



ДОГОВОР

№ МТ-296 / 2019 г.

Днес, 23.10 2019 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: **отдел „Почивно дело”**

и

„Клас Монтажи 2019“ ДЗЗД, със седалище и адрес на управление: гр. Стара Загора п.к. 6000, ул. „бул. „Св. Патриарх Евтимий“ № 116, офис: 10, тел: 042/602280, факс: 042/602240; e-mail: klas@dir.bg; представлявано от **Мартин Петков Бойчев** - Управител, наричан за краткост **ИЗПЪЛНИТЕЛ**,

партньори в консорциума:

1. „Монтажинженеринг“ АД, със седалище и адрес на управление: гр. Стара Загора п.к. 6000, индустриална зона Голеш, вписано в Търговския регистър към Агенцията по вписванията, с ЕИК:040302729, ИН по ДДС: BG 040302729; представлявано от **Живко Павлов Стоянов** - Управител,
2. „Клас Бойчев“ ЕООД, със седалище и адрес на управление: гр. Стара Загора п.к. 6000, ул. „бул. „Св. Патриарх Евтимий“ № 116, офис: 10, тел: 042/602280, факс: 042/602240; e-mail: klas@dir.bg; вписано в Търговския регистър към Агенцията по вписванията, с ЕИК:123048119, ИН по ДДС: BG 123048119, представлявано от **Мартин Петков Бойчев** - Управител

се сключи настоящия Договор за следното:

На основание чл.194 от Закона за обществените поръчки и утвърден Протокол № МТ-27/22.08.2019 г. за класиране на участниците и определяне на изпълнител на обществена поръчка с предмет: „Газифициране на котелно помещение в сграда за битови услуги с идентификатор 68970.502.49.09 и резервоар за газ пропан – бутан на ПС „Мини Марица - изток“, реф.№ 30/2019 - ОПнс се сключи настоящия договор, с който страните по него се споразумяха за следното:



Handwritten signature in blue ink.

1. ПРЕДМЕТ НА ДОГОВОРА

1.1. Възложителят възлага, а Изпълнителят се задължава да изпълни срещу заплащане газифициране на котелно помещение в сграда за битови услуги с идентификатор 68970.502.49.09 и резервоар за газ пропан – бутан на ПС „Мини Марица - изток“.

Видовете СМР са подробно описани в количествено – стойностната сметка – Приложение №2 към договора.

1.2. Работите да бъдат изпълнени съгласно работния проект, техническата спецификация, указанията на Възложителя и техническото предложение на Изпълнителя, в съответствие с действащите строителни и проектантски норми. 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 №7/23.09.1999 г. за минимални изисквания за здравословни и безопасни условия на труд на работните места и при използване на работното оборудване; Наредба №3/31.07.2003 г. за съставяне на актове и протоколи по време на строителството; Наредба 81213-647/01.10.2014 г. за правилата и нормите за пожарна безопасност при експлоатация на обектите, Наредба Из-1971/29.10.2011 г. за строително – технически правила и норми за осигуряване на безопасност при пожар (при проектирането и по време на строителството), Закона за изискванията към технически продукти и др.

1.3. Изпълнителят е вписан в Централния професионален регистър на строителя за за строежи трета група, първа категория, съгласно чл. 137, ал.1, т.1, буква „б“ от ЗУТ.

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. Цената на Договора е 55 532,95 лева (петдесет и пет хиляди петстотин тридесет и два лева и деветдесет и пет стотинки) без ДДС, която представлява **сметната стойност** на обекта 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: 48 542,79 лева без ДДС;

б) печалба 4% от общата стойност: 1 941,71 лева без ДДС

в) възможни непредвидени разходи (10% от общата стойност и печалбата): 5 048,45 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

119092

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).

Плащането се извършва по сметка на обединението.

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: BG39 UNCR 7000 1523 6895 30

БАНКА: “Уникредит Булбанк АД“ клон/офис град 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 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. СРОК И МЯСТО НА ИЗПЪЛНЕНИЕ.

3.1. Срокът за изпълнение на СМР е **до 50 (петдесет) 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). Датата, на която изтича времетраенето на строителството е датата на съставяне Констативен акт за установяване годността за приемане на строежа (обр. 15). Срокът за доставка на резервоара е до 40 (четиридесет) календарни дни след подписване на договора, на обекта – Почивна станция на „Мини Марица – изток“ с. Старозагорски минерални бани. Конкретните срокове са посочени в линеен график за изпълнение на работите, приложение към настоящия договор.

3.2. Мястото на изпълнение на договора е Почивна станция на „Мини Марица – изток“ с. Старозагорски минерални бани.

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

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

3.5. Изпълнителят се задължава да изработи и представи с Констативен акт обр. 15 на възложителя екзекутивната документация на строежа, съдържаща пълен комплект чертежи за действително извършените строителни и монтажни работи отразяващи несъществените отклонения от одобрените проекти, допуснати в хода на изпълнение на строителството.

4. ГАРАНЦИИ И КАЧЕСТВО НА ИЗПЪЛНЕНИЕТО. ВЪЗРАЖЕНИЯ ЗА НЕДОСТАТЪЦИ

4.1. Изпълнителят гарантира качеството:

119963

- на изпълнените строително – монтажни работи - **5 години**, след въвеждане в експлоатация, в съответствие с минималните гаранционни срокове определени в чл. 20, ал. 4, т.5 от Наредба №2 към ЗУТ

- на доставените и влагани материали и изделия, за срок не по-кратък от гаранционния срок на производителя на съответния материал или изделие, удостоверено с документ от производителя на материала.

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

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

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

4.5. За съставянето на протокола по т. 4.4. 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.

4.6. Срокът за явяване на специалистите на Изпълнителя е 2 дни от предявяване на рекламация от Възложителя и/или получаване на поканата по т.4.5.

4.7. В случай, че Изпълнителят не подпише рекламационния протокол по т.4.4. 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.

4.8. Срокът за отстраняване на констатиран дефект е 15 дни от съставянето на рекламационния протокол.

5. ЗДРАВΟΣЛОВНИ И БЕЗОПАСНИ УСЛОВИЯ НА ТРУД

5.1. 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/zapovedrd-09-071ot922017zaosiguriavanenazdravoslovniibezopasniusloviiianatrud.pdf>) и са валидни за целия срок на изпълнение на договора.

6. ПРОПУСКАТЕЛЕН РЕЖИМ

6.1. 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/pravilnikzapropuskatelenrejimvminimaritcaiztokead2019.pdf>) и са валидни за целия срок на изпълнение на договора.

7. НЕУСТОЙКИ

7.1. В случай, че Изпълнителят не успее да изпълни всички или някоя от дейностите в сроковете и/или с качеството, определени в договора, Възложителят, запазвайки правото си за други съдебни претенции по договора, удържа изчислената сума на неустойката от последващо дължимо плащане по Договора и/или от гаранцията за изпълнение.

7.2. При забава или неточно изпълнение, Изпълнителят дължи неустойка за периода на забава в размер на законната лихва, изчислена върху стойността на неизпълнението, но не повече от 10% от стойността на договора. При достигане на максималния размер на неустойката, Възложителят има право едностранно да прекрати договора.

7.3. Освен в случаите на подписване на акт за установяване на състоянието на обекта при спиране на изпълнението, Изпълнителят е длъжен да започне работа на обекта до 5 работни дни от датата на подписване на Протокол обр. 2 за откриване на строителната площадка и определяне на строителна линия/ниво. При неизпълнение на това задължение Възложителят има право едностранно да прекрати договора, като за целта отправи писмено уведомление.

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

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

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

8. НЕПРЕОДОЛИМА СИЛА (ФОРСМАЖОР).

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

8.1.1. За „непреодолима сила“ се счита определението, дадено в чл. 306, ал. 2 от Търговския закон.

8.2. В случай, че страната, която е следвало да изпълни свое задължение по договора, е била в забава към момента на настъпване на събитието по 8.1.1, тя не може да се позовава на непреодолима сила.

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

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

9. ИЗМЕНЕНИЕ НА ДОГОВОРА.

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

9.1.1. В случай, че Изпълнителят докаже по безспорен начин наличие на непредвидено обстоятелство по смисъла на параграф 2, т. 27 от ЗОП, възникнало след сключване на договора и водещо до необходимост от промяна.

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

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

9.1.1.3 В горните случаи промяната на договора става с подписване на допълнително споразумение между страните.

9.2. Страните могат да спрат действието му в следните хипотези:

9.2.1. 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 .

ж) или друга причина.

9.2.2. 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.)

9.2.3. 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.)

9.3. Срокът за изпълнение на договора автоматично се удължава със срока на спиране на договора.

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

10. РЕД И УСЛОВИЯ ЗА ПРЕКРАТЯВАНЕ НА ДОГОВОРА

10.1. Настоящият договор се прекратява:

10.1.1. С изтичане на срока по т.3.1., освен ако срокът не е удължен съгласно договореното в чл. 9.3. от настоящия договор.

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

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

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

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

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

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

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

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

10.2.4. използва подизпълнител, без да е декларирал това в офертата си, или използва подизпълнител, който е различен от този, посочен в офертата му. Прекратяването е последица само при условие, че не са спазени изискванията за замяна или включване на подизпълнител по чл.66, ал.14 и ал. 15 от ЗОП.

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

10.3. 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.

10.4. 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.

11. ПОДСЪДНОСТ

11.1. На основание чл.117, ал.2 от ГПК страните се споразумяват, че в случай на невъзможност за решаване на споровете по пътя на преговорите, същите подлежат на разглеждане от компетентния съд по местоседалището на Възложителя – „Мини Марица- изток” ЕАД.

12. ГАРАНЦИЯ ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА ДОГОВОРА

12.1. Гаранцията за изпълнение на договора е в размер на 2 776,65 лв. - 5% от сметната стойност (цената) на договора по т.2.1.

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

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

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

1190 SM

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

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

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

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

12.9. В случаите на Раздел „9.” – ти от настоящия договор, Изпълнителят удължава валидността на гаранцията за изпълнение с 30 дни след датата на приключване на задълженията си по договора.

13. ПОДИЗПЪЛНИТЕЛИ

13.1. Изпълнителят се задължава да сключи договор/договори за подизпълнение с посочените в офертата му подизпълнители в срок до 3 дни от сключване на настоящия договор и да предостави копие на Възложителя в 3-дневен срок от сключването му/им. Задължителни реквизити на договора за подизпълнение са: Дял на поръчката, изпълняван от подизпълнителите и описание на дейностите, които ще изпълняват подизпълнителите.

13.2. В случаите на замяна на посочен в офертата подизпълнител или включване на нов, в срок до 3 дни Изпълнителят представя копие на договора с новия подизпълнител на Възложителя заедно с доказателства (документи), че са изпълнени условията по чл.66, ал.2, ал.14 и ал. 15 от ЗОП.

13.3. Подизпълнителите нямат право да превъзлагат една или повече от дейностите, които са включени в предмета на договора за подизпълнение.

13.4. Когато частта от поръчката, която се изпълнява от подизпълнител, може да бъде предадена като отделен обект на Изпълнителя или на Възложителя, Възложителят заплаща възнаграждение за тази част на подизпълнителя.

13.5. Разплащането по т.13.4 се осъществява въз основа на „искане за плащане”, отправено от подизпълнителя до възложителя чрез Изпълнителя, който е длъжен да го предостави на Възложителя в 15-дневен срок от получаването му.

13.6. Към искането Изпълнителят предоставя становище, от което е видно дали оспорва плащанията или част от тях като недължими.

13.7. Възложителят има право да откаже плащане по т.13.4, когато искането за плащане е оспорено, до момента на отстраняване на причината за отказа.

13.8. Когато Изпълнителят е сключил договор/договори за подизпълнение, работата на подизпълнителите се приема от Възложителя в присъствието на Изпълнителя и подизпълнителя.

13.9. Независимо от възможността за използване на подизпълнители отговорността за изпълнение на договора за обществена поръчка е на Изпълнителя.

13.10. Замяна или включване на подизпълнител по време на изпълнение на договор за обществена поръчка се допуска при необходимост, ако са изпълнени едновременно следните условия:

- за новия подизпълнител не са налице основанията за отстраняване от процедурата;
- новият подизпълнител отговаря на критериите за подбор по отношение на дела и вида на дейностите, които ще изпълнява;

13.11. При изпълнението на договорите за обществени поръчки изпълнителите и техните подизпълнители са длъжни да спазват всички приложими правила и изисквания, свързани с опазване на околната среда, социалното и трудовото право, приложими колективни споразумения и/или разпоредби на международното екологично, социално и трудово право съгласно приложение № 10 на ЗОП.

14. ЗАЩИТА НА ЛИЧНИ ДАННИ

14.1. „Мини Марица-изток“ ЕАД, град Раднево е администратор на лични данни по смисъла на Общия регламент за защита на личните данни и Закона за защита на личните данни.



Личните данни, обработвани във връзка с участието в обществени поръчки и изпълнение на договори, се събират на законово основание съгласно Закона за обществените поръчки, Правилника по прилагането му, Закона за ДАНС, Правилника по прилагането му, Закона за счетоводството и др. Обработването на лични данни се извършва в съответствие със законовите изисквания.

14.2. Възложителят обработва лични данни за целите на сключване на настоящия договор от лицата, представляващи Изпълнителя съгласно чл. 40 от ППЗОП. Данните се обработват на законово основание съгласно чл. 112 във връзка с чл. 58 от ЗОП, както и на основание чл.53 и чл.54 от ЗМИП.

14.3. Възложителят обработва лични данни за целите на изпълнение на настоящия договор за физическите лица, изпълняващи предмета на договора на територията на „Мини Марица-изток“ ЕАД. Данните се обработват на законово основание съгласно ЗДАНС и ППЗДАНС и при спазване реда и последователността при подготовка на документи за допускане до работа на външни изпълнители на територията на „Мини Марица-изток“ ЕАД.

14.4. Възложителят по всяко време обработва личните данни по професионален начин, в съответствие с приложимото право и настоящия Договор, като прилага необходимите умения, грижа, старание и подходящо ниво на техническите и организационните стандарти за сигурност на данните.

14.5. Всяко разкриване или предаване на лични данни от някоя от страните по договора на трета страна е допустимо единствено, ако е необходимо за целите на сключване и изпълнение на настоящия договор, като трябва да е в съответствие с приложимото законодателство, по-специално член 25 и 28 на ОВЗД.

14.6. Когато това се изисква съгласно приложимото законодателство, всяка от страните информира засегнатите субекти на данните относно споделянето на лични данни съгласно настоящия договор.

14.7. Страните своевременно се уведомят и информират взаимно в случай на нарушаване на сигурността на лични данни или при искания на субекти на данни, надзорни органи или други трети страни, при условие, че събитието се отнася до обработването на лични данни и може да породи правно задължение или отговорност или да засегне по друг начин законните интереси на другата страна.

15. ДРУГИ УСЛОВИЯ. ЗАКЛЮЧИТЕЛНИ РАЗПОРЕДБИ

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

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

15.3. 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.

15.4. 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.

15.5. 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 по местоседалището на Възложителя – „Мини Марица – Изток“ ЕАД съгласно клаузата за подсъдност.

15.6. За случай, неуредени с клаузите на настоящия договор се прилагат Закона за обществени поръчки, Търговския закон и другите действащи в Република България нормативни актове.

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



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

Неразделна част от настоящия договор са:

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

ВЪЗЛОЖИТЕЛ:

АНДОН АНДОНОВ
ИЗПЪЛНИТЕЛЕН ДИРЕКТОР

Гергана Стоянова
Главен счетоводител

Емил Колев
Ръководител отдел „Търговски“

Леонид Ганозлиев
Ръководител отдел „Инвестиции“

Иван Николаев
Старши юристконсулт „Правна служба“

Изготвил:
Виолета Тотева –
Експерт търговия, отдел „Търговски“



ИЗПЪЛНИТЕЛ:

МАРТИН БОЙЧЕВ
УПРАВИТЕЛ



**ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ И УСЛОВИЯ ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА
ПОРЪЧКА С ПРЕДМЕТ - "ГАЗИФИЦИРАНЕ НА КОТЕЛНО ПОМЕЩЕНИЕ В СГРАДА ЗА
БИТОВИ УСЛУГИ С ИДЕНТИФИКАТОР 68970.502.49.09 И РЕЗЕРВОАР ЗА ГАЗ ПРОПАН-
БУТАН НА ПС "МИНИ МАРИЦА-ИЗТОК"**

1. Пълно описание на предмета на поръчката

**"ГАЗИФИЦИРАНЕ НА КОТЕЛНО ПОМЕЩЕНИЕ В СГРАДА ЗА БИТОВИ УСЛУГИ С
ИДЕНТИФИКАТОР 68970.502.49.09 И РЕЗЕРВОАР ЗА ГАЗ ПРОПАН-БУТАН НА ПС "МИНИ
МАРИЦА-ИЗТОК"**

Място на изпълнение: с. Старозагорски минерални бани, общ. Стара Загора

2. Количество/обем: съгласно приложена количествена сметка - Приложение №1.1
необходимо е да се достави необходимото технологично оборудване, да се изпълнят
съответните строително-монтажни работи и дейности по пускане в експлоатация на обекта и
обучение на експлоатационния персонал до подписване на Констативен акт обр.15, съгласно
изискванията на Възложителя и условията на договора, да се извършат изпитания, да се
осигурят ръководства по поддръжка и експлоатация, както и екзекутивни чертежи по всички
части.

Физическият обем на Работите, които предстои да се изпълнят ще се определя по
количествени сметки, отразени в Приложение към договора. 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. Фани Василева по част АС, инж. Зорка Маджарова по част ОВК и д-р
инж. Димитър Цонев 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 към договора.
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: "Газифициране на котелно помещение в сграда за битови
услуги с идентификатор 68970.502.49.09 и резервоар за газ пропан-бутан на ПС "Мини
Марица-изток" находяща се в ПИ с идентификатор 68970.502.49 по КККРи УПИ VIII-49,
кв.21 по регулационен план на с. Старозагорски минерални бани, общ. Стара Загора"**

- по следните части:

- Работен проект - част „Геодезия“, 122/48
- Работен проект - част „Конструктивна“, 122/49
- Работен проект - част „Архитектурна“, 122/50
- Работен проект - част „Електро“, 122/51
- Работен проект - част ОВК, 122/52;
- Работен проект - част „Пожарна безопасност“, 122/53
- Работен проект – част ПУСО, 122/54
- Работен проект – част ПБЗ, 122/55

В изпълнение на разпоредбата на чл.48 и чл.49 от ЗОП да се счита добавено „или
еквивалент/и“ навсякъде, където в документацията по настоящата обществена поръчка са
посочени стандарт, спецификация, техническа оценка, техническо одобрение по чл.48, ал.1,
т.2 от ЗОП както и когато са посочени модел, източник, процес, търговска марка, патент, тип,
конкретен произход или производство. При доставката на еквивалент да се посочи

еквивалента. В случай, че се предлага еквивалент, участникът трябва да докаже с подходящи средства, включително чрез доказателства по чл.52 от ЗОП, че предлаганите решения удовлетворяват по еквивалентен начин изискванията, определени от техническата спецификация.

3. Категория на строежа: Обектът е от първа категория буква „б“, съгласно чл.2, ал.2, т.3 от Наредба №1 от 30.07.2003г., с която се определя номенклатурата на видовете строежи за отделните категории в зависимост от тяхната характеристика, значимост, сложност и рискове при експлоатацията им, посочени в чл. 137, ал.1, т.4 от ЗУТ.

4. Изисквания към изпълнението на поръчката:

Техническото задание обхваща разполагането в УПИ на вкопан резервоар за съхранение на газ пропан-бутан и тръбна разводка за преноса му до котелно помещение, замаяната на съществуващата нафтова горелка на отоплителен котел Viadrus G700 с газова горелка и снабдяването му с втечнен въгледороден газ от подземния резервоар.

Избраният за изпълнител на поръчката трябва да представи приложения към ценовата оферта, в които 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 (Приложения №1.1÷1.6 към Заявката).

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.

Договорът с избраният за изпълнител кандидат ще се сключи на стойност, посочена в офертата, която няма да подлежи на увеличение до изпълнение на обекта на договора.

Участниците подписват декларации, че са запознати с условията, при които се изпълнява обекта.

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 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 и Наредба за маркировката за съответствие със съществените изисквания към продуктите и да отговарят на всички европейски стандарти и изисквания.

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 това, 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 заложили 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 (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.

5. Изисквания към изпълнението на строителството

Строителните работи да се извършват след като се достави резервоарът и се проверят размерите му и начинът на закрепване. При несъответствия да се уведоми проектантът.

Изпълнителят ще изработва и ще предостави с Констативния акт обр. 15 на Възложителя 3бр.екзекутивна 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.

Изпълнителят да извърши геодезическо заснемане след завършване на обекта.

Всички строителни 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 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 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 и Наредба за маркировката за съответствие със съществените 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

- 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.

- При доставка Изпълнителят се задължава да представи на Възложителя следните документи, гарантиращи произхода и качеството на доставените изделия:

- ✓ Сертификати за качество на използваните материали;
- ✓ Декларация за съответствие на използваните материали;
- ✓ Фактура - оригинал.

- 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.

➤ Фактури

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

➤ Наредба № 81213-647/01.10.2014г. 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

➤ Наредба за устройството, безопасната експлоатация и техническия надзор на газовите съоръжения и инсталации за втечнени въглеводородни газове (ДВ бр. 64 от 21.07.2008 г.);

➤ НАРЕДБА №8 от 28.07.1999 г. за правила и норми за разполагане на технически проводни и съоръжения в населени места (ДВ, бр. 72 от 1999 г.);

➤ Наредба №3 от 09.06.2004 г. за устройство на електрическите уредби и електропроводните линии;

➤ Правила за приемане на земни работи и земни съоръжения;

➤ Български и чужди стандарти – БДС, EN, DIN и др.

10. Гаранционен срок, условия на гаранцията

- на изпълнените видове работи - 5 години, в съответствие с минималния гаранционен срок определен в чл.20, ал.4, т.5 от Наредба №2 от ЗУТ за въвеждане и 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. Срок за изпълнение.

Времетраенето на строителството да не надвишава срок до 50 календарни дни. Датата, от която ще започне да се отчита времетраенето е 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 Констативен акт обр.15.

Доставката на резервоара да се извърши до 40 календарни дни след подписване на договора. Място на доставка – на обекта.

Изпълнителят изработва план за осигуряване на качеството на изпълнение, включващ и детайлен календарен график, отговорностите по всяка от задачите и реда за изпълнението им. Планът се съгласува и приема от ММИ ЕАД. Детайлният календарен график влиза в обхвата на ПБЗ на обекта, при наличието на условия за изготвяне на план за безопасност и здраве (съгласно изискванията по чл. 9 и 10 от Наредба № 2 от 2004 г. за минималните изисквания за здравословни и безопасни условия на труд при извършване на строителни и монтажни работи).

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 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.

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.

Живко Желев

Р-л звено „Инвеститорски контрол“

СЪГЛАСУВАЛ:

Леонид Ганозлиев

Р-л отдел „Инвестиции“

**ПРЕДЛОЖЕНИЕ ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА ПОРЪЧКАТА В СЪОТВЕТСТВИЕ С
ТЕХНИЧЕСКИТЕ СПЕЦИФИКАЦИИ И ИЗИСКВАНИЯ НА ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**

От: "КЛАС МОНТАЖ 2019" ДЗЗД,
ЕИК/БУЛСТАТ:, седалище и адрес на управление гр. Стара Загора, бул. „Св.
Патриарх Евтимий“ №116, офис 10
тел.: 042602280, факс: 042602240, e-mail: klas@dir.bg

Към оферта за възлагане на обществена поръчка чрез обява за събиране на оферти с предмет:
„Газифициране на котелно помещение в сграда за битови услуги с идентификатор
68970.502.49.09 и резервоар за газ пропан – бутан на ПС „Мини Марица - изток“, реф.№
30/2019 - 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 работния проект, техническата
спецификация и указанията на Възложителя, в съответствие с действащите строителни и
проектантски норми. При изпълнение на СМР се задължаваме да спазваме всички
инструкции, правилници, наредби и други нормативни документи посочени в т.8 от
техническата спецификация и условия за изпълнение на поръчката.

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 50 календарни дни. Датата, от която ще започне да се
отчита времетраенето е датата на съставяне и подписване на Протокол обр.2 (протокол за
откриване на строителна площадка и подписване 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.

Доставката на резервоара ще извършим в срок до 40 календарни дни след подписване на
договора. Мястото на доставка – Почивна станция на „Мини Марица – изток“ с.
Старозагорски минерални бани.

С офертата си представяме строителна програма с график за изпълнение на работите –
Приложение № 1.

Гаранционни срокове и условия:

Гаранционният срок на изпълнените работи е 5 години, след въвеждане в експлоатация, в съответствие с минималните гаранционни срокове определени в чл. 20, ал. 4, т.5 от Наредба №2 към ЗУТ.

Гаранционния срок на доставените от нас материали съответства на гаранционния срок, предлаган от производителя, удостоверен с подходящ документ при доставка (например гаранционна карта).

Всички гаранционни срокове започват да текат 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.

При изпълнение на дейностите ще представим следните документи:

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, картография и кадастър, проектиране, изпълнение и контрол на строителството. С Констативен акт обр.15 се задължаваме да предадем на Възложителя екзекутивна документация. 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.

Ако бъдем избрани за изпълнител, след завършване на строежа ще извършим геодезическо заснемане.

Приложения:

Приложение №1 - Декларация, че при изготвяне на офертата са спазени задълженията, свързани с данъци и осигуровки, опазване на околната среда, закрила на заетостта и условията на труд – по образец

Приложение №2 – Строителна програма с график за изпълнение на работите – по образец;

Приложение №3 – Декларация за извършен оглед – по образец

Дата: 15.07.2019 г

Подпис: _____

/Инж. Мартин Дойчев/
(име и фамилия)



СТРОИТЕЛНА ПРОГРАМА ЗА ОБЕКТ:

„„Газифициране на котелно помещение в сграда за битови услуги с идентификатор 68970.502.49.09 и резервоар за газ пропан – бутан на ПС „Мини Марица - изток“ - реф.№ 30/2019 – ОПнс

Изпълнител: “КЛАС МОНТАЖ 2019“ ДЗЗД

Първо се изготвя план за работа и план за безопасно извършване на огневи работи. След откриване на строителната площадка и подписване на протокол за това, се пристъпва към демонтажни операции. От самото начало на проекта се задейства веригата от доставчици. При доставяне на материалите те се проверяват за съответствие по количество, качество, наличност на сертификати и фактури. Складирането се извършва близо до местата за монтаж по групи. Внимава се за осигуряване на проходимост на пътища за евакуация и технологични преминавания. Изпълнението на СМР се извършва съгласно предложената в проектната документация методология за извършване строителните работи.

I. СМР по част Конструкции

Земни работи и настилки

Извършват се изкопни работи на улици, тротоари и площи, земната почва се извозва със самосвал, площите се подравняват изравняват и трамбоват.

Полага се подосновен пласт от каменни фракции, плочници и тротоари с базалтови плочки се възстановяват.

II. Разрушителни работи

Извършва се демонтаж на метална конструкция, разваля се зидария, всички отпадъци се извозват със самосвал. Всички железарски изделия се извозват, подготвени за предаване.

III. СМР по част ОВК

Предварително се изработва газорегулиращо табло високо налягане и се монтира на място

Укрепване на тръби

Полага се кофраж на всички видове стоманобетонни плочи, монтират се предварително изработени заварени мрежи, излива се бетона. След изсъхването му се прави подливка с циментопясъчен

разтвор, пясъкоструене по стоманени повърхности ,грундиране и боядисване с блажна боя.

Площадкови газопроводи

Извършват се демонтажни работи на тръбни снопове, технологично оборудване, помпи, топлообменници и се изнасят извън сградата. Очуква се мазилката, демонтират се стъкла и врати, разбива се бетон и отпадъците се изнасят навън, натоварват се с багер и се извозват. Монтира се тръбно подпорно скеле. Изработва се кофраж за фундаментни помпи, армировка, мрежа армировъчна мрежа. След изливането на бетона и изсъхването му, бетонната повърхност се почиства преди полагане на циментов разтвор, измива се с водна струя, полага се контакт грунд, замонолитват се анкери, полага се вътрешна варова мазилка по нова зидария, антикорозионно покритие по тавана, изработват се стоманени прозорци , остъкляват се. Ремонтира се съществуващата стоманена врата, грундират се всички метални повърхности, боядисват се с блажна боя.

След доставка на помпи, разширителен съд, тръби, фитинги и арматура се започва монтажът им.

IV. Газов Резервоар

Сигурност Разпоредбите за предотвратяване на аварии, трябва да бъдат наблюдавани и спазвани по време на цялата работа. Особено при ходене върху резервоарите, 2-ри човек е длъжен да осигури резервоара. Съответните правила и стандарти трябва допълнително да бъдат взети под внимание по време на инсталация, монтаж, поддръжка, ремонт и т.н.

За да се осигури достатъчно място за работа, площта на изкопа трябва да надвишава размерите на резервоара с по 500 мм от всяка страна, а разстоянието от масивни конструкции трябва да бъде най-малко 1000 мм. Ръководство за монтаж на CARAT S резервоари 5/5 Изкопът трябва да бъде проектиран така, че да не се допуска срутване на някоя от стените му. Дълбочината на изкопа трябва да са оразмерени така, че максималното земно покритие (вж. Условия за инсталация) над резервоара да не се надвишава. След оформянето на изкопа се прави изравнителна подложка на нужното ниво от кръгъл филц (5-15мм) или друг инертен материал.

Подложката се трамбова и нивелира. Съоръжението се поставя в изкопа, като се съобразява входа и изхода му. Пускането се осъществява с кран или багер, като се захваща за специално приготвените за това държачи в горната му част. Преди обратният насип, съоръжението се пълни с вода, но не повече от 1/3 от обема си! Обратният насип се прави с кръгъл филц 5- 15мм, като се насипва на пластове от по 30см. Всеки пласт се трамбова ръчно, като целта е филца да уплътни всяко едно ребро на резервоара. При никакви обстоятелства не трябва да се използва трамбовъчна машина! След като обратният насип стигне нивото на входно-изходните тръби, те се полагат като се спазват наклоните по посока на потока. След това резервоарът се дозарива.

V. Котелно помещение

След доставката на горелка комбинирана, тръби и арматура се пристъпва към монтаж. Свързват се горелката с газ и нафта. . Изпълнява се вътрешната електроинсталация. След приключване на работите се извършва изпитание на якост и плътност на тръбопроводите, хидравлична студена проба, единични изпитания на съоръженията и след получаване на заповед за 72 ч проби същите се извършват със съпътстващо обучение на персонала за работа с новите съоръжения.

VI. Силова инсталация

Изтеглят се кабели с медни жила, прави се суха разделка на кабели, монтира се дребна стоманен конструкция за конзоли, скоби и др., която се минимизира и боядисва. Демонтира се улично осветително тяло, монтира се лед прожектор и луминисцентно осветление. Прави се изпитване на кабелите, наладка на захранваща линия и измерване на точка от защитното заземление

VII. Изпитания и документация.

След приключване на 72 ч проби се изготвя пълната техническа документация – сертификати за вложени материали и СЕ декларации, протоколи от замервания, изпитания, протокол за 72 ч проби и се представят на инвеститора. След издаване на Констативен протокол обр. 15 се пристъпва към пуск в редовна експлоатация в началото на отоплителния сезон. Първия месец се извършват контролни замервания на експлоатационните

показатели на котли, горелки, помпи. В края на сезона се извърша още една проверка на топлинните съоръжения. По време на гаранционният период съоръженията се проверяват преди всеки отоплителен сезон. В края на сезона се предприемат мерки за текуща поддръжка през лятото.

Дата:

15.07.2019 г.

Изготвил



/инж. Стоян Бойчев/

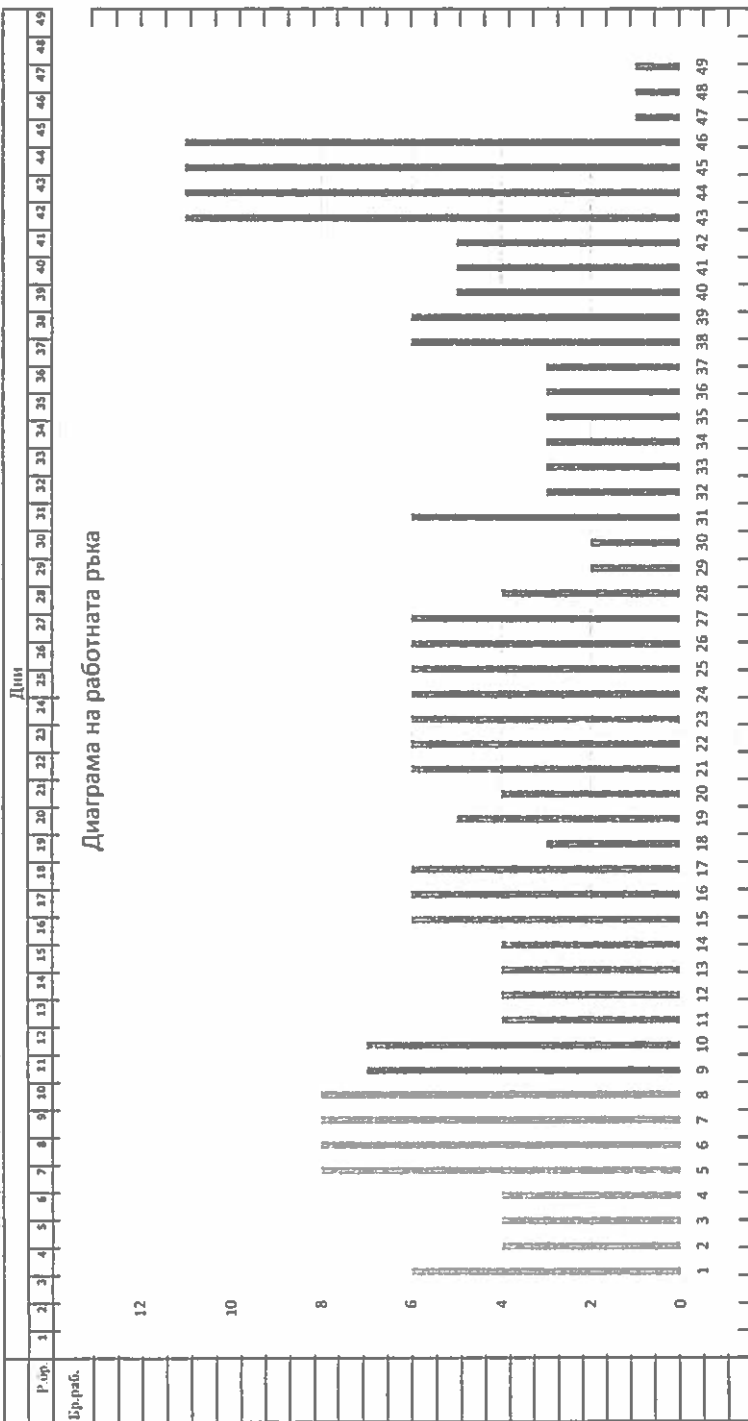
Строителна програма с график за изпълнение на работите

за объект:

"Газифициране на котелно помещение в сграда за битови услуги с идентификатор 68970.502.49.09 и

[illegible]

Диаграма на работната ръка



ИЗПЪЛНИТЕЛ:

ВЪЗЛОЖИТЕЛ:



ЦЕНОВО ПРЕДЛОЖЕНИЕ

От: "КЛАС МОНТАЖ 2019" ДЗЗД,
ЕИК/БУЛСТАТ:, седалище и адрес на управление гр. Стара Загора, бул. „Св. Патриарх Евтимий“ №116, офис 10
тел.: 042602280, факс: 042602240, e-mail: klas@dir.bg

Към оферта за възлагане на обществена поръчка чрез обява за събиране на оферти с предмет: „Газифициране на котелно помещение в сграда за битови услуги с идентификатор 68970.502.49.09 и резервоар за газ пропан – бутан на ПС „Мини Марица - изток“, реф.№ 30/2019 – ОПнс.

Изпълнението на пълния предмет на поръчката ще извършим при следните цени:

В съответствие с условията на настоящата поръчка, сметната стойност на нашата оферта без ДДС възлиза на : 55 532,95 .лв.

Словом: петдесет и пет хиляди петстотин тридесет и два лева 95 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. Непредвидените разходи 10% са начислени върху сумата на общата стойност и начислената печалба, съгласно предложенията от нас процент печалба. Възможните непредвидени разходи са изчислени, съгласно определения от възложителя максимален размер - 10%. Остойностили сме всички позиции (редове) от количествената сметка, така както са посочени, без да сме правили промени. При остойностяване на количествената сметка не сме променяли количества, не сме размествали редове, променяли и пропускали позиции. Всички цени са с точност до втория знак след десетичната запетая.

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.

Неразделна част от ценовата оферта са следните приложения:

- А) Количествено-стойностна сметка с единични цени и обща стойност за изпълнение на поръчка в лева без ДДС, **включително на електронен носител.**
- Б) Попълнена спецификация на материалите, доставка на изпълнителя
- В) Попълнен списък на машините и ценоразпис на машиносмените, използвани за изпълнение на СМР
- Г) Попълнен образец на цени на труда за различните специалности и степени на труд
- Д) Попълнен образец на методика за определяне на цената и условията на изпълнение на СМР

Дата: 15.07.2019

Подпис: _____

/Инж. Мартин Бойчев/
(име и фамилия)



КОЛИЧЕСТВЕНО-СТОЙНОСТНА СМЕТКА

"Газифициране на котелно помещение в сграда за битови услуги с идентификатор 68970.502.49.09 и резервоар за газ пропан-бутан на ПС "Мини Марица-изток"

Поз. №	НАИМЕНОВАНИЕ	марка	К-во	СМР		в т.ч. материали	
				Ед. цена	Стойност	Ед. цена	Стойност
	1. СМР по част Конструкции						
1	ИЗКОП С БАГЕР ЗЕМ.ПОЧВИ ПРИ НОРМ.У-ВИЯ НА ОТВАЛ	м3	52	4,99	259,48		
2	ИЗКОП В ЗЕМНИ ПОЧВИ-РЪЧНО	м3	13	13,90	180,70		
3	ЗАСИПВАНЕ ИЗКОПИ - МЕХАНИЗИРАНО	м3	40	3,20	128,00		
4	ЗАСИПВАНЕ ТЕСНИ ИЗКОПИ РЪЧНО	м3	10	5,50	55,00		
5	УПЛЪТНЯВАНЕ З. ПОЧВИ С ПНЕВМ. ТРАМБОВКА ПЛАСТ 20СМ	м3	40	9,90	396,00		
6	УПЛЪТНЯВАНЕ ЗЕМНИ ПОЧВИ РЪЧНО	м3	10	9,90	99,00		
7	НАТОВАРВАНЕ ЗЕМНА ПОЧВА НА ТРАНСПОРТ С БАГЕР	м3	15	4,10	61,50		
8	ПРЕВОЗ ЗЕМНИ МАСИ СЪС САМОСВАЛ НА 5КМ	м3	15	11,50	172,50		
9	РАЗРИВАНЕ ЗЕМНИ МАСИ С БУЛДОЗЕР НА ДЕПО	м3	15	1,50	22,50		
10	МОТОРНО ВОДОЧЕРПЕНЕ НА ВОДА	мсм	2	50,00	100,00		
11	КОФРАЖ ЗА ФУНДАМЕНТИ	м2	18	17,11	307,98	11,20	201,60
12	ИЗРАБОТКА И МОНТАЖ АРМИРОВКА - ОТ АЗ /В420В/	кг	108	2,90	313,20	1,50	162,00
13	ДОСТАВКА И МОНТАЖ АНКЕРНИ БОЛТОВЕ	кг	122	19,90	2 427,80	15,60	1 903,20
14	ДОСТАВКА И МОНТАЖ ЗАКЛАДНИ ЧАСТИ	кг	46	2,90	133,40	1,50	69,00
15	БЕТОН В10 КЛАС С8/10 СЪС СУЛФАТОУСТОЙЧИВ ЦИМЕНТ В НАСТИЛКИ - ПОДЛОЖЕН	м3	0,5	128,40	64,20	128,40	64,20
16	БЕТОН КЛАС С16/20 СЪС СУЛФАТОУСТ. ЦИМЕНТ ВЪВ ФУНДАМЕНТИ	м3	4,5	134,07	603,32	134,07	603,32
17	ТРАНСПОРТ БЕТОН С АВТОБЕТОНСМЕСИТЕЛ НА 20 КМ	м3	5	25,12	125,60		
18	ПРЕВОЗ НА БЕТОН С РЪЧНИ КОЛИЧКИ	м3	5	21,10	105,50		
19	НАПРАВА НА СТОМАНЕНА КОНСТРУКЦИЯ - ОГРАДА И ВРАТА	тона	0,59	2 870,00	1 693,30	1 570,00	926,30
20	МОНТАЖ СТОМАНЕНА КОНСТРУКЦИЯ	тона	0,59	960,00	566,40		
21	ПОЦИНКОВАНА ОГРАДНА МРЕЖА/точково заварена с отвори 50x50мм и деб. на телта 2мм	м2	69	3,90	269,10	3,02	208,38
22	ПАНТИ ЗА ВРАТА - ДОСТАВКА	бр.	3	5,00	15,00	3,00	9,00
23	КАТИНАР /вкл. халки Ø30 -26р/ - ДОСТАВКА	бр.	1	15,00	15,00	13,00	13,00
24	ГЛАДКА ЛАМАРИНА ЗА ЗАТАПВАНЕ НА ГРЕДА 3	м2	0,05	16,50	0,83	8,07	0,40

Тоз. №	НАИМЕНОВАНИЕ	марка	К-во	СМР		в т.ч. материали	
				Ед. цена	Стойност	Ед. цена	Стойност
25	ПРЕВОЗ НА СТОМАНЕНИ КОНСТРУКЦИИ НА 40 КМ	тона	0,66	50,00	33,00		
26	ПЯСЪКОСТРУЕНЕ ПО СТОМАНЕНИ ПОВЪРХНОСТИ	м2	30	6,20	186,00		
27	ГРУНДИРАНЕ НА ЖЕЛЕЗНИ ПОВЪРХНОСТИ	м2	30	3,10	93,00	0,69	20,70
28	БЛАЖНА БОЯ ПО МЕТАЛНИ ПОВЪРХНОСТИ	м2	30	6,68	200,40	1,62	48,60
	1. СМР по част Конструкции				8 627,70		4 229,70
	2. СМР по част ОВК						
	2.1. Вентилация						
1	Доставка на взривозащитен канален вентилатор Во.К.3,2 Ex с Qv = 2000 m³/h; n = 2900 min⁻¹, H = 300 Pa, 220 V, бр.	бр.	1	590,00	590,00	590,00	590,00
2	Монтаж на на взривозащитен канален вентилатор	бр.	1	33,20	33,20		
3	Доставка и м-ж на неподвижна жалузийна решетка тип НЖР 300x100 mm, за вратите на котелното, бр.	бр.	2	16,90	33,80	11,65	23,30
4	Доставка на спироканал ф355	м	1,45	16,21	23,50	16,21	23,50
5	Монтаж на спироканал ф355	м	1,45	9,90	14,36		
6	Доставка и монтаж на входна решетка за въздуховод ф355 mm	бр.	2	22,30	44,60	19,50	39,00
7	Доставка на коляно за въздуховод ф355 mm, 90°	бр.	2	28,14	56,28	28,14	56,28
8	Монтаж на коляно за въздуховод ф355 mm, 90°	бр.	2	12,60	25,20		
9	Д-ка и м-ж на фланци за въздуховод ф355 mm, 90°	бр.	2	19,80	39,60	15,30	30,60
10	Механична наладка и ефективни измервания на смукателна система	бр.	1	99,00	99,00		
	2.1. Вентилация				959,54		762,68
	2.2. Газорегулиращо табло високо налягане и газов резервоар						
1	Доставка резервоар за пропан-бутан за подземен монтаж с антикорозионно покритие, обем V 10 m³, D = 2000 mm, L = 3550 mm, с максимално налягане 16 bar, комплект с: - Механичен нивомер PN40; - Термометър PN40; - Дренаж DN25, PN40; - Байпас DN25, PN40; - Предпазен клапан PN40; - Електронен нивомер; - Манометър на връщащата линия за газова фаза.	бр.	1	10 000,00	10 000,00	10 000,00	10 000,00
2	Монтаж на резервоар за пропан-бутан за подземен монтаж	бр.	1	320,00	320,00		

Поз. №	НАИМЕНОВАНИЕ	марка	К-во	СМР		в т.ч. материали	
				Ед. цена	Стойност	Ед. цена	Стойност
3	Д-ка газов регулатор на налягане първа степен HP100/B tr, DN25, входно налягане 1-20 bar, изходно налягане 0.8-4.5 bar, капацитет Gmax = 160 kg/h, с вграден отсекател за високо и ниско налягане, изпускател, манометър и байпас	бр.	1	290,60	290,60	290,60	290,60
4	М-ж газов регулатор на налягане първа степен	бр.	1	88,20	88,20		
5	Д-ка изпарител за пропан-бутан Ele Esovap 100 kg/h, DN25, ел. мощност 16kW, комплект с термометър, обезвъздушител, манометър, термометър газ, предпазен клапан, термостатичен клапан, индикация за ниво и пресостат	бр.	1	1 999,00	1 999,00	1 999,00	1 999,00
6	М-ж изпарител за пропан-бутан	бр.	1	85,60	85,60		
7	Д-ка сепаратор за пропан бутан DN25, комплект с дренаж, манометър и предпазен клапан	бр.	1	599,90	599,90	599,90	599,90
8	М-ж сепаратор за пропан бутан DN25, комплект	бр.	1	55,20	55,20		
9	Доставка и монтаж на филтър за газ, фланцов, DN25, PN40	бр.	1	115,20	115,20	95,00	95,00
10	Кран за газ, фланцов, DN40, PN40 - доставка	бр.	1	125,60	125,60	125,60	125,60
11	Кран за газ, фланцов, DN32, PN40 - доставка	бр.	2	110,20	220,40	110,20	220,40
12	Кран за газ, фланцов, DN25, PN40 - доставка	бр.	3	85,20	255,60	85,20	255,60
13	Кран за газ, фланцов, DN50, PN25 - доставка	бр.	1	152,60	152,60	152,60	152,60
14	Кран за газ, фланцов, DN20, PN6 - доставка	бр.	2	66,50	133,00	66,50	133,00
15	Кран за газ, фланцов, DN20, PN40 - доставка	бр.	2	55,20	110,40	55,20	110,40
16	МОНТАЖ НА Кран за газ, фланцов	бр.	11	20,30	223,30		
17	Доставка и монтаж на скоростен отсекател за пропан бутан, DN32, PN40	бр.	1	769,80	769,80	750,00	750,00
18	Доставка и монтаж на възвратен клапан за пропан бутан, DN50, PN40	бр.	1	155,20	155,20	150,00	150,00
19	Д-ка и м-ж на тръби стоманени SMLS-33,7x3,6-БДС EN ISO 3183-L290M-PSL 2 - док. за качество EN 10204 - 3.1	м	2,8	16,60	46,48	7,62	21,34
20	Доставка и монтаж на тръби стоманени SMLS-26,9x3,2-БДС EN ISO 3183-L290M-PSL 2	м	1,5	13,50	20,25	5,27	7,91
21	Доставка и монтаж на тръби стоманени SMLS-42,4x3,6-БДС EN ISO 3183-L290M-PSL 2	м	1,8	16,95	30,51	5,68	10,22
22	Доставка и монтаж на тръби стоманени SMLS-60,3x3,6-БДС EN ISO 3183-L290M-PSL 2	м	3	21,60	64,80	14,24	42,72
23	Доставка и монтаж на фланец EN 1092-1/11/B1/DN50x2,9/PN40/P285NH - док. за качество EN 10204 - 3.1	бр.	9	17,22	154,98	13,20	118,80

Тоз. №	НАИМЕНОВАНИЕ	марка	К-во	СМР		в т.ч. материали	
				Ед. цена	Стойност	Ед. цена	Стойност
24	Доставка и монтаж на фланец EN 1092-1/11/B1/DN32x2,9/PN40/P285NH - док. за качество EN 10204 - 3.1	бр.	8	16,15	129,20	8,86	70,88
25	ДОСТАВКА И МОНТАЖ Фланец EN 1092-1/11/B1/DN25x2,9/PN40/P285NH - док. за качество EN 10204 - 3.1	бр.	10	12,60	126,00	5,40	54,00
26	Д-ка и м-ж на фланец EN 1092-1/11/B1/DN25x2,9/PN25/P285NH - док. за качество EN 10204 - 3.1	бр.	3	12,60	37,80	5,40	16,20
27	Д-ка и м-ж на фланец EN 1092-1/11/B1/DN20x2,9/PN25/P285NH - док. за качество EN 10204 - 3.1	бр.	2	12,55	25,10	5,05	10,10
28	Доставка и монтаж на фланец EN 1092-1/11/B1/DN50x2,9/PN25/P285NH - док. за качество EN 10204 - 3.1	бр.	2	17,22	34,44	12,30	24,60
29	Доставка и монтаж на фланец EN 1092-1/11/B1/DN20x2,9/PN40/P285NH - док. за качество EN 10204 - 3.1	бр.	4	12,55	50,20	5,05	20,20
30	Доставка на тройник безшевен редуциращ-EN 10253-2-тип В-60,3х4,0-26,9х3,2-L290NB - док. за качество EN 10204 - 3.1	бр.	1	11,90	11,90	11,90	11,90
31	Д-ка на тройник безшевен редуциращ-EN 10253-2-тип В-60,3х3,6-42,4х3,6-L290NB - док. за качество EN 10204 - 3.1	бр.	1	10,94	10,94	10,94	10,94
32	Д-ка на тройник безшевен редуциращ-EN 10253-2-тип В-60,3х3,6-26,9х3,2-L290NB - док. за качество EN 10204 - 3.1	бр.	1	10,90	10,90	10,90	10,90
33	Доставка на тройник безшевен-EN 10253-2-тип В-26,9х3,2-L290NB - док. за качество EN 10204 - 3.1	бр.	1	5,98	5,98	5,98	5,98
34	Монтаж на тройник стоманен	бр.	4	12,30	49,20		
35	Д-ка на преход безшевен концентричен-EN 10253-2-тип В-60,3х4,0-33,7х4,0-L290NB - док. за качество EN 10204 - 3.1	бр.	1	5,95	5,95	5,95	5,95
36	Доставка на преход безшевен концентричен-EN 10253-2-тип В-42,4х3,6-33,7х3,2-L290NB - док. за качество EN 10204 - 3.1	бр.	2	3,03	6,06	3,03	6,06
37	Д-ка на преход безшевен концентричен-EN 10253-2-тип В-60,3х4,0-33,7х4,0-L290NB- док. за качество EN 10204 - 3.1	бр.	1	5,95	5,95	5,95	5,95
38	Монтаж на преход стоманен	бр.	4	8,50	34,00		
	2.2.Газорегулиращо табло високо налягане и газов резервоар				16 560,24		15 336,75
	2.3. Площадков газопровод						
1	ДОСТАВКА И МОНТАЖ Муфта РЕ-метал 50x11/2" тип 116 (female connection), бр.	бр.	2	3,90	7,80	1,50	3,00
2	Д-ка и м-ж на тръби стоманени SMLS-48,3х3,6-БДС EN ISO 3183-L290M-PSL 2 - док. за качество EN 10204- 3.1	м	42	17,06	716,52	10,81	454,02
3	Д-ка и м-ж на тръба от РЕ 80, PN 12.5, 4 баг за газ, SDR 11, ф 50.0х4.6 mm, черна с жълта маркировка на кангал, Lx1.05, с изкоп и обратна засипка	м	17,8	7,50	133,50	4,90	87,22

Поз. №	НАИМЕНОВАНИЕ	марка	К-во	СМР		в т.ч. материалы	
				Ед. цена	Стойност	Ед. цена	Стойност
4	Доставка и монтаж на коляно от PE 80, тип W90, d50, SDR 11	бр.	2	19,80	39,60	14,50	29,00
5	Д-ка и м-ж на тръби стоманени SAWL-114,3x2,3-БДС EN ISO 3183-L210-PSL 1 - док. за качество EN10204 - 2.2, т /за обсада/	м	3,5	45,60	159,60	32,96	115,36
6	Доставка и монтаж на коляно безшевено-EN 10253-2-тип В-модел 3D-90°-48,3x3,6-L290NB - док. за качество EN10204 - 3.1, бр.	бр.	5	13,20	66,00	3,11	15,55
	2.3. Площадков газопровод				1 123,02		704,15
	2.4. Котелно помещение						
1	Доставка на газова горелка Riello RS 70/M комплект с мултиблок	бр.	1	10 100,00	10 100,00	10 000,00	10 000,00
2	Монтаж на газова горелка Riello RS 70/M комплект с мултиблок	бр.	1	100,00	100,00		
3	Доставка и монтаж на тръби стоманени SMLS-26,9x3,2-БДС EN ISO 3183-L290M-PSL 2 док. за качество EN 10204 - 3.1	м	8,8	13,50	118,80	5,27	46,38
4	Д-ка и м-ж на тръби стоманени SMLS-48,3x3,6-БДС EN ISO 3183-L290M-PSL 2 - док. за качество EN 10204 - 3.1	м	4,8	17,06	81,89	10,81	51,89
15,6	Доставка и монтаж на коляно безшевено-EN 10253-2-тип В-модел 3D-90°-48,3x3,6-L290 NB док. за качество EN 10204 - 3.1	бр.	3	13,20	39,60	3,11	9,33
6	Д-ка и м-ж на коляно безшевено-EN 10253-2-тип В-модел 3D-90°-26.9.3x3.2-L290NB - док. за качество EN 10204 - 3.1	бр.	4	11,20	44,80	1,28	5,12
7	Д-ка на тройник безшевен редуциращ-EN 10253-2-тип В-48.3x3.6-26,9x3,2-L290NB - док. за качество EN 10204 - 3.1	бр.	1	14,26	14,26	14,26	14,26
8	Монтаж на тройник стоманен	бр.	1	12,30	12,30		
9	Доставка на кран сферичен за природен газ -3/4" PN4	бр.	1	9,90	9,90	9,90	9,90
10	Доставка на кран сферичен за природен газ - 1 1/2" PN4	бр.	1	38,50	38,50	38,50	38,50
11	Монтаж на сферичен кран за газ	бр.	2	12,60	25,20		
12	Д-ка и м-ж на флексибална връзка за газ M-F L = 0.2 (0.4) м - 1 1/2" бр.	бр.	1	39,80	39,80	29,80	29,80
13	Доставка на манометър 0 -250 mBar, комплект с манометричен кран 1/2"	бр.	1	52,30	52,30	52,30	52,30
14	Монтаж на манометър 0 -250 mBar, комплект с манометричен кран 1/2"	бр.	1	16,90	16,90		
15	Доставка и монтаж на газсигнализатор НМ-710N-АС напряжение 220V AC	бр.	1	199,80	199,80	179,80	179,80
	2.4. Котелно помещение				10 894,05		10 437,27
	2.5. Общо за обекта						
1	Жълта сигнална лента с метална нишка	м	18	0,85	15,30	0,69	12,42
2	Изработка и монтаж на металоконструкция дребна	кг	20	3,90	78,00	3,20	64,00
3	Хомутна опора за Ø48.3 м	бр.	1	12,40	12,40	8,35	8,35
4	Двукратно грундиране и боядисване на метални тръби	м	67	6,90	462,30	4,50	301,50
5	Продукване на газопроводи	м	37	0,65	24,05		

Поз. №	НАИМЕНОВАНИЕ	марка	К-во	СМР		в т.ч. материали	
				Ед. цена	Стойност	Ед. цена	Стойност
6	Изпитване на газопроводи на плътност и якост	м	37	0,65	24,05		
7	Пенополиуретан	бр.	2	12,60	25,20	12,60	25,20
8	Пуск, настройка, 72 часови проби на системата на газ и течно гориво	бр.	1	90,00	90,00		
	2.5. Общо за обекта				731,30		411,47
	2.6. ГРП ниско налягане						
1	Доставка и монтаж на коляно безшевено-EN 10253-2-тип В-модел 3D-90°-48,3x3,6-L290 NB	бр.	3	15,60	46,80	3,11	9,33
2	Д-ка на тройник безшевен редуциращ-EN 10253-2-тип В-48,3x3,6-26,9x3,2-L290NB	бр.	2	14,26	28,52	14,26	28,52
3	Д-ка на тройник безшевен редуциращ-EN 10253-2-тип В-48,3x3,6-21,3x3,2	бр.	2	14,26	28,52	14,26	28,52
4	Монтаж на тройник стоманен	бр.	4	15,60	62,40		
5	Доставка и монтаж на кран газоз 1 1/2", PN5	бр.	2	55,20	110,40	40,24	80,48
6	Доставка и монтаж на нипел газоз 1 1/2"	бр.	2	25,60	51,20	21,02	42,04
7	Доставка и монтаж на холендър газоз FM 1 1/2"	бр.	1	39,90	39,90	3,47	3,47
8	Доставка и монтаж на холендър газоз FF 1 1/2"	бр.	1	59,90	59,90	51,49	51,49
9	Доставка и монтаж на филтър газоз 1 1/2", Pmax=2 bar	бр.	1	71,20	71,20	59,80	59,80
10	Д-ка и м-ж на регулатор на налягане за пропан-бутан, с предпазно-отсек. вентил за високо налягане и предл. изп. вентил Pвх.=0.1-5bar, Ризх.=18-400mbar 1 1/4"-1 1/2"	бр.	1	856,90	856,90	825,60	825,60
11	Доставка на електромагнитен отсекателен вентил с ръчно възстановяване 1 1/2", Pmax=0.55bar	бр.	1	159,90	159,90	136,90	136,90
12	Доставка и монтаж на кран газоз 3/4", PN5	бр.	1	19,90	19,90	10,58	10,58
13	Доставка и монтаж на холендър газоз FM 3/4"	бр.	1	14,50	14,50	13,39	13,39
14	Доставка на тройник безшевен-EN 10253-2-тип В-26,9x3,2-L290NB - док. за качес	бр.	1	5,98	5,98	5,98	5,98
15	Монтаж на тройник стоманен	бр.	1	15,60	15,60		
16	Доставка и монтаж на коляно безшевно 90° 26.9x3.2	бр.	2	11,20	22,40	1,29	2,58
17	Доставка и монтаж на манометър ф63, 0-2.5 bar; 1/4"	бр.	2	39,80	79,60	30,83	61,66
18	Доставка и монтаж на нипел газоз редуциционен 1/2" - 1/4"	бр.	3	21,60	64,80	17,25	51,75
19	Доставка и монтаж на кран газоз 1/2", PN5	бр.	2	19,80	39,60	6,75	13,50
20	Доставка и монтаж на манометър ф63, 0-250 mbar; 1/4"	бр.	1	39,80	39,80	30,83	30,83
21	Доставка и монтаж на кран манометричен с бутон 1/2", PN 1	бр.	1	29,80	29,80	20,24	20,24
22	Доставка на преход безшевен редуциционен 26.9x3.2-21.3x3.2	бр.	1	2,77	2,77	2,77	2,77
23	Монтаж на преход стоманен	бр.	1	13,60	13,60		
24	Д-ка и м-ж на тръби стоманени SMLS-48,3x3,6-БДС EN ISO 3183-L290M-PSL 2 - док.	м	2,4	17,90	42,96	10,81	25,94
25	Доставка и монтаж на тръби стоманени SMLS-26,9x3,2-БДС EN ISO 3183-L290M-PSL 2	м	1,5	15,90	23,85	5,27	7,91
13,3	Д-ка и м-ж на тръби стоманени SMLS-ф21.3x3.2-БДС EN ISO 3183-L290M-PSL 2	м	0,3	15,50	4,65	4,03	1,21
27	Д-ка и м-ж на шкаф метален 1800x600x400, вентилируем	бр.	1	215,60	215,60	199,80	199,80
	2.6. ГРП ниско налягане				2 151,05		1 714,29

Юз. №	НАИМЕНОВАНИЕ	марка	К-во	СМР		в т.ч. материали	
				Ед. цена	Стойност	Ед. цена	Стойност
	2.7. Други работи						
1	Изкоп ръчно на земни почви (18x0,5x1,1)	м3	9,9	13,90	137,61		
2	Разкъртване и възстановяване на паважна настилка (6x0,5)	м2	3	75,40	226,20		
3	Разбиване на бетонова настилка (2x0,5x0,2)	м3	0,2	55,90	11,18		
4	Разваляне на тротоар от тротоарни плочи (3,6x0,5)	м2	1,8	5,60	10,08		
5	Обратен насип със земна почва	м3	9,9	2,44	24,16		
6	Уплътняване на насип	м3	9,9	9,90	98,01		
7	Възстановяване на бетонова настилка (2x0,5x0,2)	м3	0,2	85,20	17,04		
8	Възстановяване на тротоар от тротоарни плочи (3,6x0,5)	м2	1,8	75,40	135,72		
	2.7. Други работи				660,00		
	2. СМР по част ОВК				33 079,19		29 366,61
	3. СМР по част ЕЛ						
	3.1. ОСВЕТИТЕЛНА ИНСТАЛАЦИЯ						
	А. КОТЕЛНО ПОМЕЩЕНИЕ						
1	Доставка на взривозащитено луминисцентно осветително тяло 2x36w ЕПРА IP66 II3GD Ex td A II T5 T86°C, Лампа T8 предназначен за работни зони 1, 2, 21, 22	бр.	3	175,30	525,90	175,30	525,90
2	Доставка на евакуационен взривозащитен аварийен осветител Hermetic EX DE-60LEX, предназначен за работни зони 1, 2, 21, 22	бр.	1	155,20	155,20	155,20	155,20
3	Доставка на евакуационен светодиолен осветител EXIT 10W, IP65 за открит монтаж, комплект с акумулаторна батерия с време на заряд 1,5 часа, вградени светодиоди и пиктограма "Изход"	бр.	1	41,50	41,50	41,50	41,50
4	ДОСТАВКА НА КАБЕЛ С МЕДНИ ЖИЛА СВБТ 3x1,5mm2	м	21	1,51	31,71	1,51	31,71
5	МОНТАЖ ВЗРИВОБЕЗОПАСНО ОСВЕТИТЕЛНО ТЯЛО НА ТАВАН	бр.	3	15,90	47,70		
6	МОНТАЖ ЕВАКУАЦИОННО ОСВЕТИТЕЛНО ТЯЛО НА СТЕНА	бр.	2	15,90	31,80		
7	ПОЛАГАНЕ НА КАБЕЛ СВБТ НА СКОБИ ПО БЕТОН	м	21	1,99	41,79		
8	Н-ВА СУХА РАЗДЕЛКА НА КАБЕЛ ДО 2,5MM2	бр.	10	0,99	9,90		
9	СВЪРЗВАНЕ ЖИЛО ДО 2,5MM2 КЪМ СЪОРЪЖЕНИЕ С КАБЕЛНА ОБУВКА	бр.	30	1,85	55,50		
10	Н-ВА И М-Ж НА ДРЕБНА СТОМАНЕНА КОНСТРУКЦИЯ ЗА КОНЗОЛИ, СКОБИ И ДР.	кг	5	4,56	22,80	3,20	16,00
11	ДВУКРАТНО МИНИЗИРАНЕ НА СТОМАНЕНА КОНСТРУКЦИЯ	м	0,7	3,10	2,17	0,69	0,48
12	ДВУКРАТНО БОЯДИСВАНЕ СТОМАНЕНА КОНСТРУКЦИЯ	м	0,7	6,68	4,68	1,62	1,13
13	НАЛАДКА ЗАХР. ЛИНИЯ ЗА ПРОМЕНЛИВ ТОК ДО 1kV ЛИНИЯ С АВТОМАТ /16р. 6,4ч.ч./	бр.	2	44,16	88,32		
14	ИЗПИТВАНЕ КАБЕЛИ ЗА НН ДО 1 kV С ПОВИШЕНО НАПРЕЖЕНИЕ /16р.-3ч.ч./	бр.	2	20,70	41,40		
	А. КОТЕЛНО ПОМЕЩЕНИЕ				1 100,37		771,93
	Б. РЕЗЕРВОАР						

Поз. №	НАИМЕНОВАНИЕ	марка	К-во	СМР		в т.ч. материалы	
				Ед. цена	Стойност	Ед. цена	Стойност
1	Доставка на взривозащитено луминисцентно осветително тяло 2x36w ЕПРА IP66 II3GD Ex td A III5 T86°C, Лампа T8 предназначен за работни зони 1, 2, 21, 22	бр.	1	175,30	175,30	175,30	175,30
2	ДОСТАВКА ЕДИНИЧНА РОГАТКА ЗА М-Ж НА ОСВЕТИТЕЛНО ТЯЛО	бр.	1	79,50	79,50	79,50	79,50
3	ДОСТАВКА НА КЛЕМНА КУТИЯ IP54 ЗА МОНТАЖ НА СТЫЛБ	бр.	1	4,20	4,20	4,20	4,20
4	ДОСТАВКА НА КАБЕЛ С МЕДНИ ЖИЛА СВТ 3x1,5mm2	м	8	1,51	12,08	1,51	12,08
5	МОНТАЖ НА ВЗРИВОЗАЩИТЕН ОСВЕТИТЕЛ ВЪРХУ РОГАТКАНА СТЫЛБ	бр.	1	15,90	15,90		
6	МОНТАЖ НА КЛЕМНА КУТИЯ ВЪРХУ ПАРКОВ СТЫЛБ	бр.	1	9,80	9,80		
7	Н-ВА ИЗКОП С ЗАРИВАНЕ И ТРАМБОВАНЕ 3 КАТ 0,8X0,4	м	3	9,90	29,70		
8	НАПРАВА ПЯСЪЧНА ПОДЛОЖКА ЗА ПОЛАГАНЕ 1 - 2 БР. КАБЕЛА В ИЗКОП И ПОКР. С ФОЛИО	м	3	3,90	11,70		
9	ПОЛАГАНЕ НА КАБЕЛ СВТ 3x1,5mm2 В ИЗКОП	м	3	1,99	5,97		
10	ИЗТЕГЛЯНЕ КАБЕЛ СВТ 3x1,5mm2 В КУХИННАТА НА СТЫЛБА	м	5	1,50	7,50		
11	Н-ВА СУХА РАЗДЕЛКА НА КОНТРОЛЕН КАБЕЛ 2,5mm2	бр.	2	0,99	1,98		
12	СВЪРЗВАНЕ НА ПРОВОДНИК С КАБЕЛНА ОБУВКА ДО 2,5mm2	бр.	6	1,85	11,10		
	Б. РЕЗЕРВОАР				364,73		271,08
	3.1. ОСВЕТИТЕЛНА ИНСТАЛАЦИЯ				1 465,10		1 043,01
	3.2. СИЛОВА ИНСТАЛАЦИЯ						
	А. ДЕМОНТАЖНИ РАБОТИ						
1	ДЕМОНТАЖ НА ТАБЛО ВЕНТИЛАЦИЯ ДО 0,25m2	бр.	1	15,80	15,80		
2	РАЗКАЧВАНЕ НА ЖИЛО ОТ СЪОРЪЖЕНИЕ	бр.	8	0,60	4,80		
	А. ДЕМОНТАЖНИ РАБОТИ				20,60		
	Б. КОТЕЛНО ПОМЕЩЕНИЕ						
1	ДОСТАВКА НА КАБЕЛ СВТ 3x1,5mm2	м	26	1,51	39,26	1,51	39,26
2	ДОСТАВКА НА КАБЕЛ СВТ 3x2,5mm2	м	20	3,66	73,20	3,66	73,20
3	ДОСТАВКА НА КАБЕЛ СВТ 5x6mm2	м	10	11,20	112,00	11,20	112,00
4	ДОСТАВКА НА МЕТАЛИЗИРАН ШЛАУХ Ф26	м	0,5	1,77	0,89	1,77	0,89
5	МОНТАЖ ТАБЛО СТЕННО ДО 0.25M2	бр.	1	18,50	18,50		
6	МОНТАЖ ТАБЛО СТЕННО ДО 0.50M2	бр.	1	22,30	22,30		
7	ПОЛАГАНЕ НА КАБЕЛ СВТ 3x1,5mm2 ОТКРИТО ПО БЕТОННА НА СКОБИ	м	26	1,99	51,74		
8	ПОЛАГАНЕ НА КАБЕЛ СВТ 3x2,5mm2 ОТКРИТО ПО БЕТОН НА СКОБИ	м	20	1,99	39,80		
9	ПОЛАГАНЕ НА КАБЕЛ С МЕДНИ ЖИЛА СВТ 5x6mm2 ОТКРИТО ПО БЕТОН НА СКОБИ	м	10	2,20	22,00		
10	ИЗТЕГЛЯНЕ НА СЪЩЕСТВУВАЩ КАБЕЛ В МЕТАЛИЗИРАН ШЛАУХ	м	0,5	0,90	0,45		
11	Н-ВА СУХА РАЗДЕЛКА НА КАБЕЛ ДО 2,5mm2	бр.	8	0,99	7,92		
12	Н-ВА СУХА РАЗДЕЛКА НА КАБЕЛ ДО 6mm2	бр.	2	1,50	3,00		
13	СВЪРЗВАНЕ НА ПРОВОДНИК С КАБЕЛНА ОБУВКА ДО 2,5mm2	бр.	24	1,85	44,40		

Тоз. №	НАИМЕНОВАНИЕ	марка	К-во	СМР		в т.ч. материали	
				Ед. цена	Стойност	Ед. цена	Стойност
14	СВЪРЗВАНЕ НА ЖИЛО КЪМ СЪОРЪЖЕНИЕ ДО 6MM2 С КАБЕЛНА ОБУВКА	бр.	10	1,90	19,00		
15	Н-ВА И М-Ж НА ДРЕБНА СТОМАНЕНА КОНСТРУКЦИЯ ЗА КОНЗОЛИ, СКОБИ И ДР.	кг	10	4,56	45,60	3,20	32,00
16	ДВУКРАТНО МИНИЗИРАНЕ НА СТОМАНЕНА КОНСТРУКЦИЯ	м	1,5	3,10	4,65	0,69	1,04
17	ДВУКРАТНО БОЯДИСВАНЕНА СТОМАНЕНА КОНСТРУКЦИЯ	м	1,5	6,68	10,02	1,62	2,43
18	НАЛАДКА ЗАХР. ЛИНИЯ ЗА ПРОМЕНЛИВ ТОК ДО 1 КВ ЛИНИЯ С АВТОМАТ /16р. 6,4ч.ч./	бр.	6	44,16	264,96		
19	ИЗПИТВАНЕ КАБЕЛИ ЗА НН ДО 1 КВ С ПОВИШЕНО НАПРЕЖЕНИЕ /16р.-3ч.ч./	бр.	6	20,70	124,20		
	Б. КОТЕЛНО ПОМЕЩЕНИЕ				903,89		260,81
	В. РЕЗЕРВОАР						
1	ДОСТАВКА НА КАБЕЛ СВБТ 5x10mm2	м	55	15,50	852,50	15,50	852,50
2	ДОСТАВКА РВС КАБЕЛЕН КАНАЛ 40/40MM	м	10	1,84	18,40	1,84	18,40
3	ДОСТАВКА НА РВС ГОФРИРАНА ТРЪБА Ф40	м	27	1,36	36,72	1,36	36,72
4	ИЗТЕГЛЯНЕ НА КАБЕЛ СВБТ 5x10mm2 В РВС КАНАЛ	м	10	1,20	12,00		
5	ИЗТЕГЛЯНЕ НА КАБЕЛ СВБТ 5x10mm2 В РВС ГОФРИРАНА ТРЪБА	м	27	1,10	29,70		
6	ПОЛАГАНЕ НА КАБЕЛ СВБТ 5x10mm2 В ИЗКОП	м	18	2,20	39,60		
7	РАЗКЪРТВАНЕ И ВЪЗСТАНОВЯВАНЕ НА БЕТОНОВА НАСТИЛКА	м3	0,24	99,80	23,95		
8	РАЗКЪРТВАНЕ И ВЪЗСТАНОВЯВАНЕ НА ПАВАЖНА НАСТИЛКА	м2	1,6	75,40	120,64		
9	НАПРАВА ИЗКОП С ЗАРИВАНЕ И ТРАМБОВАНЕ В ПОЧВА III КАТ 0,8X0,4	м	9	4,20	37,80		
10	НАПРАВА ИЗКОП С ЗАРИВАНЕ И ТРАМБОВАНЕ В ПОЧВА III КАТ 1,0/0,4	м	5	4,20	21,00		
11	НАПРАВА ИЗКОП С ЗАРИВАНЕ И ТРАМБОВАНЕ В ПОЧВА III КАТ 1,3/0,4	м	4	4,20	16,80		
12	НАПРАВА ПЯСЪЧНА ПОДЛОЖКА ЗА ПОЛАГАНЕ 1 - 2 БР. КАБЕЛА В ИЗКОП И ПОКР. С ФОЛИО	м	18	3,90	70,20		
13	Н-ВА СУХА РАЗДЕЛКА КАБЕЛ НН ДО 16MM2	бр.	2	3,60	7,20		
14	СВЪРЗВАНЕ НА КАБЕЛ С КАБЕЛНА ОБУВКА ДО 16MM2	бр.	10	3,90	39,00		
15	Н-ВА И М-Ж НА ДРЕБНА СТОМАНЕНА КОНСТРУКЦИЯ ЗА КОНЗОЛИ, СКОБИ И ДР.	кг	5	4,56	22,80	3,20	16,00
16	ДВУКРАТНО МИНИЗИРАНЕ НА СТОМАНЕНА КОНСТРУКЦИЯ	м	0,7	3,10	2,17	0,69	0,48
17	ДВУКРАТНО БОЯДИСВАНЕНА СТОМАНЕНА КОНСТРУКЦИЯ	м	0,7	6,68	4,68	1,62	1,13
18	НАЛАДКА ЗАХР. ЛИНИЯ ЗА ПРОМЕНЛИВ ТОК ДО 1 КВ ЛИНИЯ С АВТОМАТ /16р. 6,4ч.ч./	бр.	1	44,16	44,16		
19	ИЗПИТВАНЕ КАБЕЛИ ЗА НН ДО 1 КВ С ПОВИШЕНО НАПРЕЖЕНИЕ /16р.-3ч.ч./	бр.	1	20,70	20,70		
20	М-Ж АВТОМ. ПРЕК. IC60N ТРИПОЛЮСЕН ЗР, 40А КР. С В СЪЩ. ТАБЛО. ПОМ. ЕЛ. ТАБЛА	бр.	1	39,90	39,90		
	В. РЕЗЕРВОАР				1 459,92		925,24
	3.2. СИЛОВА ИНСТАЛАЦИЯ				2 384,40		1 186,05
	3.3. ЕЛЕКТРОХИМИЧНА / КАТОДНА ЗАЩИТА /						

Поз. №	НАИМЕНОВАНИЕ	марка	К-во	СМР		в т.ч. материали	
				Ед. цена	Стойност	Ед. цена	Стойност
1	Доставка и монтаж на катодна защита на подземен резервоар 10м3, състоящ се от следните елементи: - магниеви протектори тип KG 4.5 - бр. 4 - контролен електрод - бр. 1 - искрова междина EXFS CI - бр. 1 - клемна кутия - бр. 1 - N2XN 1x6mm2 - m 36 - измерване на катодна - бр. 1 Комплект катодна защита	бр.	1	168,00	168,00	120,00	120,00
2	Н-ВА ИЗКОП С ЗАРИВАНЕ И ТРАМБОВАНЕ 3 КАТ 0,8X0,4	м	36	4,20	151,20		
3	Н-ВА ИЗКОП С ЗАРИВАНЕ И ТРАМБОВАНЕ 3 КАТ 0,4/0,4/0,8м - ЗА МАГН. ПРОТЕКТОРИ	м3	0,51	9,90	5,05		
	3.3. ЕЛЕКТРОХИМИЧНА / КАТОДНА ЗАЩИТА /				324,25		120,00
	3.4. МЪЛНИЕЗАЩИТНА ИНСТАЛАЦИЯ						
1	ДОСТАВКА НА ГРЪМ.ОЗАЩ. УЛОВ. СТЬЛБЪ JP-LPH 10,5	бр.	1	458,90	458,90	458,90	458,90
2	ДОСТАВКА НА ШИНА ПОЦИНКОВАНА 40/4мм	м	4	3,05	12,20	3,05	12,20
3	ИЗПРАВЯНЕ И НАПРАВА НА ФУНДАМЕНТ НА ГРЪМ.ОЗАЩ. УЛОВ. СТЬЛБЪ /ДО 300КГ/	бр.	1	199,80	199,80		
4	НАПРАВА ИЗКОП С ЗАРИВАНЕ И ТРАМБОВАНЕ 3 КАТ 0,8X0,4	м	3	4,20	12,60		
5	МОНТАЖ НА ШИНА ПОЦИНКОВАНА 40/4 мм ПО КОНСТРУКЦИЯ	м	1	4,50	4,50		
6	ПОЛАГАНЕ НА ШИНА ПОЦИНК 40/4 В ГОТОВ ИЗКОП	м	3	4,40	13,20		
7	ПРИСЪЕДИНЯВАНЕ ЗАЗЕМИТЕЛНА ШИНА КЪМ СЪОРЪЖЕНИЕ С БОЛТОВА ВРЪЗКА	бр.	1	6,90	6,90		
8	НАПРАВА НА ЕЛ. ЗАВАРКА	бр.	4	5,50	22,00		
9	НАБИВАНЕ ОЗЕМЛИТЕЛЕН КОЛ ТРЪБА ПОЦИНКОВАНА 3М 2 1/2" ЕДНА ТРЪБА	бр.	1	10,20	10,20		
10	ИЗМЕРВАНЕ СЪПРОТИВЛЕНИЕ НА ТОЧКА ОТ ЗАЩИТНОТО ЗАЗЕМЛЕНИЕ /16р.4ч.ч./	бр.	1	44,80	44,80		
	3.4. МЪЛНИЕЗАЩИТНА ИНСТАЛАЦИЯ				785,10		471,10
	3.5. ЗАЗЕМИТЕЛНА ИНСТАЛАЦИЯ						
1	ДОСТАВКА НА ШИНА ПОЦИНКОВАНА 40/4мм	м	60	3,05	183,00	3,05	183,00
2	НАПРАВА НА ИЗКОП С ЗАРИВАНЕ И ТРАМБОВАНЕ 3 КАТ 0,8X0,4	м	48	4,20	201,60		
3	МОНТАЖ ЗАЗЕМЛЕНИЕ ПО БЕТОН ШИНА ПОЦИНКОВАНА 40/4 мм	м	7	5,90	41,30		
4	МОНТАЖ ЗАЗЕМЛЕНИЕ ПО ЖЕЛЪЗНА К-ЦИЯ ОТ ШИНА ПОЦИНКОВАНА 40/4 мм	м	5	4,50	22,50		
5	ПОЛАГАНЕ НА ШИНА ПОЦИНК 40/4 В ГОТОВ ИЗКОП	м	48	4,40	211,20		
6	ДОСТАВКА И МОНТАЖ КОНТРОЛНА КЛЕМА ЗА ОМ	бр.	2	3,60	7,20	2,90	5,80
7	НАПРАВА НА ЕЛ. ЗАВАРКА	бр.	34	5,50	187,00		
8	НАБИВАНЕ ОЗЕМЛИТЕЛЕН КОЛ ТРЪБА ПОЦИНКОВАНА 3М 2 1/2" ДВЕ ТРЪБИ	бр.	2	10,20	20,40		
9	БОЯДИСВАНЕ ДВУКРАТНО ШИНА 40/4мм С ЧЕРНА БЛАЖНА БОЯ	м2	1	6,95	6,95		
10	ИЗМЕРВАНЕ СЪПРОТИВЛЕНИЕ НА ТОЧКА ОТ ЗАЩИТНОТО ЗАЗЕМЛЕНИЕ /16р.4ч.ч./	бр.	3	27,60	82,80		

Тоз. №	НАИМЕНОВАНИЕ	марка	К-во	СМР		в т.ч. материали	
				Ед. цена	Стойност	Ед. цена	Стойност
11	ИЗМЕРВАНЕ ПЪЛНОТО СЪПРОТИВЛЕНИЕ НА КОНТУРА ЗА ЗАЩ. ЗАЗЕМЛЕНИЕ /16р.-8ч.ч./	бр.	4	55,20	220,80		
	3.5. ЗАЗЕМИТЕЛНА ИНСТАЛАЦИЯ				1 184,75		188,80
	3.6. МАШИНИ И СЪОРЪЖЕНИЯ						
	Доставка на табло РТ, стенно, IP66, с приблизителни р-ри: 400/300/200mm, с плътна метална врата и монтирана в него апаратура:						
	• автоматичен прекъсвач iC60N, триполюсен, 3P, 10A, крива C - бр.1						
	• автоматичен прекъсвач iC60N, еднополюсен, 1P, 6A, крива C - бр.2						
	• автоматичен прекъсвач iC60N, еднополюсен, 1P, 4A, крива C - бр.4						
	• автоматичен прекъсвач iC60N, еднополюсен, 1P, 2A, крива C - бр.2						
1	• двоен бутон с пружинно връщане XB4-BL845 - бр.1	бр.	1	586,90	586,90	550,20	550,20
	• бутон "пуск" - зелен XB4BA31 - бр.1						
	• бутон "стоп" - червен XB4BA42 - бр.1						
	• контактор LC1D09M7 - бр.3						
	• реле помощно щепселно RXM4AB1P7+RXZE2M114 - 6A, 230VAC - бр.1						
	• избирателен превключвател със задържане XB4BD25 - две позиции - бр.1						
	• клеморед до 20 клеми - бр.1						
	Общо комплект:						
2	АВТОМАТИЧЕН ПРЕКЪСВАЧ iC60N 3P 40A; кр. C	бр.	1	45,60	45,60	39,90	39,90
3	НЕЗАВИСИМ РАБОТЕН ИЗКЛЮЧАТЕЛ IMX	бр.	1	59,80	59,80	49,90	49,90
	3.6. МАШИНИ И СЪОРЪЖЕНИЯ				692,30		640,00
	3. СМР по част ЕЛ				6 835,90		3 648,95
	ОБЩА СТОЙНОСТ				48 542,79		
	ПЕЧАЛБА 4%				1 941,71		
	Непредвидени р-ди 10%				5 048,45		
	СМЕТНА СТОЙНОСТ				55 532,95		

ЗАБЕЛЕЖКА - да се счита добавено „или еквивалент“ навсякъде, където в позицията от количествената сметка по настоящата обществена поръчка са осочени стандарти, технически одобрения или спецификации или други технически еталони, както и когато са посочени модел, източник, процес, търговска марка, патент, тип, произход или производство.

ВЪЗЛОЖИТЕЛ:

ИЗПЪЛНИТЕЛ:



СПЕЦИФИКАЦИЯ

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

#REF!

№	Наименование на материала	м-ка	К-во	Ед. покупна цена, лв.	доп. разходи, %	Ст-ст франко обекта, лв	Фирма производител
1	ИЗРАБОТКА И МОНТАЖ АРМИРОВКА - ОТ АЗ /В420В/	кг	108	1,30	0,20	1,5	СК Загора АД
2	ДОСТАВКА И МОНТАЖ ЗАКЛАДНИ ЧАСТИ	кг	46	1,30	0,20	1,5	СК Загора АД
3	БЕТОН В10 КЛАС С8/10 СЪС СУЛФАТОУСТОЙЧИВ ЦИМЕНТ В НАСТИЛКИ - ПОДЛОЖЕН	м3	0,5	111,65	16,75	128,4	СК Загора АД
4	БЕТОН КЛАС С16/20 СЪС СУЛФАТОУСТ. ЦИМЕНТ ВЪВ ФУНДАМЕНТИ	м3	4,5	116,58	17,49	134,07	СК Загора АД
5	СТОМАНЕНА КОНСТРУКЦИЯ - ОГРАДА И ВРАТА	тона	0,59	1365,22	204,78	1570	СК Загора АД
6	Доставка на взривозащитен канален вентилатор Во.К.3,2 Ex с Qv = 2000 м3/ч; n = 2900 min-1, H = 300 Pa, 220 V, бр.	бр.	1	513,04	76,96	590	Ковент Клима ЕООД
7	Доставка и м-ж на неподвижна жалузийна решетка тип НЖР 300x100 mm, за вратите на котелното, бр.	бр.	2	10,13	1,52	11,65	Тангра ЕООД
8	Доставка на спироканал ф355	м	1,45	14,10	2,11	16,21	Комфорт еър 2 ЕООД
9	входна решетка за въздуховод ф355 mm	бр.	2	16,96	2,54	19,5	Комфорт еър 2 ЕООД
10	коляно за въздуховод ф355 mm, 90°	бр.	2	24,47	3,67	28,14	Комфорт еър 2 ЕООД
11	резервоар за пропан-бутан за подземен	бр.	1	8695,65	1304,35	10000	EU

12	Д-ка газов регулатор на налягане първа степен HP100/B tr , DN25, входно налягане 1-20 bar, изходно налягане 0.8-4.5 bar, капацитет Gmax = 160 kg/h, с вграден отсекател за високо и ниско налягане, изпускател, манометър и байпас	бр.	1	252,70	37,90	290,6 EU
13	Д-ка изпарител за пропан-бутан Ele Esovap 100 kg/h, DN25, ел. мощност 16kW, комплект с термометър, обезвъздушител, манометър, термометър газ, предпазен клапан, термостатичен клапан, индикация за ниво и пресостат	бр.	1	1738,26	260,74	1999 EU
14	Д-ка сепаратор за пропан бутан DN25, комплект с	бр.	1			
15	дренаж, манометър и предпазен клапан	бр.	1	521,65	78,25	599,9 EU
16	Филтър за газ, фланцов, DN25, PN40	бр.	1	82,61	12,39	95 EU
17	Кран за газ, фланцов, DN40, PN40 - доставка	бр.	1	109,22	16,38	125,60 EU
18	Кран за газ, фланцов, DN32, PN40 - доставка	бр.	2	95,83	14,37	110,20 EU
19	Кран за газ, фланцов, DN25, PN40 - доставка	бр.	3	74,09	11,11	85,20 EU
20	Кран за газ, фланцов, DN50, PN25 - доставка	бр.	1	132,70	19,90	152,60 EU
21	Кран за газ, фланцов, DN20, PN6 - доставка	бр.	2	57,83	8,67	66,50 EU
22	Кран за газ, фланцов, DN20, PN40 - доставка	бр.	2	48,00	7,20	55,20 EU
23	скоростен отсекател за пропан бутан, DN32, PN40	бр.	1	652,17	97,83	750 EU
24	възвратен клапан за пропан бутан, DN50, PN40	бр.	1	130,43	19,57	150 EU
25	тръби стоманени SMLS-33,7x3,6-БДС EN ISO 3183-L290M-PSL 2 - док. за качество EN 10204 - 3.1	m	2.авг	6,63	0,99	7,62 EU
26	тръби стоманени SMLS-26,9x3,2-БДС EN ISO 3183- L290M-PSL 2	m	1,5	4,58	0,69	5,27 EU
27	тръби стоманени SMLS-42,4x3,6-БДС EN ISO 3183-L290M-PSL 2	m	1,8	4,94	0,74	5,68 EU
28	тръби стоманени SMLS-60,3x3,6-БДС EN ISO 3183- L290M-PSL 2	m	3	12,38	1,86	14,24 EU

28	Фланец EN 1092-1/11/B1/DN50x2,9/PN40/P285NH - док. за качество EN 10204 - 3.1	бр.	9	11,48	1,72	13,20	EU
29	Фланец EN 1092-1/11/B1/DN32x2,9/PN40/P285NH - док. за качество EN 10204 - 3.1	бр.	8	7,70	1,16	8,86	EU
30	Фланец EN 1092-1/11/B1/DN25x2,9/PN40/P285NH - док. за качество EN 10204 - 3.1	бр.	10	4,70	0,70	5,40	EU
31	Фланец EN 1092-1/11/B1/DN25x2,9/PN25/P285NH - док. за качество EN 10204 - 3.1	бр.	3	4,70	0,70	5,40	EU
32	Фланец EN 1092-1/11/B1/DN20x2,9/PN25/P285NH - док. за качество EN 10204 - 3.1	бр.	2	4,39	0,66	5,05	EU
33	Фланец EN 1092-1/11/B1/DN50x2,9/PN25/P285NH - док. за качество EN 10204 - 3.1	бр.	2	10,70	1,60	12,30	EU
34	Фланец EN 1092-1/11/B1/DN20x2,9/PN40/P285NH - док. за качество EN 10204 - 3.1	бр.	4	4,39	0,66	5,05	EU
35	ройник безшевнен редуциращ-EN 10253-2-тип В- 60,3x4,0-26,9x3,2-L290NB - док. за качество EN 10204 - 3.1	бр.	1	10,35	1,55	11,90	EU
36	тройник безшевнен редуциращ-EN 10253-2-тип В- 60,3x3,6-42,4x3,6-L290NB - док. за качество EN 10204 - 3.1	бр.	1	9,51	1,43	10,94	EU
37	тройник безшевнен редуциращ-EN 10253-2-тип В- 60,3x3,6-26,9x3,2-L290NB - док. за качество EN 10204 - 3.1	бр.	1	9,48	1,42	10,90	EU
38	тройник безшевнен-EN 10253-2-тип В-26,9x3,2- L290NB - док. за качество EN 10204 - 3.1	бр.	1	5,20	0,78	5,98	EU
39	Муфа РЕ-метал 50x11/2" тип 116 (female connection), бр.	бр.	2	1,30	0,20	1,50	EU
40	тръби стоманени SMLS-48,3x3,6-БДС EN ISO 3183-L290M-PSL 2 - док. за качество EN 10204- 3.1	м	42	9,40	1,41	10,81	EU
41	тръба от РЕ 80, PN 12.5, 4 bar за газ, SDR 11, Ф 50.0x4.6 mm, черна с жълта маркировка на кангал, Lx1.05, с изкоп и обратна засипка	м	17,8	4,26	0,64	4,90	EU

42	коляно от PE 80, тип W90, d50, SDR 11	бр.	2	12,61	1,89	14,50	EU
43	тръби стоманени SAWL-114,3x2,3-БДС EN ISO 3183-L210-PSL 1 - док. за качество EN10204 - 2.2, m /за обсада/	m	3,5	28,66	4,30	32,96	EU
44	коляно безшевено-EN 10253-2-тип В-модел 3D-90°-48,3x3,6-L290NB - док. за качество EN10204 - 3.1, бр.	бр.	5	2,70	0,41	3,11	EU
45	газова горелка	бр.	1	8695,65	1304,35	10 000,00	Unigas Italy
46	кран сферичен за природен газ -3/4" PN4	бр.	1	8,61	1,29	9,90	EU
47	кран сферичен за природен газ - 1 1/2" PN4	бр.	1	33,74	5,06	38,80	EU
48	флексибална връзка за газ M-F L = 0.2 (0.4) m - 1 1/2", бр.	бр.	1	25,91	3,89	29,80	EU
49	манометър 0 -250 mbar, комплект с манометричен кран 1/2"	бр.	1	45,48	6,82	52,30	Austa OOD
50	кран газоз 1 1/2", PN5	бр.	2	34,99	5,25	40,24	EU
51	нипел газоз 1 1/2"	бр.	2	18,28	2,74	21,02	EU
52	холендър газоз FM 1 1/2"	бр.	1	3,02	0,45	3,47	EU
53	холендър газоз FF 1 1/2"	бр.	1	44,77	6,72	51,49	EU
54	филтър газоз 1 1/2", Pmax=2 bar	бр.	1	52,00	7,80	59,80	EU
55	регулатор на налягане за пропан-бутан, с предпазно-отсек. вентил за високо налягане и предп. изп. вентил Pвх.=0.1-5bar, Pизх.=18-400mbar 1 1/4"-1 1/2"	бр.	1	717,91	107,69	825,60	EU
56	електромагнитен отсекателен вентил с ръчно възстановяване 1 1/2", Pmax=0.55bar	бр.	1	119,04	17,86	136,90	EU
57	кран газоз 3/4", PN5	бр.	1	9,20	1,38	10,58	EU
58	холендър газоз FM 3/4"	бр.	1	11,64	1,75	13,39	EU
59	тройник безшевено-EN 10253-2-тип В-26,9x3,2-L290NB - док. за качес	бр.	1	5,20	0,78	5,98	EU
60	Доставка на взривозащитено луминисцентно осветително тяло 2x36w ЕПРА IP66 II3GD Ex tD A IIТ5 Т86°С, Лампа Т8 предназначаен за работни зони 1, 2, 21, 22	бр.	3	152,43	22,87	175,30	EU
61	Доставка на евакуационен взривозащитен аварийен осветител Hermetic EX DE-60LEX, предназначаен за работни зони 1, 2, 21, 22	бр.	1	134,96	20,24	155,20	EU

62	Доставка на евакуационен светодиоден осветител EXIT 10W, IP65 за открит монтаж, комплект с акумулаторна батерия с време на заряд 1,5 часа, вградени светодиоди и пиктограма "Изход"	бр.	1	36,09	5,41	41,50	EU
63	ДОСТАВКА НА КАБЕЛ С МЕДНИ ЖИЛА СВБТ 3x1,5mm2	м	21	1,31	0,20	1,51	Filkab AD
64	ДОСТАВКА НА КАБЕЛ СВБТ 3x1,5mm2	м	26	1,31	0,20	1,51	Filkab AD
65	ДОСТАВКА НА КАБЕЛ СВБТ 3x2,5mm2	м	20	3,18	0,48	3,66	Filkab AD
66	ДОСТАВКА НА КАБЕЛ СВБТ 5x6mm2	м	10	9,74	1,46	11,20	Filkab AD
67	ДОСТАВКА НА МЕТАЛИЗИРАН ШЛАУХ Ф26	м	0,5	1,54	0,23	1,77	Filkab AD
68	ДОСТАВКА НА КАБЕЛ СВБТ 5x10mm2	м	55	13,48	2,02	15,50	Filkab AD
69	ДОСТАВКА PVC КАБЕЛЕН КАНАЛ 40/40MM	м	10	1,60	0,24	1,84	Filkab AD
70	ДОСТАВКА НА PVC ГОФРИРАНА ТРЪБА Ф40	м	27	1,18	0,18	1,36	Filkab AD
71	ДОСТАВКА НА ШИНА ПОЦИНКОВАНА 40/4mm	м	60	2,65	0,40	3,05	Filkab AD
72	<p>Доставка на табло РТ, стенно, IP66, с приблизителни р-ри: 400/300/200mm, с плътна метална врата и монтирана в него апаратура:</p> <ul style="list-style-type: none"> • автоматичен прекъсвач iC60N, триполюсен, ЗР, 10А, крива С - бр.1 • автоматичен прекъсвач iC60N, еднополюсен, 1Р, 6А, крива С - бр.2 • автоматичен прекъсвач iC60N, еднополюсен, 1Р, 4А, крива С - бр.4 • автоматичен прекъсвач iC60N, еднополюсен, 1Р, 2А, крива С - бр.2 • двоен бутон с пружинно връщане XB4-BL845 - бр.1 • бутон "пуск"- зелен XB4BA31 - бр.1 • бутон "стоп"- червен XB4BA42 - бр.1 • контактор LC1D09M7 - бр.3 • реле помощно щепселно RXM4AB1P7+RXZE2M114 - 6А, 230VAC - бр.1 • избирателен превключвател със задържане XB4BD25 -две позиции - бр.1 • клеморед до 20 клеми - бр.1 <p>Общо комплект:</p>			478,43	71,77	550,20	EU

73	АВТОМАТИЧЕН ПРЕКЪСВАЧ ІС60N ЗР 40А; кр. С	бр.	1	34,70	5,20	39,90	EU
74	НЕЗАВИСИМ РАБОТЕН ИЗКЛЮЧАТЕЛ ІМХ	бр.	1	43,39	6,51	49,90	EU

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:

**"Газифициране на котелно помещение в сграда за битови услуги с идентификатор 68970.502.49.09 и резервоар за газ
пропан-бутан на ПС "Мини Марица-изток"**

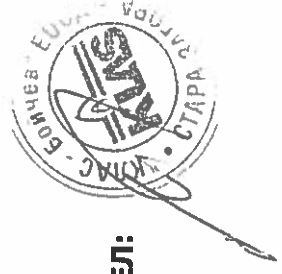
№	Видове механизация /специални инструменти/	Машиносмени	Цена на една машиносмяна, лв	доп. разходи, %	Стойност, лв
1	Багер	1	150,00	30%	195,00
2	Булдозер	0,25	120,00	30%	39,00
3	Самосвал	0,25	140,00	30%	45,50
4	Кран	1	400	30%	520
5					
6					
7					
8					
9					
10					

Забележка: Потъква 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:

"Газифициране на котелно помещение в сграда за битови услуги с идентификатор 68970.502.49.09 и резервоар за газ пропан-бутан на ПС "Мини Марица-изток"

№	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. монтаж	48,00	2,90	56,00	5,00	24,00	5,50	1
2	Работник ОВ	298,00	2,90	516,00	5,00	48,00	5,50	1
3	Работник изкопи	36,00	2,90	38,00	5,00		5,50	1
4	Работник настилки	42,00	2,90	60,00	5,00		5,50	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:

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

за изпълнение на СМР на обект:

"Газифициране на котелно помещение в сграда за битови услуги с идентификатор 68970.502.49.09 и резервоар за газ пропан-бутан на ПС "Мини Марица-изток"

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: 4%

2.5. Часова ставка - 3,60

2.6. Материали - по текущи пазарни цени

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:
