на тръба полипропиленова с алуминиева вложка ф40x5,6	м	14,50	13,00	188,50	8,00	116,00
15	Доставка и монтаж на тръба полипропиленова с алуминиева вложка ф25x3,5	м	12,50	8,00	100,00	6,00	75,00
16	Доставка и монтаж на скоби за укрепване на тръба ф40x5,6	бр.	14,00	3,00	42,00	2,00	28,00
17	Доставка и монтаж на тръбна топлоизолация тип K-FLEX EC за тръби ф40x5,6 с дебелина на стената d = 13 mm	м	14,50	4,80	69,60	3,30	47,85

количествата и видовете СМР са съгласувани с изпълняващите инвеститорски контрол на обекта:

инж. Маргарита Дерменджиева - по част АС

инж. Христо Баев - по част ОВК

д-р инж. Димитър Цонев - по част ЕП



Поз. №	НАИМЕНОВАНИЕ	марка	К-во	СМР		в т.ч. материали	
				Ед. цена	Стойност	Ед. цена	Стойност
18	Доставка и монтаж на коляно 90° ф40x5,6	бр.	7,00	2,10	14,70	1,50	10,50
19	Доставка и монтаж на преход PPR-стомана с външна резба ф40x2"	бр.	4,00	23,00	92,00	18,00	72,00
20	Доставка и монтаж на преход PPR-стомана с външна резба ф40x1 1/2"	бр.	2,00	22,00	44,00	18,00	36,00
21	Доставка и монтаж на преход PPR-стомана с външна резба ф40x1"	бр.	2,00	21,00	42,00	17,00	34,00
22	Доставка и монтаж на преход PPR-стомана с външна резба ф25x3/4"	бр.	1,00	7,00	7,00	5,00	5,00
23	Доставка и монтаж на тройник 25x25x25	бр.	1,00	1,50	1,50	1,10	1,10
24	Доставка и монтаж на тройник 40x40x40	бр.	2,00	2,70	5,40	2,20	4,40
25	Доставка и монтаж на тройник-редукция 40x25x40	бр.	2,00	4,10	8,20	3,30	6,60
26	Доставка и монтаж на автоматичен обезвъздушител 1"	бр.	2,00	40,00	80,00	33,00	66,00
27	Доставка и монтаж на филтър за вода 1"	бр.	1,00	22,00	22,00	17,00	17,00
28	Изпробване плътността на тръбопроводи под хидравлично налягане	м	16,50	1,60	26,40		
29	Пуск и наладка на котелна инсталация	бр.	1,00	450,00	450,00		
30	72 часова топла проба на котелна инсталация	бр.	1,00	300,00	300,00		
	1. Ел.котел за захранване на приточна камера				9 882,30		7 973,45
	2. Въздуховоди към нагнетателна вентилация						
1	Доставка на подвижна жалузийна решетка тип ПЖР с ръчна задвижка и размери 1250x1000 mm и L = 200 mm	бр.	2,00	320,00	640,00	320,00	640,00
2	Монтаж на подвижна жалузийна решетка тип ПЖР с ръчна задвижка на въздуховод	бр.	1,00	50,00	50,00		
3	Монтаж на подвижна жалузийна решетка тип ПЖР с ръчна задвижка на стена	бр.	1,00	50,00	50,00		
4	Направа и монтаж на въздуховоди от позиционвана ламарина на фалц-прави правоъгълни с дебелина на ламарината до 1mm с периметър до 5000 mm	м2	12,50	42,00	525,00	35,00	437,50
5	Направа и монтаж на въздуховоди от позиционвана ламарина на фалц-фасонни правоъгълни с дебелина на ламарината до 1mm с периметър до 5000 mm	м2	15,50	42,00	651,00	35,00	542,50
	2. Въздуховоди към нагнетателна вентилация				1 916,00		1 620,00
	3. Демонтажни работи						
1	Демонтаж на въздуховоди от позиционвана ламарина на фалц с дебелина на ламарината до 1mm с периметър до 5000 mm	м2	22,00	8,00	176,00		
	3. Демонтажни работи				176,00		
	А. РП 196/360 част ОВК				11 974,30		9 593,45
	В. РП 196/361 част АС и Конструктивна						
	1. АС						
1	ДЕМОНТАЖ НА ОЛУЦИ	м	7,75	5,00	38,75		
2	ДЕМОНТАЖ ВОДОСТОЧНИ КАЗАНЧЕТА	бр.	1,00	8,00	8,00		
3	ДЕМОНТАЖ НА ВОДОСТОЧНА ТРЪБА.	м	6,30	5,00	31,50		
4	ДЕМОНТАЖ НА ЛАМАРИНЕНИ ОБШИВКИ ПО ПОКРИВА	м2	8,20	12,00	98,40		
5	ОЧУКВАНЕ НА ВЪНШНА ПРЪСКАНА МАЗИЛКА	м2	10,00	3,00	30,00		

количествата и видовете СМР са съгласувани с изпълняващите инвеститорски контрол на обекта: инж. Маргарита Дерменджиева - по част АС инж. Христо Бачев - по част ОВК д-р инж. Димитър Цонев - по част ЕП

Поз. №	НАИМЕНОВАНИЕ	мярка	СМР		в т.ч. материали	
			Ед. цена	Стойност	Ед. цена	Стойност
6	ОСТЪРГВАНЕ БЛАЖНА БОЯ ПО ВАРОВИ МАЗИЛКИ	м2	11,00	33,00		
7	ОСТЪРГВАНЕ НА ПОСТНА БОЯ ПО ВАРОВИ МАЗИЛКИ ТНС-13 ПОЗ.0479	м2	20,00	60,00		
8	РЪЧНО НАТОВАРВАНЕ,ПРЕВОЗ И РАЗТОВАРВАНЕ СТР. ОТПАДЪЦИ С КОЛИЧКИ НА 50М	м3	0,50	4,00		
9	НАТОВАРВАНЕ ОТПАДЪЦИ НА ТРАНСПОРТ С БАГЕР	м3	0,50	1,25		
10	ПРЕВОЗ НА ОТПАДЪЦИ СЪС САМОСВАЛ НА 5 КМ	м3	0,50	2,50		
11	РАЗРИВАНЕ С БУЛДОЗЕР ОТПАДЪЦИ НА ДЕПО	м3	0,50	1,05		
12	ПОЛАГАНЕ НА ЕДИН ПЛАСТ ХИДРОИЗОЛАЦИОННА МУШАМА СЪС ЗАЩИТНО ПОКРИТИЕ	м2	38,00	456,00	8,00	304,00
13	ОБШИВКА ПО ПОКРИВИ И ПОЛИ С ПОЦИНКОВАНА ЛАМАРИНА 0.5 ММ	м2	8,00	256,00	25,00	200,00
14	ВИСЯЩИ ОЛУЦИ ОТ ПОЦИНКОВАНА ЛАМАРИНА	м	7,75	217,00	24,00	186,00
15	ВОДОСТОЧНИ ТРЪБИ ОТ ПОЦИНКОВАНА ЛАМАРИНА	м	7,00	154,00	17,00	119,00
16	ВОДОСТОЧНИ КАЗАНЧЕТА ОТ ПОЦИНКОВАНА ЛАМАРИНА - ОБИКНОВЕНИ	бр.	2,00	70,00	28,00	56,00
17	ВЪНШНА ГЛАДКА ВАРОЦИМЕНТОВА МАЗИЛКА ПО СТЕНИ - ЦОКЪЛ	м2	5,00	60,00	5,00	25,00
18	МОЗАЕЧНА МАЗИЛКА ПО ЦОКЪЛ	м2	5,00	90,00	11,00	55,00
19	ИЗКЪРПВАНЕ НА ПРЪСКАНА ВЪНШНА МАЗИЛКА	м2	8,00	144,00	6,00	48,00
20	БЛАЖНА БОЯ ПО СТЕНИ ДВУКРАТНО	м2	34,00	221,00	5,00	170,00
21	БОЯДИСВАНЕ ПО СТЕНИ И ТАВАНИ С БЯЛ ЛАТЕКС ДВУКРАТНО /ВКЛ. ГРУНДИРАНЕ/	м2	63,00	504,00	5,50	346,50
	1. АС			2 480,45		1 509,50
	2. Конструктивна					
1	РЪЗАНЕ НА БЕТОН	м	20,00	15,00	300,00	
2	РАЗБИВАНЕ С КОМПРЕСОРЕН КЪРТАЧ БЕТОН	м3	5,00	120,00	600,00	
3	РЪЧНО НАТОВАРВАНЕ,ПРЕВОЗ И РАЗТОВАРВАНЕ БЕТОНОВИ ОТПАДЪЦИ С КОЛИЧКИ НА 50М	м3	5,00	40,00		
4	НАТОВАРВАНЕ ОТПАДЪЦИ НА ТРАНСПОРТ С БАГЕР	м3	5,00	2,50	12,50	
5	ПРЕВОЗ НА ОТПАДЪЦИ СЪС САМОСВАЛ НА 5 КМ	м3	5,00	5,00	25,00	
6	РАЗРИВАНЕ С БУЛДОЗЕР ОТПАДЪЦИ НА ДЕПО	м3	5,00	2,10	10,50	
7	ИЗКОП С БАГЕР ЗЕМ.ПОЧВИ ПРИ НОРМ.У-ВИЯ НА ОТВАЛ	м3	14,00	4,00	56,00	
8	ИЗКОП В ЗЕМНИ ПОЧВИ-РЪЧНО	м3	2,00	15,00	30,00	
9	ЗАСИПВАНЕ ИЗКОПИ - МЕХАНИЗИРАНО	м3	10,00	2,50	25,00	
10	ЗАСИПВАНЕ ТЕСНИ ИЗКОПИ РЪЧНО	м3	2,00	6,00	12,00	
11	УПЪЛЪТНЯВАНЕ З. ПОЧВИ С ПНЕВМ. ТРАМБОВКА ПЛАСТ 20СМ	м3	10,00	3,60	36,00	
12	УПЪЛЪТНЯВАНЕ ЗЕМНИ ПОЧВИ РЪЧНО	м3	2,00	3,60	7,20	
13	НАТОВАРВАНЕ ЗЕМНА ПОЧВА НА ТРАНСПОРТ С БАГЕР	м3	4,00	2,50	10,00	
14	ПРЕВОЗ ЗЕМНИ МАСИ СЪС САМОСВАЛ НА 5КМ	м3	4,00	5,00	20,00	
15	РАЗРИВАНЕ ЗЕМНИ МАСИ С БУЛДОЗЕР НА ДЕПО	м3	4,00	2,10	8,40	
16	КОФРАЖ ЗА ФУНДАМЕНТ НА БКП /стени и дъно/	м2	25,00	28,00	700,00	300,00
17	ИЗРАБОТКА И МОНТАЖ АРМИРОВКА - ОТ А1	кг	4,00	1,55	6,20	4,60
18	ИЗРАБОТКА И МОНТАЖ АРМИРОВКА - ОТ А3	кг	172,00	1,55	266,60	197,80
19	ДОСТАВКА И МОНТАЖ ЗАКЛАДНИ ЧАСТИ	кг	5,60	3,80	21,28	15,12

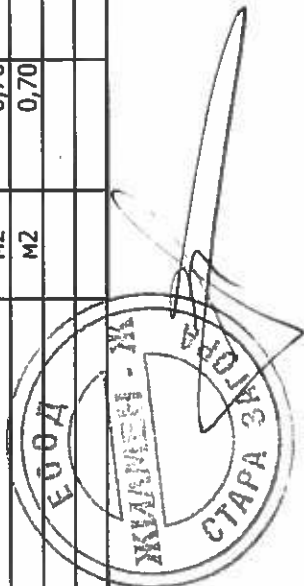
количествата и видовете СМР са съгласувани
с изпълняващите инвеститорски контрол на обекта:
инж. Маргарита Дерменджиева - по част АС
инж. Христо Бачев - по част ОБК
д-р инж. Димитър Цонев - по част ЕЛ

Поз. №	НАИМЕНОВАНИЕ	марка	К-во	СМР		в т.ч. материали	
				Ед. цена	Стойност	Ед. цена	Стойност
20	БЕТОН В10 КЛАС С8/10 СЪС СУЛФАТОУСТОЙЧИВ ЦИМЕНТ В НАСТИЛКИ - ПОДЛОЖЕН	м3	0,85	110,00	93,50	88,00	74,80
21	БЕТОН В20 КЛАС С16/20 СЪС СУЛФАТОУСТ. ЦИМЕНТ ВЪВ ФУНДАМЕНТ НА БКТП	м3	3,00	135,00	405,00	120,00	360,00
22	БЕТОН В20 КЛАС С16/20 В НАСТИЛКА - ВЪЗСТАНОВЯВАНЕ С ДЕБ.20СМ	м3	3,50	125,00	437,50	110,00	385,00
23	ТРАНСПОРТ БЕТОН С АВТОБЕТОНСМЕСИТЕЛ НА 20 КМ	м3	7,50	25,00	187,50		
24	ПОЛАГАНЕ БЕТОН С АВТОБЕТОНПОМПА	м3	7,50	15,00	112,50		
	2. Конструктивна				3 422,68		1 337,32
	В. РП 196/361 част АС и Конструктивна				5 903,13		2 846,82
	С. РП 196/362 част Електро						
	1. ВЪНШНО ЕЛ. ЗАХРАНВАНЕ НА МКТП 6/0,4kV, 250kVA						
1	ДОСТАВКА НА ШЛАНГОВ КАБЕЛ 3,6/6kV С МЕДНИ ЖИЛА С НЕГОРИМО ПОКРИВИЕ 3x25+3x25mm ²	м	140,00	8,00	1 120,00	8,00	1 120,00
2	ДОСТАВКА НА PVC ГОФРИРАНА ТРЪБА PVC, UV ЗАЩ. Ф90мм КОРОFLEX, KF 09090	м	30,00	6,45	193,50	6,45	193,50
3	ДОСТАВКА И МОНТАЖ НА ИЗЛАЗНА ТРЪБА 3" С БОЯДИСВАНЕ	бр.	1,00	60,00	60,00	50,00	50,00
4	ПОЛАГАНЕ PVC ГОФРИРАНА ТРЪБА Ф90мм В ИЗКОП	м	12,00	6,00	72,00		
5	ПОЛАГАНЕ НА PVC ТРЪБА ПО ФАСАДА	м	18,00	12,00	216,00		
6	ИЗТЕГЛЯНЕ КАБЕЛ 3x25+3x25mm ² В PVC ГОФРИРАНА ТРЪБА	м	30,00	3,00	90,00		
7	ПОЛАГАНЕ СВОБОДНО ПО ПОКРИВ НА ШЛАНГОВ КАБЕЛ 3x25+3x25mm ²	м	110,00	3,00	330,00		
8	Н-ВА ИЗКОП С ЗАРИВАНЕ И ТРАМБОВАНЕ 3 КАТ 0,8X0,4	м	12,00	8,00	96,00		
9	НАПРАВА ПЯСЪЧНА ПОДЛОЖКА ЗА ПОЛАГАНЕ 1 - 2 БР. КАБЕЛА В ИЗКОП И ПОКР. С ФОЛИО	м	12,00	2,50	30,00		
10	КАБЕЛНА ГЛАВА ОТКР. ШЛАНГОВ КАБЕЛ 6 KV 3X25+3X25MM ² СТУДЕНОСВ. УДЪЛЖ. ФАЗИ	бр.	1,00	150,00	150,00	150,00	150,00
11	КАБЕЛНА ГЛАВА ЗАКР. ШЛАНГОВ КАБЕЛ 6 KV 3X25+3X25MM ² СТУДЕНОСВ. УДЪЛЖ. ФАЗИ	бр.	1,00	135,00	135,00	135,00	135,00
12	СВЪРЗВАНЕ НА ПРОВОДНИК С КАБЕЛНА ОБУВКА ДЮ 35MM ²	бр.	12,00	6,00	72,00		
13	Н-ВА И М-Ж НА ДРЕБНА СТОМАНЕНА КОНСТРУКЦИЯ ЗА КОНЗОЛИ СКОБИ И ДР.	кг	10,00	3,80	38,00	2,70	27,00
14	ДВУКРАТНО МИНИЗИРАНЕ НА ГОРНАТА	м3	0,50	3,80	1,90	2,80	1,40
15	БОЯДИСВАНЕ ДВУКРАТНО НА ГОРНАТА	м2	0,50	6,50	3,25	5,00	2,50
16	ОПРЕДЕЛЯНЕ РЕДА НА ФАЗИТЕ	бр.	3,00	3,00	9,00		
	1. ВЪНШНО ЕЛ. ЗАХРАНВАНЕ НА МКТП 6/0,4kV, 250kVA				2 616,65		1 679,40
	2. МКТП 6/0,4kV, 250kVA						
1	МОНТАЖ НА КОМПЛЕКТЕН ТРАНСФОРМАТОРЕН ПОСТ (МКТП) ОМ ТИП КРАЕН 250kVA	бр.	1,00	1 280,00	1 280,00		
2	МОНТАЖ СУХ ТРАНСФОРМАТОР В БКТП 6/0,4 kV, 250 kVA	бр.	1,00	780,00	780,00		
3	Н-ВА ИЗКОП С ЗАРИВАНЕ И ТРАМБОВАНЕ 3 КАТ 0,8X0,4	м	20,00	8,00	160,00		
4	МОНТАЖ ЗАЕМ. ШИНА ПОЦИНК 40/4 В ГОТОВ ИЗКОП ШИНА ПОЦИНК 40/4	м	20,00	4,00	80,00		
5	НАБИВАНЕ ОЗЕМЛИТЕЛЕН КОЛ ТРЪБА ПОЦИНКОВАНА 3М 2 1/2" ЕДНА ТРЪБА	бр.	4,00	75,00	300,00		
	2. МКТП 6/0,4kV, 250kVA				2 600,00		
	3. КОНТРОЛНИ ПРОВЕРКИ И ИЗПИТВАНИЯ						

количествата и видовете СМР са съгласувани
с изпълняващите инвеститорски контрол на обекта:
инж. Маргарита Дерменджиева - по част АС
инж. Христо Баев - по част ОБК
д-р инж. Димитър Цонев - по част ЕЛ

Поз. №	НАИМЕНОВАНИЕ	марка	СМР		в т.ч. материали	
			Ед. цена	Стойност	Ед. цена	Стойност
1	ФАЗИРАНЕ НА ЕЛ. ЛИНИЯ, С МРЕЖА С НАПРЕЖЕНИЕ ДО 10KV /16р.-3ч.ч./	ч.ч.	6,40	19,20		
2	ИЗПИТВАНЕ КАБЕЛИ Ср.Н. 3,6/6KV С ПОВИШЕНО НАПРЕЖЕНИЕ /16р.-12ч.ч./	ч.ч.	6,40	76,80		
3	НАЛАДКА ЗАХРАНВАЩА ЛИНИЯ 10 KV /16р.-19ч.ч./	ч.ч.	6,40	121,60		
4	НАЛАДКА ЗАХР. ЛИНИЯ ЗА ПРОМЕНЛИВ ТОК ДО 1 KV ЛИНИЯ С АВТОМАТ /16р. 6,4ч.ч./	ч.ч.	6,40	40,96		
5	ИЗПИТВАНЕ КАБЕЛИ ЗА НН ДО 1 KV С ПОВИШЕНО НАПРЕЖЕНИЕ /16р.-3ч.ч./	ч.ч.	6,40	19,20		
6	ПРОВЕРКА НА НАЛИЧИЕ НА ВЕРИГА М/У ЗАЗ. И ЗАЗЕМ. ЕЛЕМЕНТИ, ДО 30 ТОЧКИ /1 бр.8ч.	бр.	6,40	51,20		
7	ИЗМЕРВАНЕ ПРЕХОДНОТО СЪПР. НА КОТУРА ЗА ЗАЩИТНОТО ЗАЗЕМЛЕНИЕ НА МКТП /16р.-4ч.ч	бр.	6,40	25,60		
	3. КОНТРОЛНИ ПРОВЕРКИ И ИЗПИТВАНИЯ			354,56		
	4. СИЛОВА ИНСТАЛАЦИЯ - ЕЛ. ЗАХРАНВАНЕ НА КОТЕЛ					
1	ДОСТАВКА НА КАБЕЛ С МЕДНИ ЖИЛА И PVC ИЗОЛАЦИЯ U0/U=0,6/1KV, СВТ 3x120+70mm2	м	66,00	4 290,00	66,00	4 290,00
2	ДОСТАВКА НА КАБЕЛ С МЕДНИ ЖИЛА И PVC ИЗОЛАЦИЯ U0/U=0,6/1KV, СВТ 5x2,5mm2	м	4,80	24,00	4,80	24,00
3	ДОСТАВКА НА КАБЕЛ С МЕДНИ ЖИЛА И PVC ИЗОЛАЦИЯ U0/U=0,6/1KV, СВТ 2x1mm2	м	1,56	7,80	1,56	7,80
4	ДОСТАВКА НА PVC ГОФРИРАНА ТРЪБА PVC, UV ЗАЩ. Ф90mm КОРОFLEX, KF 09090	м	6,45	419,25	6,45	419,25
5	ДОСТАВКА И МОНТАЖНА ИЗЛАЗНА ТРЪБА 2 1/2" С БОЯДИСВАНЕ	м	48,00	144,00	33,00	99,00
6	Н-ВА ИЗКОП С ЗАРИВАНЕ И ТРАМБОВАНЕ 3 КАТ 0,8X0,4	м	8,00	120,00		
7	НАПРАВА ПЯСЪЧНА ПОДЛОЖКА ЗА ПОЛАГАНЕ 1 - 2 БР. КАБЕЛА В ИЗКОП И ПОКР. С ФОЛИО	м	6,00	90,00		
8	ПОЛАГАНЕ PVC ГОФРИРАНА ТРЪБА В ИЗКОП	м	6,00	90,00		
9	ПОЛАГАНЕ НА PVC ТРЪБА ПО ФАСАДА	м	12,00	480,00		
10	ИЗТЕГЛЯНЕ КАБЕЛ В ТРЪБА	м	3,00	195,00		
11	ПОЛАГАНЕ НА КАБЕЛ ПО СТЕНА НА СКОБИ СВТ 5X2,5mm2	м	3,50	17,50		
12	ПОЛАГАНЕ НА КАБЕЛ ПО СТЕНА НА СКОБИ СВТ 2X1mm2	м	3,50	17,50		
13	НАПРАВА КАБЕЛНА ГЛАВА КАБЕЛ 0.6/1KV 3X120+70mm2	бр.	350,00	700,00		
14	Н-ВА СУХА РАЗДЕЛКА НА КАБЕЛ СВТ 5x2,5	бр.	5,00	10,00		
15	Н-ВА СУХА РАЗДЕЛКА НА КАБЕЛ СВТ 2X1 mm2	бр.	3,00	6,00		
16	СВЪРЗВАНЕ НА ПРОВОДНИК С КАБЕЛНА ОБУВКА ДО 120mm2	бр.	15,00	90,00		
17	СВЪРЗВАНЕ НА ПРОВОДНИК С КАБЕЛНА ОБУВКА ДО 70mm2	бр.	12,00	24,00		
18	СВЪРЗВАНЕ НА ЖИЛО КЪМ СЪОРЪЖЕНИЕ ДО 2.5mm2	бр.	2,00	28,00		
19	МОНТАЖ НА СИЛОВО РАЗПРЕДЕЛИТЕЛНО ТАБЛО СТЕННО МЕТАЛНО ДО 0.50m2	бр.	80,00	80,00		
20	Н-ВА И М-Ж НА ДРЕБНА СТОМ КОАНСТРУКЦИЯ ЗА КОНЗОЛИ И СКОБИ	кг	3,80	57,00	2,70	40,50
21	ДВУКРАТНО МИНИЗИРАНЕ	m2	3,80	2,66	2,80	1,96
22	БОЯДИСВАНЕ ДВУКРАТНО	m2	6,50	4,55	5,00	3,50
	4. СИЛОВА ИНСТАЛАЦИЯ - ЕЛ. ЗАХРАНВАНЕ НА КОТЕЛ			6 897,26		4 886,01
	5. МАШИНИ И СЪОРЪЖЕНИЯ					

количествата и видовете СМР са съгласувани
с изпълняващите инвеститорски контрол на обекта:
инж. Маргарита Дерменджиева - по част АС
инж. Христо Баев - по част ОВК
д-р инж. Димитър Цонев - по част ЕЛ



Поз. №	НАИМЕНОВАНИЕ	мярка	К-л	СМР		в т.ч. материали	
				Ед. цена	Стойност	Ед. цена	Стойност
1	Комплектен трансформаторен пост (МКТП), за открит монтаж, тип "краен", за максимално допустимо напрежение 7,2kV/0,4/0,231kV, за сух трансформатор, с мощност 250kVA, изводи на страна НН – 4 броя, кабелни; в РУ Ср.Н. 6kV – въвод и извод - модул охрана трафо, по един брой, кабелни, със следното оборудване: • КРУ – кабелен въвод – модул с разединител, със заземителен нож • КРУ – кабелен извод – модул – охрана трафо, с мощностен разединител, със заземителен нож, с предпазители; • РУ НН – да се изпълни по приложената схема в проекта;	бр.	1,00	33 000,00	33 000,00	33 000,00	33 000,00
2	Силов, сух, двунамотъчен трансформатор, за напрежение 6/0,4/0,231kV, с единична мощност 250kVA, за монтаж в МКТП	бр.	1,00	10 300,00	10 300,00	10 300,00	10 300,00
3	Доставка на табло РТк, метално, стенно IP66, с р-ри 400/600/300mm, с плътна метална врата и монтирана в него апаратура: • автоматичен прекъсвач Comtrac NSX 400N триполюсен, ЗР, 400А, с електронна защита Micrologic 2.3, настр. 320А • автоматичен прекъсвач Comtrac NSX 400N триполюсен, ЗР, 400А, с електронна защита Micrologic 2.3, настр. 280А • автоматичен прекъсвач iC60N триполюсен, ЗР, 6А, крива С • контактор тип LC1D, 3NO, триполюсен, ЗР, 9А, боб. 230V	бр.	1,00	1 350,00	1 350,00	1 350,00	1 350,00
	5. МАШИНИ И СЪОРЪЖЕНИЯ				44 650,00		44 650,00
	С. РП 196/362 част Електро				57 118,47		51 215,41
	ОБЩА СТОЙНОСТ				74 995,90		63 655,68
	ПЕЧАЛБА 5 %				3 749,80		
	Непредвидени р-ди 10%				7 874,57		
	СМЕТНА СТОЙНОСТ				86 620,26		

ВЪЗЛОЖИТЕЛ:

ИЗПЪЛНИТЕЛ:

количествата и видовете СМР са съгласувани с изпълняващите инвеститорски контрол на обекта: инж. Маргарита Дерменджиева - по част АС инж. Христо Боев - по част ОБК д-р инж. Димитър Цонев - по част ЕЛ

СПЕЦИФИКАЦИЯ

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

„Отопление на ремонтно хале РБ „Ел.ремонт“ на рудник „Трояново-3“ – реф.№79/2017 – ОПНС

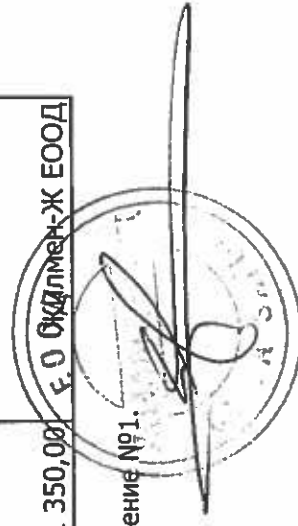
№	Наименование на материала	м-ка	К-во	Ед. покупна цена, лв.	доп. разходи, %	Ст-ст франко обекта, лв	Фирма производител
	електрически котел AQUATHERM с микропроцесорно управление модел 144 MXE-MM с мощност Q = 144 kW; размери 850/860/300 mm; температура на водата 80/60°C; Нел. = 144 kW/ 400V; комплект с табло за "пуск" и "стоп"	бр.	1,00	5 272,73	10,00	5 800,00	Акватерм ООД
1		бр.	1,00	10,00	10,00	11,00	Акватерм ООД
3	предпазен клапан	бр.	1,00	20,00	10,00	22,00	Акватерм ООД
4	аварийен термостат						
5	датчик за работна температура за котел MXE - MM	бр.	1,00	30,00	10,00	33,00	Акватерм ООД
6	манометър със скала от 0 до 6 bar	бр.	1,00	21,82	10,00	24,00	Акватерм ООД
	затворен мембранен разширителен съд "ZILMET" с вместимост V = 150L; H = 891 mm, Ø500 mm и връзка със системата 3/4"	бр.	1,00	236,36	10,00	260,00	Изамет Италия
7		бр.	1,00	60,00	10,00	66,00	Акватерм ООД
8	автоматична пълначка						
	* циркуляционна помпа WILO тип TOP-S 25/10 3~ PN 10; дебит V= 5.8 m³/h; напор H=8.29 m H2O; Нел. = 0,4 kW/ 3~400V/50Hz; степен на защита IP 44; комплект с табло за "пуск" и "стоп"						
9		бр.	1,00	900,00	10,00	990,00	Вило България

10	* кран спирателен с холендрова гайка Ду 40 mm	бр.	1,00	20,00	10,00	22,00	Индустриал Партс ООД
11	3 броя	бр.	1,00	30,00	10,00	33,00	Индустриал Партс ООД
12	* възвратна клапа Ду 40 mm - 1 брой	бр.	4,00	30,00	10,00	132,00	Индустриал Партс ООД
13	кран спирателен 2"	бр.	1,00	20,00	10,00	22,00	Индустриал Партс ООД
14	кран спирателен 1"	бр.	1,00	16,36	10,00	18,00	Индустриал Партс ООД
15	кран спирателен 1/2"	бр.	1,00	18,18	10,00	20,00	Индустриал Партс ООД
16	кран за изтакане 1"	бр.	1,00	7,27	10,00	116,00	Индустриал Партс ООД
17	тръба полипропиленова с алуминиева вложка ф40x5,6	м	14,50	5,45	10,00	75,00	Индустриал Партс ООД
18	тръба полипропиленова с алуминиева вложка ф25x3,5	м	12,50	1,82	10,00	28,00	Индустриал Партс ООД
19	скоби за укрепване на тръба ф40x5,6	бр.					
20	Доставка и монтаж на тръбна топлоизолация тип K-FLEX EC за тръби ф40x5,6 с дебелина на стената d = 13 mm	м	14,50	3,00	10,00	47,85	Индустриал Партс ООД
21	коляно 90° ф40x5,6	бр.	7,00	1,36	10,00	10,50	Индустриал Партс ООД
22	преход PPR-стомана с външна резба ф40x2"	бр.	4,00	16,36	10,00	72,00	Индустриал Партс ООД
23	преход PPR-стомана с външна резба ф40x1 1/2"	бр.	2,00	16,36	10,00	36,00	Индустриал Партс ООД
24	преход PPR-стомана с външна резба ф40x1"	бр.	2,00	15,45	10,00	34,00	Индустриал Партс ООД
25	преход PPR-стомана с външна резба ф25x3/4"	бр.	1,00	4,55	10,00	5,00	Индустриал Партс ООД
26	тройник 25x25x25	бр.	1,00	1,00	10,00	1,10	Индустриал Партс ООД
27	тройник 40x40x40	бр.	2,00	2,00	10,00	4,40	Индустриал Партс ООД
28	тройник-редукция 40x25x40	бр.	2,00	3,00	10,00	6,60	Индустриал Партс ООД
29	автоматичен обезвъздушител 1"	бр.	2,00	30,00	10,00	66,00	Индустриал Партс ООД
30	филтър за вода 1"	бр.	1,00	15,45	10,00	17,00	Индустриал Партс ООД
31	подвижна жалузийна решетка тип ПЖР с ръчна задвижка и размери 1250x1000 mm и L = 200 mm	бр.	2,00	290,91	10,00	640,00	Венто К ООД
32	въздуховод от поцинкована ламарина на фалц-прави правоъгълни с дебелина на ламарината до 1mm с периметър до 5000 mm	м2	12,50	31,82	10,00	437,50	Жилмен-Ж ЕООД
33	въздуховоди от поцинкована ламарина на фалц-фасонни правоъгълни с дебелина на ламарината до 1mm с периметър до 5000 mm	м2	15,50	31,82	10,00	542,50	Жилмен-Ж ЕООД
34	ХИДРОИЗОЛАЦИОННА МУШАМА СЪС ЗАЩИТНО ПОКРИТИЕ	м2	38,00	7,27	10,00	304,00	Изола Петров АД
	ПОЦИНКОВАНА ЛАМАРИНА 0.5 mm	м2	8,00	22,73	10,00	200,00	Хъс ООД

35	ОЛУК ОТ ПОЦИНКОВАНА ЛАМАРИНА	м	7,75	21,82	21,00	186,00	Хъс ООД
36	ВОДОСТОЧНА ТРЪБА ОТ ПОЦИНКОВАНА ЛАМАРИНА	м	7,00	15,45	10,00	119,00	Хъс ООД
37	ВОДОСТОЧНО КАЗАНЧЕ ОТ ПОЦИНКОВАНА ЛАМАРИНА	бр.	2,00	25,45	10,00	56,00	Хъс ООД
38	ВАРОЦИМЕНТОВ РАЗТВОР	м3	0,66	110,00	10,00	80,30	Автолукс ООД
39	МОЗАЕЧНА МАЗИЛКА	м2	5,00	10,00	10,00	55,00	Теразид АД
41	БЛАЖНА БОЯ	кг	10,77	15,15	10,00	179,50	Лакпром АД
42	БЯЛ ЛАТЕКС	кг	19,90	15,83	10,00	346,50	Лакпром АД
43	БИЧМЕТА	м3	0,68	400,00	10,00	300,00	БулЛесГруп ООД
44	СТРОИТЕЛНО ЖЕЛЯЗО - ОТ А1	кг	4,00	1,05	10,00	4,60	Хъс ООД
45	СТРОИТЕЛНО ЖЕЛЯЗО - ОТ А3	кг	172,00	1,05	10,00	197,80	Хъс ООД
46	ЗАКЛАДНИ ЧАСТИ	кг	26,00	2,45	10,00	70,20	Хъс ООД
47	БЕТОН В10 КЛАС С8/10 СЪС СУЛФАТОУСТОЙЧИВ ЦИМЕНТ	м3	0,85	80,00	10,00	74,80	Автолукс ООД
48	БЕТОН В20 КЛАС С16/20 СЪС СУЛФАТОУСТ. ЦИМЕНТ	м3	3,00	109,09	10,00	360,00	Автолукс ООД
49	БЕТОН В20 КЛАС С16/20	м3	3,50	100,00	10,00	385,00	Автолукс ООД
	ШЛАНГОВ КАБЕЛ 3,6/6kV С МЕДНИ ЖИЛА С НЕГОРИМО ПОКРИТИ 3x25+3x25mm2	м	140,00	7,27	10,00	1 120,00	Елкабел АД
51	PVC ГОФРИРАНА ТРЪБА PVC, UV ЗАЩ. Ф90mm	м	30,00	5,86	10,00	193,50	Филкаб АД
52	КОРОFLEX, KF 09090	бр.	1,00	45,45	10,00	50,00	Хъс ООД
	ТРЪБА 3"						
53	КАБЕЛНА ГЛАВА ОТКР. ШЛАНГОВ КАБЕЛ 6 KV 3X25+3X25MM2 СТУДЕНОСВ. УДЪЛЖ. ФАЗИ	бр.	1,00	136,36	10,00	150,00	3М
54	КАБЕЛНА ГЛАВА ЗАКР. ШЛАНГОВ КАБЕЛ 6 KV 3X25+3X25MM2 СТУДЕНОСВ. УДЪЛЖ. ФАЗИ	бр.	1,00	122,73	10,00	135,00	3М
55	КАБЕЛ С МЕДНИ ЖИЛА И PVC ИЗОЛАЦИЯ U0/U=0,6/1kV, СВТ 3x120+70mm2	м	65,00	60,00	10,00	4 290,00	Елкабел АД
56	КАБЕЛ С МЕДНИ ЖИЛА И PVC ИЗОЛАЦИЯ U0/U=0,6/1kV, СВТ 5x2,5mm2	м	5,00	4,36	10,00	24,00	Елкабел АД
57	КАБЕЛ С МЕДНИ ЖИЛА И PVC ИЗОЛАЦИЯ U0/U=0,6/1kV, СВТ 2x1mm2	м	5,00	1,42	10,00	7,80	Елкабел АД
58	ГОФРИРАНА ТРЪБА PVC, UV ЗАЩ. Ф90mm	м	65,00	5,86	10,00	419,25	Филкаб АД
59	КОРОFLEX, KF 09090	м	3,00	30,00	10,00	99,00	Хъс ООД
	ТРЪБА 2 1/2"						

60	Комплектен трансформаторен пост (МКТП), за открит монтаж, тип "краен", за максимално допустимо напрежение 7,2kV/0,4/0,231kV, за сух трансформатор, с мощност 250kVA, изводи на страна НН – 4 броя, кабелни; в РУ Ср.Н. 6kV – въвод и извод - модул охрана трафо, по един брой, кабелни, със следното оборудване: • КРУ – кабелен въвод – модул с разединител, със заземен нож • КРУ – кабелен извод – модул – охрана трафо, с мощностен разединител, със заземен нож, с предпазители;	бр.	1	30 000,00	10,00	33 000,00	ПС Електрик АД
61	Силов, сух, двунамотъчен трансформатор, за напрежение 6/0,4/0,231kV, с единична мощност 250kVA, за монтаж в МКТП	бр.	1	9 363,64	10,00	10 300,00	ПС Електрик АД
62	табло РТк, метално, стенно IP66, с р-ри 400/600/300mm, с плътна метална врата и монтирана в него апаратура: • автоматичен прекъсвач Comract NSX 400N триполюсен, ЗР, 400А, с електронна защита Micrologic 2.3, настр. 320А • автоматичен прекъсвач Comract NSX 400N триполюсен, ЗР, 400А, с електронна защита Micrologic 2.3, настр. 280А • автоматичен прекъсвач iC60N триполюсен, ЗР, 6А, крива С • контактор тип LC1D, 3NO, триполюсен, ЗР, 9А, боб. 230V	бр.	1	1 227,27	10,00	1 350,00	ПС Електрик АД

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 подобект:

„Отопление на ремонтно хале РБ „Ел.ремонт“ на рудник „Трояново-3“ – реф.№79/2017 – ОПНС

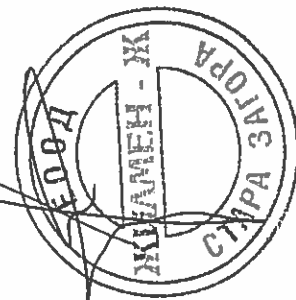
№	Видове механизация /специални инструменти/	Машиносмени	Цена на една машиносмяна, лв	доп. разходи, %	Стойност, лв
1	КЪРТАЧ КОМПРЕСОРЕН	1,54	300,00	30,00	600,00
2	ФУГОРЕЗ	0,92	250,00	30,00	300,00
3	БАГЕР С ХИДРАВЛИЧНО УПР.	0,54	400,00	30,00	282,40
4	САМОСВАЛ	0,03	600,00	30,00	22,50
5	ПНЕВМАТИЧНА ТРАМБОВКА	0,10	280,00	30,00	36,00
6	БЕТОНОВОЗ	0,21	700,00	30,00	187,50
7	БЕТОНПОМПА	0,10	900,00	30,00	112,50
8	АВТОКРАН 16Т	1,30	720,00	30,00	1220,02

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/2017г.

ЦЕНИ НА ТРУДА ЗА РАЗЛИЧНИТЕ СПЕЦИАЛНОСТИ И СТЕПЕНИ

използвани за изпълнение на СМР на обект:

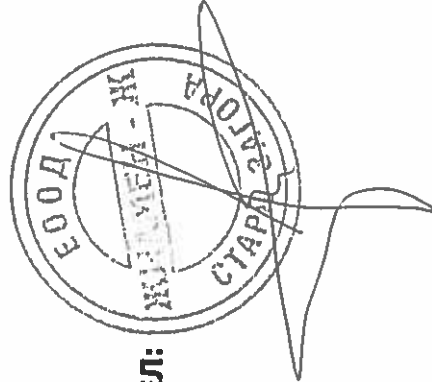
„Отопление на ремонтно хале РБ „Ел.ремонт“ на рудник „Трояново-3“ – реф.№79/2017
– ОПНС

№	Наименование	I ст. ч.ч.	I ст. разц.	II ст. ч.ч.	II ст. разц.	III ст. ч.ч.	III ст. разц.	коэф.
1	Работник	719,00	3,20	289,00	3,10	155,00	3,00	1,00

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

ВЪЗЛОЖИТЕЛ:

ИЗПЪЛНИТЕЛ:



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

за изпълнение на СМР на обект:

**„Отопление на ремонтно хале РБ „Ел.ремонт“ на рудник „Трояново-3“ –
реф.№79/2017 – ОПнс**

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 : 100 %

2.2. Допълнителни разходи в/у механизацията: 30 %

2.3. Доставно складови разходи на материалите: 10 %

2.4. Печалба: 5 %

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, 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: Попълва се от участниците в конкурса.

ВЪЗЛОЖИТЕЛ:

ИЗПЪЛНИТЕЛ:



ТЕХНИЧЕСКО ПРЕДЛОЖЕНИЕ

От: : "ЖИЛМЕН –Ж" ЕООД,
ЕИК/БУЛСТАТ: 202807165, седалище и адрес на управление град Стара Загора,
ул. Калояновско шосе № 2 А,
тел.: 042/639 007, факс: 042/638 691, e-mail: jilmen@dir.bg

Към оферта за възлагане на обществена поръчка чрез обява за събиране на оферти с предмет:
„Отопление на ремонтно хале РБ „Ел.ремонт“ на рудник „Трояново-3“ – реф.№79/2017 – ОПнс.

Декларираме, че сме запознати с изискванията и условията за участие в обявената от Вас обществена поръчка. Съгласни сме с поставените от Вас условия и ги приемаме без възражения.

Офертата съдържа един вариант за изпълнение на поръчката, съгласно изискванията на възложителя.

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

Предложените от нас условия са както следва:

Относно изискванията и условия на „Мини Марица-изток“ ЕАД, свързани с изпълнението на настоящата поръчка, ще изпълним СМР съгласно техническата спецификация и указанията на Възложителя, в съответствие с действащите строителни и проектантски норми. Ще се спазват изискванията на действащата нормативна уредба за здраве и безопасност при работа и противопожарна безопасност – Закон на ЗБУТ, Наредба № 2/2004 за минимални изисквания за здравословни и безопасни условия на труд при извършване на СМР, Наредба № 81213-647/01.10.2014г. за правилата и нормите за пожарна безопасност при експлоатация на обектите, Наредба Из – 1971/29.10.2011г. за строително – технически правила и норми за осигуряване на безопасност при пожар (при проектирането и по време на строителството) и др.

По време на изпълнение на договора за възлагане на обществена поръчка, ако бъдем избрани за Изпълнител се задължаваме за съответния отчетен период да извършим почистване на площадката /обекта/ от битови, строителни, производствени и опасни отпадъци.

Задължаваме се при изпълнение на СМР да спазваме изискванията на СУК, СУЗБР и СУОС.

Ще изпълним поръчката в срок до **30** календарни дни, считано от датата на подписване на Протокол обр.2 за откриване на строителна площадка и определяне на строителна линия /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 Приемо – предавателен протокол м/у страните (Констативен акт обр.15.)

С офертата си представяме линеен график за изпълнение на работите – Приложение №3.

Гаранционният срок на изпълнените работи е **5** години, в съответствие с минималния гаранционен срок, определен в чл.20, ал.4, от Наредба № 2 към ЗУТ за въвеждане в експлоатация на строежите към ЗУТ. Гаранционният срок започва да тече от датата на въвеждане на обекта в експлоатация.Гаранцията не покрива умишлени повреди, повреди,

причинени от форс-мажорни обстоятелства, повреди, следствие от неправилно обслужване, пренатоварване.

При предявяване на рекламация от Възложителя, срока за явяване на специалистите на Изпълнителя е 2 дни.

Срокът за отстраняване на констатиран дефект е 15 дни от получаване на рекламация от Възложителя.

Изисквания към документацията съпровождаща изпълнението на поръчката.

Всички документи в процеса на строителство ще се изготвят съгласно указанията на Възложителя и в съответствие с действащата нормативна уредба по регионално развитие, устройство на територията, картография и кадастър, проектиране, изпълнение и контрол на строителството.

Ще предоставим Констативен акт обр.15 на Възложителя и документация на строежа, съдържаща пълен комплект чертежи за действително извършените строителни и монтажни работи, отразяващи фактическото изпълнение.

Съгласни сме приемането на извършената работа по количество и качество да се извършва в края на съответния месец, като за целта се съставят протоколи за действително извършените дейности, отразяващи фактическото изпълнение. Двустранните протоколи за отчитане на извършените видове строително-монтажни работи ще представим за фактуриране и заплащане, само и единствено като приложения на „Сметка-опис“(образец на Възложителя) в три еднообразни екземпляра.

Приложения:

Приложение №1 - Документ за упълномощаване, когато лицето, което подава офертата, не е законният представител на участника

Приложение № 2 - Декларация по чл.39, ал.3, т.1 буква „д“ от Правилника за прилагане на ЗОП, че при изготвяне на офертата са спазени задълженията, свързани с данъци и осигуровки, опазване на околната среда, закрила на заетостта и условията на труд.

Приложение №3 - Линеен график за изпълнение на работите .

Приложение №4 – Декларация за оглед на обекта /по образец на Възложителя/

Упълномощен да подпише настоящото предложение е:

Дата: 18.12.2017г

Подпис: _____

Заличено по чл.2 на ЗЗЛД

Жельо Желев
(име и фамилия)



Приложение №3
към Договор №МТ...../2017г.

График за изпълнение на работите /в т.ч. график за доставка на материалите, доставка на Изпълнителя/ за обект:

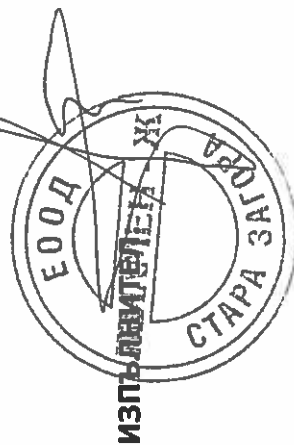
„Отопление на ремонтно хале РБ „Ел.ремонт“ на рудник „Трояново-3“ – реф.№79/2017 – ОПНС

№	НАИМЕНОВАНИЕ НА ВИДОВЕТЕ СТРОИТЕЛНО-МОНТАЖНИ РАБОТИ	Чове- кодни	I месец			
			1 седм.	2 седм.	3 седм.	4 седм.
1	А. РП 196/360 част ОВК	32			3	
2	В. РП 196/361 част АС и Конструктивна	30		3		
3	С. РП 196/362 част Електро	84			5	
	КОНТРОЛНИ ПРОВЕРКИ И ИЗПИТАНИЯ	9				3
	ПРИЕМАТЕЛНА КОМИСИЯ					
	ПОДГОТВИТЕЛЕН ПЕРИОД	6	3			
	ОБЩО ЗА ОБЕКТА	161				

Диаграма на работната ръка

11 раб.	
8 раб.	
3 раб.	

ВЪЗЛОЖИТЕЛ:





**ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ И УСЛОВИЯ ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА
ПОРЪЧКА С ПРЕДМЕТ "Отопление на ремонтно хале РБ "Ел. ремонт" на р-к "Трояново-3"
(строителство-СМР)**

1. Пълно описание на предмета на поръчката

"Отопление на ремонтно хале РБ "Ел. ремонт" на р-к "Трояново-3"

Място на изпълнение: рудник „Трояново-3“ с. Медникарово

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

Физическият обем на Работите, които предстои да се изпълнят ще се определя по количествени сметки, отразени в Приложение №1. В случай на несъответствие на физическите обеми по Количествената сметка и в действителност, разликите ще се освидетелстват от изпълняващите инвеститорски контрол на обекта и представляващи Възложителя – инж. Маргарита Дерменджиева - по част АС, инж. Христо Баев – по част ОВК и д-р инж. Димитър Цонев – п 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 разплащане 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: "Отопление на ремонтно хале РБ "Ел. ремонт" на р-к "Трояново-3"

- по следните части:

- Работен проект - част „Архитектурна“, 196/359;
- Работен проект - част „ОВК“, 196/360
- Работен проект - част „Конструктивна“, 196/361
- Работен проект - част „Електро“, 196/362
- Работен проект - част „ПБЗ“, 196/363;
- Работен проект - част ПУСО, 196/364;
- Работен проект - част „Пожарна безопасност“, 196/365

3. Категория на строежа: изпълнение на отделни видове СМР, посочени в Националната класификация на икономическите дейности, позиция „Строителство“ (43.22, 41.20, 43.21 - КИД-2008).

4. Изисквания към изпълнението на строителството – съгласно горецитирания проект

Всички строителните материали трябва да отговарят на изискванията на действащите Български държавни стандарти, на изискванията на инвестиционните проекти, БДС, EN 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.

5. 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.

5. Качеството на материалите за строителния процес - При отчитане на извършените СМР, Изпълнителят е длъжен да представя документи удостоверяващи качеството и произхода на влаганите 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.

6. Изисквания към документацията съпровождаща изпълнението на поръчката и документи, които участникът следва да представи при изпълнение на дейностите:

Участниците трябва да разработят офертите си въз основа на предоставените от Възложителя проекти.

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 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, и др.). Документите задължително следва да бъдат придружени със становище на авторския надзор (Възложителя, 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 проектите 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

7. 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 № 13—1971/29.10.2009г. за строително-техническите правила и норми за осигуряване на безопасност при пожар, актуализирана към 01.12.2014г.;

- Наредба № 81213-647/01.10.2014г. за правилата и нормите за пожарна безопасност при експлоатация на обектите ;

- Наредба №.РД-02-20-1/05.02.2015г. за условията и реда на влагане на строителните продукти в строежите на Република България

- 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 електрически съоръжения, предназначени за използване в определени граници на напрежението

- Наредба за маркировката за съответствие със съществените изисквания към продуктите

8. Гаранционен срок, условия на гаранцията

- на изпълнените видове работи - 5 години, в съответствие с минималния гаранционен срок определен в чл.20, ал.4, т.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).

9. Срок за изпълнение.

Срокът за изпълнение на СМР е 30 календарни дни, считано от датата на подписване на Протокол обр.2 за откриване на строителна площадка и определяне на строителна линия/ниво (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 **график** в предписаните от Възложителя гранични срокове за извършването на Работите.

Ако по мнение на Възложителя действителният напредък на Работите не отговаря на одобрения 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.

10. Други изисквания:

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.

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

ИЗГОТВИЛ:

Живко Желев

Р-л звено „Инвестиции и контрол“

СЪГЛАСУВАЛ:

Леонид Ганозлиев

Р-л отдел „Инвестиции“

ПЛЪЗ ЕН 2.11.11 ОП ОНЕНИЛЕС

КОЛИЧЕСТВЕННО-СТОЙНОСТНА СМЕТКА

"Отопление на ремонтно хале РБ "ЕЛ. Ремонт" на р-к "Трояново-3"

Поз. №	НАИМЕНОВАНИЕ	марка	К-во	СМР		в т.ч. материали	
				Ед. цена	Стойност	Ед. цена	Стойност
	А. РП 196/360 част ОВК						
	1. Ел.котел за захранване на приточна камера						
1	Доставка на електрически котел AQUATHERM с микропроцесорно управление модел 144 MXE-MM с мощност Q = 144 kW; размери 850/860/300 mm; температура на водата 80/60°C; Nel.=144 kW/ 400V; комплект с табло за "пуск" и "стоп"	бр.	1.00				
2	Монтаж на стена на електрически котел	бр.	1.00				
3	Доставка и монтаж на предпазен клапан	бр.	1.00				
4	Доставка и монтаж на аварийен термостат	бр.	1.00				
5	Доставка и монтаж на датчик за работна температура за котел MXE - MM	бр.	1.00				
6	Доставка и монтаж на манометър със скала от 0 до 6 bar	бр.	1.00				
7	Доставка и монтаж на затворен мембранен разширителен съд "ZILMET" с вместимост V = 150L; H = 891 mm, ø500 mm и връзка със системата 3/4"	бр.	1.00				
8	Доставка и монтаж на автоматична пълначка	бр.	1.00				
9	Доставка и монтаж на помпено-агрегатен блок, състоящ се от: * циркуляционна помпа WILO тип TOP-S 25/10 3~ PN 10; дебит V= 5.8 m³/h; напор H=8.29 m H2O; Nel. = 0,4 kW/ 3~400V/50Hz; степен на защита IP 44; комплект с табло за "пуск" и "стоп"	бр.	1.00				
	* кран спирателен с холендрова гайка Ду 40 mm - 3 броя	бр.	1.00				
	* възвратна клапа Ду 40 mm - 1 брой	бр.	1.00				
10	Доставка и монтаж на кран спирателен 2"	бр.	4.00				
11	Доставка и монтаж на кран спирателен 1"	бр.	1.00				
12	Доставка и монтаж на кран спирателен 1/2"	бр.	1.00				
13	Доставка и монтаж на кран за изтакане 1"	бр.	1.00				
14	Доставка и монтаж на тръба полипропиленова с алуминиева вложка ф40x5,6	м	14.50				
15	Доставка и монтаж на тръба полипропиленова с алуминиева вложка ф25x3,5	м	12.50				

количествата и видовете СМР са съгласувани
с изпълняващите инвеститорски контрол на обекта:
инж. Маргарита Дерменджиева - по част АС
инж. Христо Баев - по част ОВК
д-р инж. Димитър Цонев - по част ЕЛ

Задължено по чл. 2 от 33ЛД

Тоз. №	НАИМЕНОВАНИЕ	марка	К-во	СМР		в т.ч. материали	
				Ед. цена	Стойност	Ед. цена	Стойност
16	Доставка и монтаж на скоби за укрепване на тръба ф40x5,6	бр.	14.00				
17	Доставка и монтаж на тръбна топлоизолация тип K-FLEX EC за тръби ф40x5,6 с дебелина на стената d = 13 mm	м	14.50				
18	Доставка и монтаж на коляно 90° ф40x5,6	бр.	7.00				
19	Доставка и монтаж на преход PPR-стомана с външна резба ф40x2"	бр.	4.00				
20	Доставка и монтаж на преход PPR-стомана с външна резба ф40x1 1/2"	бр.	2.00				
21	Доставка и монтаж на преход PPR-стомана с външна резба ф40x1"	бр.	2.00				
22	Доставка и монтаж на преход PPR-стомана с външна резба ф25x3/4"	бр.	1.00				
23	Доставка и монтаж на тройник 25x25x25	бр.	1.00				
24	Доставка и монтаж на тройник 40x40x40	бр.	2.00				
25	Доставка и монтаж на тройник-редукция 40x25x40	бр.	2.00				
26	Доставка и монтаж на автоматичен обезвъздушител 1"	бр.	2.00				
27	Доставка и монтаж на филтър за вода 1"	бр.	1.00				
28	Изпробване плътността на тръбопровода под хидравлично налягане	м	16.50				
29	Пуск и наладка на котелна инсталация	бр.	1.00				
30	72 часова топла проба на котелна инсталация	бр.	1.00				
	1. Ел.котел за захранване на приточна камера						
	2. Въздуховоди към нагнетателна вентилация						
1	Доставка на подвижна жалузийна решетка тип ПЖР с ръчна задвижка и размери 1250x1000 mm и L = 200 mm	бр.	2.00				
2	Монтаж на подвижна жалузийна решетка тип ПЖР с ръчна задвижка на въздуховод	бр.	1.00				
3	Монтаж на подвижна жалузийна решетка тип ПЖР с ръчна задвижка на стена	бр.	1.00				
4	Направа и монтаж на въздуховоди от поцинкована ламарина на фалц-прави правоъгълни с дебелина на ламарината до 1mm с периметър до 5000 mm	м2	12.50				
5	Направа и монтаж на въздуховоди от поцинкована ламарина на фалц-фасонни правоъгълни с дебелина на ламарината до 1mm с периметър до 5000 mm	м2	15.50				
	2. Въздуховоди към нагнетателна вентилация						
	3. Демонтажни работи						
1	Демонтаж на въздуховоди от поцинкована ламарина на фалц с дебелина на ламарината до 1mm с периметър до 5000 mm	м2	22.00				
	3. Демонтажни работи						
	А. РП 196/360 част АС и Конструктивна						
	В. РП 196/361 част АС и Конструктивна						

количествата и видовете СМР са съгласувани

с изпълняващите инвеститорски контрол на обекта:

инж. Маргарита Дерменджиева - по част АС

инж. Христо Баев - по част ОВК

д-р инж. Димитър Цонев - по част ЕЛ

Заложено по чл. 2 от ЗЗД

Заложено по чл. 2 от ЗЗД

Заложено по чл. 2 от ЗЗД

ОЗ. №	НАИМЕНОВАНИЕ	марка	К-во	СМР		в т.ч. материали	
				Ед. цена	Стойност	Ед. цена	Стойност
12	УПЪЛЪТНЯВАНЕ ЗЕМНИ ПОЧВИ РЪЧНО	№3	2.00				
13	НАТОВАРВАНЕ ЗЕМНА ПОЧВА НА ТРАНСПОРТ С БАГЕР	№3	4.00				
14	ПРЕВОЗ ЗЕМНИ МАСИ СЪС САМОСВАЛ НА 5КМ	№3	4.00				
15	РАЗРИВАНЕ ЗЕМНИ МАСИ С БУЛДОЗЕР НА ДЕПО	№3	4.00				
16	КОФРАЖ ЗА ФУНДАМЕНТ НА БКТП /стени и дъно/	№2	25.00				
17	ИЗРАБОТКА И МОНТАЖ АРМИРОВКА - ОТ А1	кг	4.00				
18	ИЗРАБОТКА И МОНТАЖ АРМИРОВКА - ОТ А3	кг	172.00				
19	ДОСТАВКА И МОНТАЖ ЗАКЛАДНИ ЧАСТИ	кг	5.60				
20	БЕТОН В10 КЛАС С8/10 СЪС СУЛФАТОУСТОЙЧИВ ЦИМЕНТ В НАСТИЛКИ - ПОДЛОЖЕН	№3	0.85				
21	БЕТОН В20 КЛАС С16/20 СЪС СУЛФАТОУСТ. ЦИМЕНТ ВЪВ ФУНДАМЕНТ НА БКТП	№3	3.00				
22	БЕТОН В20 КЛАС С16/20 В НАСТИЛКА - ВЪЗСТАНОВЯВАНЕ С ДЕБ.20СМ	№3	3.50				
23	ТРАНСПОРТ БЕТОН С АВТОБЕТОНСМЕСИТЕЛ НА 20 КМ	№3	7.50				
24	ПОЛАГАНЕ БЕТОН С АВТОБЕТОНПОМПА	№3	7.50				
	2. Конструктивна						
	В. РП 196/361 част АС и Конструктивна						
	С. РП 196/362 част Електро						
	1. ВЪНШНО ЕЛ. ЗАХРАНВАНЕ НА МКТП 6/0,4kV, 250kVA						
1	ДОСТАВКА НА ШЛАНГОВ КАБЕЛ 3,6/6kV С МЕДНИ ЖИЛА С НЕГОРИМО ПОКРИТИ 3x25+3x25mm ²	м	140.00				
2	ДОСТАВКА НА PVC ГОФИРАНА ТРЪБА PVC, UV ЗАЩ. Ф90мм КОРОФЛЕХ, KF 09090	м	30.00				
3	ДОСТАВКА И МОНТАЖ НА ИЗПАЗНА ТРЪБА 3" С БОЯДИСВАНЕ	бр.	1.00				
4	ПОЛАГАНЕ PVC ГОФИРАНА ТРЪБА Ф90мм В ИЗКОП	м	12.00				
5	ПОЛАГАНЕ НА PVC ТРЪБА ПО ФАСАДА	м	18.00				
6	ИЗТЕГЛЯНЕ КАБЕЛ 3x25+3x25mm ² В PVC ГОФИРАНА ТРЪБА	м	30.00				
7	ПОЛАГАНЕ СВОБОДНО ПО ПОКРИВ НА ШЛАНГОВ КАБЕЛ 3x25+3x25mm ²	м	110.00				
8	Н-ВА ИЗКОП С ЗАРИВАНЕ И ТРАМБОВАНЕ 3 КАТ 0,8X0,4	м	12.00				
9	НАПРАВА ПЯСЪЧНА ПОДЛОЖКА ЗА ПОЛАГАНЕ 1 - 2 БР. КАБЕЛА В ИЗКОП И ПОКР. С ФОЛИО	м	12.00				
10	КАБЕЛНА ГЛАВА ОТКР. ШЛАНГОВ КАБЕЛ 6 КВ 3X25+3X25MM ² СТУДЕНОСВ. УДЪЛЖ. ФАЗИ	бр.	1.00				
11	КАБЕЛНА ГЛАВА ЗАКР. ШЛАНГОВ КАБЕЛ 6 КВ 3X25+3X25MM ² СТУДЕНОСВ. УДЪЛЖ. ФАЗИ	бр.	1.00				
12	СВЪРЗВАНЕ НА ПРОВОДНИК С КАБЕЛНА ОБУВКА ДО 35MM ²	бр.	12.00				
13	Н-ВА И М-Ж НА ДРЕБНА СТОМАНЕНА КОНСТРУКЦИЯ ЗА КОНЗОЛИ СКОБИ И ДР.	кг	10.00				
14	ДВУКРАТНО МИНИЗИРАНЕ НА ГОРНАТА	м3	0.50				

количествата и видовете СМР са съгласувани с изпълняващите инвеститорски контрол на обекта:

инж. Маргарита Дерменджиева - по част АС

инж. Христо Бачев - по част ОБК

д-р инж. Димитър Цонев - по част ЕЛ

Заличено по чл. 2 от ЗЗЛД

Тоз. №	НАИМЕНОВАНИЕ	марка	К-во	СМР		в т.ч. материали	
				Ед. цена	Стойност	Ед. цена	Стойност
15	БОЯДИСВАНЕ ДВУКРАТНО НА ГОРНАТА	М2	0.50				
16	ОПРЕДЕЛЯНЕ РЕДА НА ФАЗИТЕ	бр.	3.00				
	1. ВЪНШНО ЕЛ. ЗАХРАНВАНЕ НА МКТП 6/0,4kV, 250kVA						
	2. МКТП 6/0,4kV, 250kVA						
1	МОНТАЖ НА КОМПЛЕКТЕН ТРАНСФОРМАТОРЕН ПОСТ (МКТП) ОМ ТИП КРАЕН 250kVA	бр.	1.00				
2	МОНТАЖ СУХ ТРАНСФОРМАТОР В БКТП 6/0,4 kV, 250 kVA	бр.	1.00				
3	Н-ВА ИЗКОП С ЗАРИВАНЕ И ТРАМБОВАНЕ 3 КАТ 0,8X0,4	м	20.00				
4	МОНТАЖ ЗАЗЕМ. ШИНА ПОЦИНК 40/4 В ГОТОВ ИЗКОП ШИНА ПОЦИНК 40/4	м	20.00				
5	НАБИВАНЕ ОЗЕМЛИТЕЛЕН КОЛ ТРЪБА ПОЦИНКОВАНА 3М 2 1/2" ЕДНА ТРЪБА	бр.	4.00				
	2. МКТП 6/0,4kV, 250kVA						
	3. КОНТРОЛНИ ПРОВЕРКИ И ИЗПИТВАНЯ						
1	ФАЗИРАНЕ НА ЕЛ. ЛИНИЯ, С МРЕЖА С НАПРЕЖЕНИЕ ДО 10kV /16р.-3ч.ч./	ч.ч.	3.00				
2	ИЗПИТВАНЕ КАБЕЛИ Ср.Н. 3,6/6kV С ПОВИШЕНО НАПРЕЖЕНИЕ /16р.-12ч.ч./	ч.ч.	12.00				
3	НАЛАДКА ЗАХРАНВАЩА ЛИНИЯ 10 KV /16р.-19ч.ч./	ч.ч.	19.00				
4	НАЛАДКА ЗАХР. ЛИНИЯ ЗА ПРОМЕНЛИВ ТОК ДО 1 KV ЛИНИЯ С АВТОМАТ /16р. 6,4ч.ч./	ч.ч.	6.40				
5	ИЗПИТВАНЕ КАБЕЛИ ЗА НН ДО 1 KV С ПОВИШЕНО НАПРЕЖЕНИЕ /16р.-3ч.ч./	ч.ч.	3.00				
6	ПРОВЕРКА НА НАЛИЧИЕ НА ВЕРИГА М/У ЗАЗ. И ЗАЗЕМ. ЕЛЕМЕНТИ, ДО 30 ТОЧКИ /1 бр.8ч.	бр.	8.00				
7	ИЗМЕРВАНЕ ПРЕХОДНОТО СЪПР. НА КОТУРА ЗА ЗАЩИТНОТО ЗАЗЕМЛЕНИЕ НА МКТП /16р.-4ч.ч	бр.	4.00				
	3. КОНТРОЛНИ ПРОВЕРКИ И ИЗПИТВАНЯ						
	4. СИЛОВА ИНСТАЛАЦИЯ - ЕЛ. ЗАХРАНВАНЕ НА КОТЕЛ						
1	ДОСТАВКА НА КАБЕЛ С МЕДНИ ЖИЛА И PVC ИЗОЛАЦИЯ U0/U=0,6/1kV, СВТ 3x120+70mm2	м	65.00				
2	ДОСТАВКА НА КАБЕЛ С МЕДНИ ЖИЛА И PVC ИЗОЛАЦИЯ U0/U=0,6/1kV, СВТ 5x2,5mm2	м	5.00				
3	ДОСТАВКА НА КАБЕЛ С МЕДНИ ЖИЛА И PVC ИЗОЛАЦИЯ U0/U=0,6/1kV, СВТ 2x1mm2	м	5.00				
4	ДОСТАВКА НА PVC ГОФРИРАНА ТРЪБА PVC, UV ЗАЩ. Ф90mm КОРОFLEX, KF 09090	м	65.00				
5	ДОСТАВКА И МОНТАЖНА ИЗЛАЗНА ТРЪБА 2 1/2" С БОЯДИСВАНЕ	м	3.00				
6	Н-ВА ИЗКОП С ЗАРИВАНЕ И ТРАМБОВАНЕ 3 КАТ 0,8X0,4	м	15.00				
7	НАПРАВА ПЯСЪЧНА ПОДЛОЖКА ЗА ПОЛАГАНЕ 1 - 2 БР. КАБЕЛА В ИЗКОП И ПОКР. С ФОЛИО	м	15.00				
8	ПОЛАГАНЕ PVC ГОФРИРАНА ТРЪБА В ИЗКОП	м	15.00				
9	ПОЛАГАНЕ НА PVC ТРЪБА ПО ФАСАДА	м	40.00				
10	ИЗТЕГЛЯНЕ КАБЕЛ В ТРЪБА	м	65.00				

количествата и видовете СМР са съгласувани

с изпълняващите инвеститорски контрол на обекта:

инж. Маргарита Дерменджиева - пробаглас

инж. Христо Боев - по част ОВК

д-р инж. Димитър Цонев - по част ЕЛ

Заличено по чл. 2 от 33ЛД

12/01/14

ОЗ. №	НАИМЕНОВАНИЕ	марка	К-во	СМР		в т.ч. материали	
				Ед. цена	Стойност	Ед. цена	Стойност
11	ПОЛАГАНЕ НА КАБЕЛ ПО СТЕНА НА СКОБИ СВТ 5X2,5mm ²	М	5.00				
12	ПОЛАГАНЕ НА КАБЕЛ ПО СТЕНА НА СКОБИ СВТ 2X1mm ²	М	5.00				
13	НАПРАВА КАБЕЛНА ГЛАВА КАБЕЛ 0.6/1kV 3X120+70mm ²	бр.	2.00				
14	Н-ВА СУХА РАЗДЕЛКА НА КАБЕЛ СВТ 5X2,5	бр.	2.00				
15	Н-ВА СУХА РАЗДЕЛКА НА КАБЕЛ СВТ 2X1 mm ²	бр.	2.00				
16	СВЪРЗВАНЕ НА ПРОВОДНИК С КАБЕЛНА ОБУВКА ДО 120mm ²	бр.	6.00				
17	СВЪРЗВАНЕ НА ПРОВОДНИК С КАБЕЛНА ОБУВКА ДО 70mm ²	бр.	2.00				
18	СВЪРЗВАНЕ НА ЖИЛО КЪМ СЪОРЪЖЕНИЕ ДО 2.5mm ²	бр.	14.00				
19	МОНТАЖ НА СИЛОВО РАЗПРЕДЕЛИТЕЛНО ТАБЛО СТЕННО МЕТАЛНО ДО 0.50m ²	бр.	1.00				
20	Н-ВА И М-Ж НА ДРЕБНА СТОМ КОАНСТРУКЦИЯ ЗА КОНЗОЛИ И СКОБИ	кг	15.00				
21	ДВУКРАТНО МИНИЗИРАНЕ	м ²	0.70				
22	БОЯДИСВАНЕ ДВУКРАТНО	м ²	0.70				
	4. СИЛОВА ИНСТАЛАЦИЯ - ЕЛ. ЗАХРАНВАНЕ НА КОТЕЛ						
	5. МАШИНИ И СЪОРЪЖЕНИЯ						
1	Комплектен трансформаторен пост (МКТП), за открит монтаж, тип "краен", за максимално допустимо напрежение 7,2kV/0,4/0,231kV, за сух трансформатор, с мощност 250kVA, изводи на страна НН – 4 броя, кабелни; в РУ Ср.Н. 6kV – въвод и извод - модул охрана трафо, по един брой, кабелни, със следното оборудване: • КРУ – кабелен въвод – модул с разединител, със заземителен нож • КРУ – кабелен извод – модул – охрана трафо, с мощностен разединител, със заземителен нож, с предпазители; • РУ НН – да се изпълни по приложената схема в проекта;	бр.	1.00				
2	Силов, сух, двунамотъчен трансформатор, за напрежение 6/0,4/0,231kV, с единична мощност 250kVA, за монтаж в МКТП	бр.	1.00				
3	Доставка на табло РТк, метално, стенно IP66, с р-ри 400/600/300mm, с плътна метална врата и монтирана в него апаратура: • автоматичен прекъсвач Comract NSX 400N триполюсен, 3Р, 400А, с електронна защита Micrologic 2.3, настр. 320А • автоматичен прекъсвач Comract NSX 400N триполюсен, 3Р, 400А, с електронна защита Micrologic 2.3, настр. 280А • автоматичен прекъсвач iC60N триполюсен, 3Р, 6А, крива С • контактор тип LC1D, 3NO, триполюсен, 3Р, 9А, боб. 230V	бр.	1.00				
	5. МАШИНИ И СЪОРЪЖЕНИЯ						

количествата и видовете СМР са съгласувани с изпълняващите инвеститорски контрол на обекта:

инж. Маргарита Дерменджиева - по част 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47, 48, 49, 50, 51, 52, 53, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 60, 61, 62, 63, 64, 65, 66, 67, 68, 69, 70, 71, 72, 73, 74, 75, 76, 77, 78, 79, 80, 81, 82, 83, 84, 85, 86, 87, 88, 89, 90, 91, 92, 93, 94, 95, 96, 97, 98, 99, 100

инж. Христо Баев - по част ОБК
д-р инж. Димитър Цонев - по част ЕЛ

Заличено по чл. 2 от ЗЗЛД

ЮЗ. №	НАИМЕНОВАНИЕ	марка	К-во	СМР		в т.ч. материали	
				Ед. цена	Стойност	Ед. цена	Стойност
	С. РП 196/362 част Електро						
	ОБЩА СТОЙНОСТ						
	ПЕЧАЛБА %						
	Непредвидени р-ди 10%						
	СМЕТНА СТОЙНОСТ						

ВЪЗЛОЖИТЕЛ:

ИЗПЪЛНИТЕЛ:

количествата и видовете СМР са съгласувани
с изпълняващите инвеститорски контрол на обекта:
инж. Маргарита Дерменджиева - по част АС *ММ/1/2*
инж. Христо Баев - по част ОБК *НБ* Заличено по чл. 2 от ЗЗЛД
д-р инж. Димитър Цонев - по част ЕЛ *ЕЛ*

СПЕЦИФИКАЦИЯ

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

"Отопление на ремонтно хале РБ "ЕЛ. Ремонт" на р-к "Трояново-3"

№	Наименование на материала	м-ка	К-во	Ед. покупна цена, лв.	Доп. разходи, %	Ст-ст Франко обекта, лв	Фирма производител
1							
2							
3							
4							
5							
6							
7							
8							
9							
10							

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

ВЪЗЛОЖИТЕЛ:

ИЗПЪЛНИТЕЛ:

Списък

на използваните машини и ценоразпис на машиносмените

използвани за изпълнение на СМР на подобект:

"Отопление на ремонтно хале РБ "ЕЛ. Ремонт" на р-к "Трояново-3"

№	Видове механизация /специални инструменти/	Машиносмени	Цена на една машиносмяна, лв	доп. разходи, %	стойност, лв
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					

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: %

ВЪЗЛОЖИТЕЛ:

ИЗПЪЛНИТЕЛ:

ЦЕНИ НА ТРУДА ЗА РАЗЛИЧНИТЕ СПЕЦИАЛНОСТИ И СТЕПЕНИ

използвани за изпълнение на СМР на обект:

"Отопление на ремонтно хале РБ "ЕЛ. Ремонт" на р-к "Трояново-3"

№	Наименование	I ст. ч.ч.	I ст. разц.	II ст. ч.ч.	II ст. разц.	III ст. ч.ч.	III ст. разц.	коэф.
1								
2								
3								
4								
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:

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

за изпълнение на СМР на обект:

"Отопление на ремонтно хале РБ "ЕЛ. Ремонт" на р-к "Трояново-3"

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 : %

2.2. Допълнителни разходи в/у механизацията: %

2.3. Доставно складови разходи на материалите: %

2.4. Печалба:..... %

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, 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: Попълва се от участниците в конкурса.

ВЪЗЛОЖИТЕЛ:

ИЗПЪЛНИТЕЛ: