



ДОГОВОР

№ МТ-384 / 2016 г.

Днес, 14.10...2016 г. в град Раднево, на основание чл. 194, ал.1 от ЗОП между:

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

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

и

„ПЕП ГРУП” ЕООД, със седалище и адрес на управление: гр. София, ул. „Проф. Николай Михайлов” № 5; адрес за кореспонденция: гр. София, ул. „Алабин” № 50, вх.А, ет.3, тел: 0899437777; вписано в Търговския регистър към Агенцията по вписванията, с ЕИК: 203467178, ИН по ДДС: BG203467178; представлявано от **Петър Спасов Веселинов** - Управител, наричан за краткост **ИЗПЪЛНИТЕЛ**,

на основание утвърден Протокол № МТ -080/13.09.2016г. за класиране на участниците и определяне на изпълнител на обществена поръчка с предмет: „Ремонт на покрива на участък „Верижни машини“ в рудник „Трояново-1“.– реф.№ 64/2016г. - ОПнс, се сключи настоящият Договор за следното:

1. ПРЕДМЕТ НА ДОГОВОРА

1.1. Възложителят възлага, а Изпълнителят приема да изпълни срещу заплащане: Възстановяване на нарушената хидроизолация на покривната конструкция на участък „Верижни машини“ в рудник „Трояново-1“. Видовете СМР са подробно описани в количествено – стойностната сметка – Приложение №3 към договора.

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

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

1.4. По време на изпълнението на настоящия договор, Изпълнителят се задължава за съответния отчетен период /месечен и окончателен/ да извърши почистване на площадката /обекта/ от битови, строителни, производствени и опасни отпадъци. Преди подписване на



количествено-стойностните документи, удостоверяващи извършената работа, задължително се попълва и протокол (образец на протокола е публикуван в профила на купувача <http://www.marica-iztok.com/aop/>).

2. ЦЕНА, РЕД И СРОКОВЕ ЗА ПЛАЩАНЕ

2.1. Цената на Договора е 74 694,83 лева (седемдесет и четири хиляди шестстотин деветдесет и четири и 0,83 лева) без ДДС, която представлява **сметна стойност** на обекта и е формирана на база единичните цени в КСС – Приложение № 1, неразделна част от договора.

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

а) обща стойност: 64 952,03(шестдесет и четири хиляди деветстотин петдесет и две и 0,03) лева без ДДС

б) възможни непредвидени разходи (15% от общата стойност): 9 742,80 (девет хиляди седемстотин четиридесет и два и 0,80) лв. без ДДС.

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

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

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

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

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

2.7. Възложителят заплаща цената по т. 2.1., по банков път, с платежно нареждане, както следва:

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

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

2.8. Отчитането на извършените работи става с двустранно подписан протокол между Възложителя и Изпълнителя по видове и количества СМР придружен със сметка – опис в три екземпляра (по образец на Възложителя). Стойностният обем на работите ще се пресмята по действителния физически обем и по договорените единични цени за видовете работи в КСС към договора. Точните и окончателни за разплащане количества ще се определят чрез измерване по време на изпълнението. Измерването ще се извършва преди съставяне на сметките за плащане. В случай, че количеството на действително изпълнените работи не съвпадат с договорените, ще се заплащат действително изпълнените по договорените единични цени, след като са доказани с констативни двустранно подписани протоколи. Стойността на изпълнените работи не може да надвишава цената на договора посочена в т.2.1. от него.

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

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

BIC: SOMB BGSF

IBAN:BG51 SOMB 9130 1059 1469 01

БАНКА: "Общинска банка" АД

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

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

3. ГАРАНЦИЯ ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА ДОГОВОРА

3.1. Гаранцията за изпълнение на договора е 2 240,85 (две хиляди двеста и четиридесет и 0,85) лева, което е 3% от стойността му.

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

3.3. При прекратяване или разваляне на договора по вина на Изпълнителя, Възложителят инкасира в своя полза изцяло и в пълен размер представената гаранция за изпълнение, като има право да претендира дължимите от Изпълнителя санкции и неустойки по съдебен ред.

3.4. Възложителят освобождава гаранцията на Изпълнителя в 30 дневен срок след приключване на изпълнението на задълженията му по Договора, освен в случаите на усвояването ѝ поради неизпълнение. Когато договорът за обществена поръчка се изпълнява на етапи, в проекта на договор може да има включена клауза за частично освобождаване на гаранцията за изпълнение в съответствие с изпълнената част от предмета на поръчката.

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

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

4. ПЕРИОДИЧНА ИНФОРМАЦИЯ

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

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

- Сертификати за качество (оригинал) за доставените от него изделия или материал
- Сертификат за произход на влаганите материали;
- Фактура
- Всички други изисквани документи, съгласно Закона за техническите изисквания към

продуктите и наредбите към него, в това число: "Наредба за съществените изисквания и оценяване на съответствието на строителните продукти", „Наредба за съществените изисквания и оценяване на съответствието на електрическите съоръжения, предназначени за използване в определени граници на напрежението" и „Наредба за маркировката за съответствие".

5. МЯСТО И СРОК НА ИЗПЪЛНЕНИЕ. РИСК.

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

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

5.3. Срокът за изпълнение на СМР е до 90 (деветдесет) 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).

5.4. Изпълнителят има право да поиска удължаване на срока за изпълнение на работите, при лоши климатични условия и/или поради други обективни причините, които могат да настъпят и които не се дължат на пропуск или на нарушаване на договора от страна на Изпълнителя или които не могат да се вменят, като негова отговорност. Размерът на удължаването ще се определи след консултации между възложителя и изпълнителя. Договореното удължаване на срока се удостоверява с подписан протокол между упълномощени представители на изпълнителя и възложителя. Срокът на действие на договора автоматично се удължава със срока на действие на лошите климатични условия, като действието и /или периода на лошите климатични условия се удостоверява с двустранно подписан протокол.

5.5. Посоченият срок за изпълнение на СМР не включва времето за спиране на строителството при констатиране невъзможност за работа при лоши климатични условия и/или поради други обективни причини, за което има подписан протокол между упълномощени представители на изпълнителя и възложителя.

5.6. Когато в договорения срок изпълнението не може да бъде осъществено в резултат на обстоятелства, за които е отговорен Възложителя, се съставя двустранен протокол за спиране на изпълнението. В протокола се описват подробно обстоятелствата, поради които се спира изпълнението. След отпадане на причините, довели до спирането, се съставя двустранен протокол, с който се продължава изпълнението на договора.

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

6. ГАРАНЦИИ И КАЧЕСТВО НА ИЗПЪЛНЕНИЕТО. ВЪЗРАЖЕНИЯ ЗА НЕДОСТАТЪЦИ

6.1. Изпълнителят гарантира качеството:

- на изпълнените видове работи – 8 (осем) години, в съответствие с минималния гаранционен срок определен в чл. 20, ал. 4 на Наредба №2 от 31.07.2003г. към ЗУТ за въвеждане в експлоатация на строежите.

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

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

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

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

6.5. За съставянето на протокола по т. 6.4. Възложителят писмено (по факс или по друг подходящ начин – куриер, писмо с обр. разписка и др.) уведомява Изпълнителя и го поканва да присъства при установяване на рекламацията и съставянето на двустранен протокол.

6.6. Срокът за явяване на специалистите на Изпълнителя е 2 дни от предявяване на рекламация от Възложителя и/или получаване на поканата по т.6.5.

6.7. В случай, че Изпълнителят не подпише рекламационния протокол по т.6.4. или откаже да участва при съставянето на протокола и подписването му, Възложителят едностранно съставя и подписва протокола и той е задължителен за страните по договора.

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

7. ЗДРАВΟΣЛОВНИ И БЕЗОПАСНИ УСЛОВИЯ НА ТРУД

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

8. ПРОПУСКАТЕЛЕН РЕЖИМ

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

9. НЕУСТОЙКИ

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

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

9.3. В случай, че Изпълнителят е изпълнил задълженията си по договора качествено и в срок, а Възложителят е в забава за плащане, Изпълнителят има право на обезщетение в размер на законната лихва от деня на забавата, изчислена върху стойността на неплатената в срок парична сума, но не повече от 10% от стойността на договора.

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

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

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

10. НЕПРЕДВИДЕНИ ОБСТОЯТЕЛСТВА

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

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

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

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

11. ПРЕКРАТЯВАНЕ НА ДОГОВОРА

11.1. Настоящият договор се прекратява:

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

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

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

11.1.5. С окончателното му изпълнение;

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

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

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

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

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

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

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

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

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

12. ПОДСЪДНОСТ

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

13. ДРУГИ УСЛОВИЯ. ЗАКЛЮЧИТЕЛНИ РАЗПОРЕДБИ

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

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

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

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

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

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

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

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

Неразделна част от настоящия договор са следните приложения:

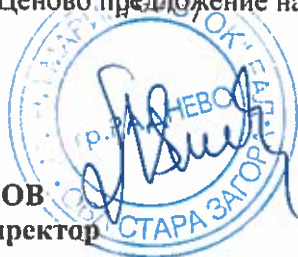
Приложение №1 – Техническа спецификация на възложителя

Приложение №2 – Предложение за изпълнение на поръчката на изпълнителя

Приложение №3 – Ценово предложение на изпълнителя

ВЪЗЛОЖИТЕЛ:

АНДОН АНДОНОВ
Изпълнителен директор



ИЗПЪЛНИТЕЛ:

ПЕТЪР ВЕСЕЛИНОВ
Управител



Съгласували:

Иван Дянков- Р-тел отдел „Търговски“

Гергана Стоянова- Гл. счетоводител

Леонид Ганозлиев – Р-тел отдел „Инвестиции“

Мария Куманова -Юрисконсулт „Правна служба“

Изготвил:

Ирена Видева- Експерт търговия



ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ И УСЛОВИЯ ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА ПОРЪЧКА С ПРЕДМЕТ

Ремонт на покрива на участък "Верижни машини" в рудник "Трояново 1"

(строителство-СМР)

1. Пълно описание на предмета на поръчката

СМР: Възстановяване хидроизолация.

Място на изпълнение: участък „Верижни машини” на промплощадката в р-к „Трояново-1”

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

Физическият обем на Работите, които предстои да се изпълнят ще се определя по количествена сметка, отразени в Приложение №1. В случай на несъответствие на физическите обеми по Количествената сметка и в действителност, разликите ще се освидетелстват от изпълняващия инвеститорски контрол на обекта и представляващ Възложителя – инж. Мария Йорданова-част АС.

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

3. Категория на строежа: 6-та категория, съгласно чл.137, ал.1, т.6 от ЗУТ и изпълнение на отделни видове СМР, посочени в Националната класификация на икономическите дейности, позиция „Строителство”.

4. Изисквания към изпълнението на строителството – Всички строителните материали трябва да отговарят на изискванията на действащите Български държавни стандарти, 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.

Навсякъде, където в техническата спецификация е посочен тип на изделието насочващ към определен производител или търговска марка, да се счита добавено „или еквивалент”.

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

Всички документи в процеса на строителство се изготвят съгласно указанията на Възложителя, и в съответствие с действащата нормативна уредба по изпълнение и контрол на строителството.

6. Качеството на материалите за строителния процес – Изискванията към материалите са описани в обяснителната записка на проекта. При отчитане на извършените СМР, Изпълнителят е длъжен да представя документи удостоверяващи качеството и

произхода на влаганите материали –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.

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

При извършване на строителството се съставят всички необходими протоколи от Наредба №3 за съставяне на актове и протоколи по време на строителството към ЗУТ и

- Необходимо е да бъдат коректно отразени технико-икономическите показатели, с които са формирани единичните цени, подробно описани в приложение, както следва: посочване на нормативни документи за ценообразуване на СМР; часова ставка в лв./час за различните специалности и степени труд; % допълнителни разходи в/у труд; цени на машиносмени на механизацията, с която ще се работи; % допълнителни разходи в/у механизацията; % доставно складови разходи в/у цени на материали, доставка на Изпълнителя; % печалба; подробна спецификация на материалите, доставка на Изпълнителя; Списък на използваните машини и ценоразпис на машиносмените; Списък на използваните цени на труда за различните специалности и степени;
- Всеки участник следва да е запознат, че евентуални претенции за утежнени условия, временно строителство, превоз работници и др., които биха възникнали по време на изпълнението на СМР, няма да се разглеждат допълнително и следва да се включат в офертната цена.
- Счита се, че Изпълнителят е проверил и разгледал обекта и околната среда, и е получил задоволителна представа за характера на терена преди да представи своето предложение. Също така се приема, че той е взел под внимание формата и естеството на обекта, обема и естеството на работата и необходимите материали за завършване на строителството, средствата за комуникация и достъпа до обекта и помещенията, от които може да има нужда, и че в общи линии е получил цялата необходима информация относно рисковете, извънредните обстоятелства и всички други условия, които са от значение за неговото предложение.
- Ако въпреки горното условие, по време на изпълнение на строителството Изпълнителят се натъкне на изкуствени пречки или физически условия, които не биха могли да бъдат обосноващо предвидени предварително, тези довършителни СМР са тип непредвидени СМР - в рамките на КСС (15%). Непредвидени разходи за строителни и монтажни работи са разходите, свързани с увеличаване на заложените количества строителни и монтажни работи и/или добавяне на нови количества или видове строителни и монтажни работи, които към момента на разработване и одобряване на технически или работен инвестиционен проект обективно не са могли да бъдат предвидени, но при изпълнение на дейностите са обективно необходими за въвеждане на обекта в експлоатация. Разходите, които биха могли да бъдат верифицирани като непредвидени, следва да отговарят на следните условия:
 - ✓ промяната е възникнала поради искания и заповеди на Възложителя и/или Проектанта, записани в Заповедната книга на обекта;
 - ✓ същата се удостоверява с протокол подписан от всяка от страните в строителния процес на конкретния обект (проектант, строител, представители на Възложителя, консултант и др.). Документите задължително следва да бъдат придружени със становище на авторския надзор (Възложителя, проектанта/проектантите по съответните части), придружен с подробни ведомости;
 - ✓ ценообразуването на допълнителните СМР става с икономическите показатели на действащия договор;

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

- Видовете работи, предвидени за изпълнение от Изпълнителя, а изпълнени от Възложителя ще се приспадат от общата стойност по единични цени и показатели на настоящата стойностна сметка.
- Приемането на извършената работа по количество и качество да се извършва в края на съответния месец. Ежемесечните двустранни протоколи за отчитане на извършените видове строително-монтажни работи се представят за фактуриране и заплащане, 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 предостави Констативен акт обр. 15 на Възложителя.
- Фактура

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

- Наредба № 2/22.03.2004г. за минималните изисквания за здравословни и безопасни условия на труд при извършване на строителни и монтажни работи;
- Наредба №7/ 23.09.1999 г. за минимални изисквания за здравословни и безопасни условия на труд на работните места и при използване на работното оборудване;
- Закон за здравословни и безопасни условия на труд;
- Наредба №3/31.07.2003 г. за съставяне на актове и протоколи по време на строителството;
- Наредба № 13—1971/29.10.2009г. за строително-техническите правила и норми за осигуряване на безопасност при пожар, актуализирана към 01.12.2014г.;
- Наредба № 81213-647/01.10.2014г. за правилата и нормите за пожарна безопасност при експлоатация на обектите ;
- Наредба №.РД-02-20-1/05.02.2015г. за условията и реда на влягане на строителните продукти в строеките на Република България
- Наредба № РД -07/8 от 20.12.2008 г. за минимални изисквания за знаци и сигнали за безопасност и/или здраве при работа.
- Техническите изисквания на Инвестиционния проект;
- Други приложими, действащи в Република България нормативни документи;
- Закон за техническите изисквания към продуктите
- Наредба за съществени изисквания и оценяване съответствието на електрически съоръжения, предназначени за използване в определени граници на напрежението
- Наредба за маркировката за съответствие със съществени изисквания към продуктите
- НАРЕДБА № 3 от 9.06.2004 г. за устройството на електрическите уредби и електропроводните линии
- Правилник за безопасност и здраве при работа в електрически уредби на електрически и топлофикационни централни и по електрически мрежи (загл. изм. - дв, бр. 92 от 2013 г.)

9. Гаранционен срок, условия на гаранцията

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

- на доставените материали – за срок не по-кратък от гаранционния срок предлаган от Производителя, удостоверен с подходящ документ (например: гаранционна карта).

10. Срок за изпълнение.

Срокът за изпълнение на СМР е до 90 календарни дни, считано от датата на подписване на Протокол обр.2 за откриване на строителна площадка и определяне на строителна линия/ниво (протокол за откриване на строителната площадка и определяне на строителна линия и ниво), съгласно чл. 157(1) от ЗУТ (Приложение №2 към чл.7, ал.3, т.2 от Наредба №3 за съставяне на актове и протоколи по време на строителството). Датата, на която изтича времетраенето се счита датата на съставяне на Приемо – предавателен протокол м/у страните (Констатилен акт обр.15.)

Изпълнителят ще предостави за одобрение на Възложителя линеен график в предписаните от Възложителя гранични срокове за извършването на Работите.

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

Изпълнителят има право да поиска удължаване на срока за изпълнение на СМР само и единствено, ако по време на работа са се появили увеличен обем на проектните или нови видове СМР, които обективно водят до удължаване, друга причина като нареждане за спиране, археологически находки, подземни води; изключително неблагоприятни климатични отклонения; други специални обстоятелства, които могат да настъпят и които не се дължат на пропуск или на нарушаване на договора от страна на Изпълнителя, или които не могат да се вменят като негова отговорност. Размерът на удължаването ще се определи след консултации между Възложителя и Изпълнителя.

11. 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.

ИЗГОТВИЛ:

Живко Желев

(Име, фамилия, подпис)

СЪГЛАСУВАЛ:

Леонид Ганозлиев

Ръководител отдел „Инвестиции“

ТЕХНИЧЕСКО ПРЕДЛОЖЕНИЕ

От: ПЕП ГРУП ЕООД, (наименование на участника)

ЕИК/БУЛСТАТ: 203467178, седалище и адрес на управление гр.София, ул.Проф. Никола Михайлов

№ 5, тел.: 0899437777, факс:, e-mail: pepgroup@abv.bg

Към оферта за възлагане на обществена поръчка чрез обява за събиране на оферти с предмет:
„Ремонт на покрива на участък „Веригни машини“ в рудник „Трояново-1“.- реф.№ 64/2016г. -
ОПИС—

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

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

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

Предложените от нас условия са както следва:

Относно изискванията и условия на „Мини Марица-изток“ ЕАД, свързани с изпълнението на настоящата поръчка, ще изпълним СМР съгласно техническата спецификация и указанията на Възложителя, в съответствие с действащите строителни и проектантски норми. Ще се спазват изискванията на действащата нормативна уредба за здраве и безопасност при работа и противопожарна безопасност – Закон на ЗБУТ, Наредба № 2/2004 за минимални изисквания за здравословни и безопасни условия на труд при извършване на СМР, Наредба Из – 2377/15.09.2011 за правилата и нормите за пожарна безопасност при експлоатация на обектите, Наредба Из – 21971/29.10.2011 г. за строително – технически правила и норми за осигуряване на безопасност при пожар (при проектирането и по време на строителството) и др.

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

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

Ще изпълним поръчката в срок до **90 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.

С офертата си представяме линеен график за изпълнение на работите – Приложение № 1.

Гаранционният срок на изпълнените работи е **8 /осем/ години**, в съответствие с минималния гаранционен срок, определен в чл.20, ал.4, от Наредба № 2 към ЗУТ за въвеждане в експлоатация на строежите към ЗУТ. Гаранционният срок започва да тече от датата на въвеждане на обекта в експлоатация. Гаранцията не покрива умишлени повреди, повреди, причинени от форс-мажорни обстоятелства, повреди, следствие от неправилно обслужване, пренатоварване.

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

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

Декларираме, че сме запознати с условията, при които ще бъде изпълняван обекта.

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. Двустранните протоколи за отчитане на извършените видове строително-монтажни работи ще представим за фактуриране и разплащане, само и единствено като приложения на „Сметка-опис“ (образец на Възложителя) в три еднообразни екземпляра.

Приложения:

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

Приложение № 2 - Линеен график за изпълнение на работите .

Упълномощен да подпише настоящото предложение е:

Петър Спасов Веселинов – Управител „ПЕП ГРУП“ ЕООД


Дата: 14.07.2016г.

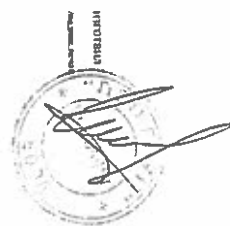
Подпис: _____

Петър Веселинов

(име и фамилия)

ГРАФИК ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА СМР





ДАТЧКА НА ПАСПОРТА ПРАКА



ДЕКЛАРАЦИЯ

по чл.39, ал.3, т.1 буква „д“ от Правилника за прилагане на ЗОП

Долуподписаният/ата Петър Спасов Веселинов

(трите имена)

ЕГН 6605097220, л.к. № 642458750, издадена на 16.06.2011г. от МВР София обл., в качеството си на
Управител на участника ПЕП ГРУП ЕООД, във връзка с обявената обществена поръчка с предмет:
„Ремонт на покрива на участък „Верижни машини“ в рудник „Трояново-1“.- реф.№ 64/2016г. -
ОПис

(посочете наименованието на поръчката, и референтен номер)

ДЕКЛАРИРАМ:

При изготвяне на офертата са спазени задълженията, свързани с данъци и осигуровки, опазване на околната среда, закрила на заетостта и условията на труд.

Известна ми е отговорността по чл. 313 от Наказателния кодекс за посочване на неверни данни.

Дата: 14.07.2016г.

Подпис: _____

Петър Веселинов

(име и фамилия)

*Компетентни органи от които може да се получи информация относно обстоятелствата в декларацията:

Данъци	- НАП
Осигуровки	- НОИ
Закрила на заетостта	- Агенция по заетостта
	- Изпълнителна агенция „Главна инспекция по труда“
Закрила на околната среда	- Изпълнителна агенция „Околна среда“

ЦЕНОВО ПРЕДЛОЖЕНИЕ

От: ПЕП ГРУП ЕООД, (наименование на участника)
ЕИК: 203467178 Седалище и адрес на управление гр.София, ул.Проф. Никола Михайлов № 5,
тел.: 0899437777, факс:, e-mail: pepgroup@abv.bg

Към оферта за възлагане на обществена поръчка чрез обява за събиране на оферти с предмет:
„Ремонт на покрива на участък „Веригни машини“ в рудник „Трояново-1“.- реф.№ 64/2016г. –
ОПис

В съответствие с условията на настоящата поръчка, сметната стойност на нашата оферта без ДДС
възлиза на : 74 695,37 лв.

Словом: седемдесет и четири хиляди шестстотин деветдесет и пет лева и 37 стотинки

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. Остойностили сме всички позиции (редове) от количествената сметка,
така както са посочени, без да сме правили промени. При остойносттаване на количествената сметка
не сме променяли количества, размера на непредвидените разходи, не сме размествали редове,
променяли и пропускали позиции.

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

Приемаме условията на плащане посочени в проекта на договор.

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

Неразделна част от ценовата оферта са следните приложения:

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

Б) Анализни цени за формиране на стойността на СМР

В) Попълнен списък на използваните машини и ценоразпис на машиносмените

Г) Спецификация на материалите, доставка на изпълнителя

Упълномощен да подпише настоящото предложение е:
Петър Спасов Веселинов – Управител „ПЕП ГРУП“ ЕООД

Дата: 14.07.2016г.

Подпис: _____

Петър Веселинов
(име и фамилия)

Ремонт на покрива на участък "Верижни машини" в рудник "Трояново 1"

КОЛИЧЕСТВЕНО-СТОЙНОСТНА СМЕТКА

Поз. №	НАИМЕНОВАНИЕ	Мярка	К-во	СМР		Всич. материал	
				Ед. цена	Стойност	Бр. Цена	Стойност
1	ДЕМОНТАЖ ОБШИВКА ОТ ПОЦИНКОВАНА ЛАМАРИНА ПО БОРДОВЕ И ПОЛИ	м2	237,00	0,20	47,40		
2	ДЕМОНТАЖ ХИДРОИЗОЛАЦИИ ПО ПОКРИВ	м2	1368,00	0,74	1012,32		
3	ОЧУКВАНЕ ЦИМЕНТОВА ЗАМАЗКА	м2	411,00	2,84	1167,24		
4	ДЕМОНТАЖ БАРБАКАНИ	м	6,00	0,01	0,06		
5	ДЕМОНТАЖ НА ВОДОСТОЧНА ТРЪБА.	м	91,00	0,10	9,10		
6	ДЕМОНТИРАНЕ ВОДОСТОЧНО КАЗАНЧЕ	бр.	12,00	0,01	0,12		
7	СВАЛЯНЕ НА ТАПЕТИ - РЦ	м2	46,00	0,84	38,64		
8	ДЕМОНТАЖ НА ЛАМЕЛЕН ОКАЧЕН ТАВАН ТИП "ХЪНТЪР"	м2	17,00	0,99	16,83		
9	СВАЛЯНЕ НА СТРОИТЕЛНИ ОТПАДЪЦИ С ЛЕБЕДКА НА ВИСОЧИНА 11М	тона	50,00	2,71	135,50		
10	РЪЧНО НАТОВАРВАНЕ, ПРЕВОЗ И РАЗТОВАРВАНЕ СТР. ОТПАДЪЦИ С КОЛИЧКИ НА 50М	м3	36,00	13,03	469,08		
11	НАТОВАРВАНЕ ОТПАДЪЦИ НА ТРАНСПОРТ С БАГЕР	м3	36,00	3,48	125,28		
12	ПРЕВОЗ НА ОТПАДЪЦИ СЪС САМОСВАЛ НА 5 КМ	м3	36,00	3,84	138,24		
13	РАЗРИВАНЕ С БУЛДОЗЕР ОТПАДЪЦИ НА ДЕПО	м3	36,00	4,02	144,72		
14	ПОЛАГАНЕ КОНТАКТ ГРУНД	м2	411,00	0,93	382,23	0,44	180,84
15	ПЕРДАШЕНА ЦИМ.ЗАМАЗКА М300 d=5CM ПО ПОКРИВИ	м2	411,00	14,03	5766,33	5,44	2235,84
16	ГРУНДИРАНЕ -ДВА СЛОЯ ПО ПОКРИВ-контактен грунд за връзка м/у циментовата замазка	м2	1571,00	0,98	1539,58	1,08	1696,68
17	НАПРАВА НА ХИДРОИЗОЛАЦИОННО ЗАЩИТНО ПОКРИТИЕ ТИП "ТЕЧНА ГУМА"-2 СЛОЯ	м2	1571,00	17,90	28120,90	8,90	13981,90
18	ДОСТАВКА И МОНТАЖ НА ПОЛИЕСТЕРНА АРМИРАЩА МРЕЖА М/У 2-та СЛОЯ ТЕЧНА ГУМА	м2	1728,00	0,67	1157,76	0,42	725,76
19	ОБШИВКА БОРД С ПОЦИНКОВАНА ЛАМАРИНА 0.5MM	м2	112,00	13,65	1528,80	6,88	770,56
20	ОБШИВКА ПОЛИ С ПОЦИНКОВАНА ЛАМАРИНА 0.5 MM	м2	15,50	13,65	211,58	6,88	106,64
21	ДОСТАВКА И МОНТАЖ НА БАРБАКАНИ	м	6,00	17,26	103,56	7,20	43,20
22	МОНТАЖ 'ВОРОНКИ' ф100	бр.	12,00	17,26	207,12	6,80	81,60
23	ВОДОСТОЧНИ ТРЪБИ ОТ ПОЦИНКОВАНА ЛАМАРИНА	м	91,00	7,38	671,58	3,90	354,90
24	ВОДОСТОЧНИ КАЗАНЧЕТА ОТ ПОЦИНКОВАНА ЛАМАРИНА - ОБИКНОВЕНИ	бр.	12,00	11,95	143,40	11,00	132,00
25	ИЗКАЧВАНЕ НА РАЗТВОРИ С ЛЕБЕДКА НА ВИСОЧИНА 11М	м3	21,00	3,01	63,21		
26	ИЗКАЧВАНЕ НА ХИДРОИЗОЛАЦИЯ ТИП "ТЕЧНА ГУМА"С ЛЕБЕДКА НА ВИСОЧИНА 11М	тона	5,00	2,71	13,55		
27	ДОСТАВКА И МОНТАЖ НА ЛАМЕЛЕН ОКАЧЕН ТАВАН ТИП "ХЪНТЪР"	м2	179,00	86,86	15547,94	77,25	13827,75

НОМ	ИМЕ	МЯР.	Р.Н.	ЦЕНА	КОЕФ.	СТ-СТ.	
	Анализ 8461800000						
	ДЕМОНТАЖ НА ЛАМАРИНЕНА ОБШИВКА ПО БОРДОВЕ И ПОЛИ						
	за 1 м2						
1.	ТРУД		Р.Н.	цена	коэф.	ст-ст	
	РАБОТНИК II СТ.	Ч.Ч.	0.042	3.00	1.000	0.13	ЛВ.
						0.13	ЛВ.
	ДОП.РАЗХОДИ:						
	м-ли		5.00 %	0.00			
	м-ция		20.00 %	0.00			
	труд		70.00 %	0.09			
	доп.р-ди (вс.)					0.09	ЛВ.
	ВСИЧКО:					0.21	ЛВ.

	Анализ *000000001						
	ДЕМОНТАЖ ХИДРОИЗОЛАЦИЯ ПО ПОКРИВ						
	за 1 м2						
1.	ТРУД		Р.Н.	цена	коэф.	ст-ст	
	РАБОТНИК I СТ.	Ч.Ч.	0.072	3.00	1.000	0.22	ЛВ.
2.	РАБОТНИК I СТ.	Ч.Ч.	0.080	3.00	1.000	0.24	ЛВ.
						0.46	ЛВ.
	ДОП.РАЗХОДИ:						
	м-ли		5.00 %	0.00			
	м-ция		20.00 %	0.00			
	труд		70.00 %	0.32			
	доп.р-ди (вс.)					0.32	ЛВ.
	ВСИЧКО:					0.78	ЛВ.

	Анализ 8415230000						
	ОЧУКВАНЕ ЦИМЕНТОВА ЗАМАЗКА - РЦ						
	за 1 м2						
1.	ТРУД		Р.Н.	цена	коэф.	ст-ст	
	РАБОТНИК I СТ.	Ч.Ч.	0.542	3.00	1.000	1.63	ЛВ.
2.	РАБОТНИК I СТ.	Ч.Ч.	0.042	3.00	1.000	0.13	ЛВ.
						1.75	ЛВ.
	ДОП.РАЗХОДИ:						
	м-ли		5.00 %	0.00			
	м-ция		20.00 %	0.00			
	труд		70.00 %	1.23			
	доп.р-ди (вс.)					1.23	ЛВ.
	ВСИЧКО:					2.98	ЛВ.

	Анализ *000000002						
	ДЕМОНТАЖ БАРБАКАНИ						
	за 1 м						
1.	ТРУД		Р.Н.	цена	коэф.	ст-ст	
	РАБОТНИК I СТ.	Ч.Ч.	0.001	3.00	1.000		ЛВ.
							ЛВ.
	ДОП.РАЗХОДИ:						
	м-ли		5.00 %	0.00			
	м-ция		20.00 %	0.00			
	труд		70.00 %				
	доп.р-ди (вс.)						ЛВ.
	ВСИЧКО:					0.01	ЛВ.

Анализ 8462000000
ДЕМОНТАЖ НА ВОДОСТОЧНИ ТРЪБИ
за 1 м

1.	ТРУД		р.н.	цена	коэф.	ст-ст	
	РАБОТНИК II ст.	ч.ч.	0.020	3.00	1.000	0.06	лв.
						0.06	лв.
	ДОП.РАЗХОДИ:						
	м-ли		5.00 %	0.00			
	м-ция		20.00 %	0.00			
	труд		70.00 %	0.04			
	доп.р-ди (вс.)					0.04	лв.
	ВСИЧКО:					0.10	лв.

Анализ *0000000003
ДЕМОНТИРАНЕ НА ВОДОСТОЧНО КАЗАНЧЕ
за 1 бр.

1.	ТРУД		р.н.	цена	коэф.	ст-ст	
	РАБОТНИК I ст.	ч.ч.	0.001	3.00	1.000		лв.
							лв.
	ДОП.РАЗХОДИ:						
	м-ли		5.00 %	0.00			
	м-ция		20.00 %	0.00			
	труд		70.00 %				
	доп.р-ди (вс.)						лв.
	ВСИЧКО:					0.01	лв.

Анализ 8417990000
СВАЛЯНЕ НА ТАПЕТИ - РЦ
за 1 м2

1.	ТРУД		р.н.	цена	коэф.	ст-ст	
	РАБОТНИК I ст.	ч.ч.	0.172	3.00	1.000	0.52	лв.
						0.52	лв.
	ДОП.РАЗХОДИ:						
	м-ли		5.00 %	0.00			
	м-ция		20.00 %	0.00			
	труд		70.00 %	0.36			
	доп.р-ди (вс.)					0.36	лв.
	ВСИЧКО:					0.88	лв.

Анализ 8412210000
ДЕМОНТАЖ НА ЛАМЕЛЕН ОКАЧЕН ТАВАН ТИП "ХЪНТЪР"
за 1 м2

1.	ТРУД		р.н.	цена	коэф.	ст-ст	
	РАБОТНИК II ст.	ч.ч.	0.120	3.00	1.000	0.36	лв.
2.	РАБОТНИК I ст.	ч.ч.	0.082	3.00	1.000	0.25	лв.
						0.61	лв.
	ДОП.РАЗХОДИ:						
	м-ли		5.00 %	0.00			
	м-ция		20.00 %	0.00			
	труд		70.00 %	0.42			
	доп.р-ди (вс.)					0.42	лв.
	ВСИЧКО:					1.03	лв.

Анализ 8512373000

СВАЛЯНЕ НА СТРОИТЕЛНИ ОТПАДЪЦИ С ЛЕБЕДКА НА ВИСОЧИНА 11 М.

за 1 тона

1.	ТРУД РАБОТНИК I ст.	ч.ч.	р.н. 0.556	цена 3.00	коэф. 1.000	ст-ст 1.67 1.67	лв. лв.
	ДОП.РАЗХОДИ:						
	м-ли		5.00 %	0.00			
	м-ция		20.00 %	0.00			
	труд		70.00 %	1.17			
	доп.р-ди (вс.)					1.17	лв.
	ВСИЧКО:					2.84	лв.

Анализ 8101115111

РЪЧНО НАТОВАРВАНЕ,ПРЕВОЗ И РАЗТОВАРВАНЕ СТРОИТЕЛНИ ОТПАДЪЦИ С КОЛИЧКИ НА 50М <<

за 1 м3

1.	ТРУД ИЗКОПЧИЯ I ст.	ч.ч.	р.н. 2.682	цена 3.00	коэф. 1.000	ст-ст 8.05 8.05	лв. лв.
	ДОП.РАЗХОДИ:						
	м-ли		5.00 %	0.00			
	м-ция		20.00 %	0.00			
	труд		70.00 %	5.63			
	доп.р-ди (вс.)					5.63	лв.
	ВСИЧКО:					13.68	лв.

Анализ 8512372000

НАТОВАРВАНЕ ОТПАДЪЦИ НА ТРАНСПОРТ С БАГЕР

за 1 м3

1.	МЕХАНИЗАЦИЯ БАГЕР	МСМ	р.н. 0.013	цена 240.00	коэф. 1.000	ст-ст 3.05 3.05	лв. лв.
	ДОП.РАЗХОДИ:						
	м-ли		5.00 %	0.00			
	м-ция		20.00 %	0.61			
	труд		70.00 %	0.00			
	доп.р-ди (вс.)					0.61	лв.
	ВСИЧКО:					3.66	лв.

Анализ 8512378000

ПРЕВОЗ НА ОТПАДЪЦИ СЪС САМОСВАЛ НА 5 КМ.

за 1 м3

1.	МЕХАНИЗАЦИЯ КАМИОН	МСМ	р.н. 0.021	цена 160.00	коэф. 1.000	ст-ст 3.36 3.36	лв. лв.
	ДОП.РАЗХОДИ:						
	м-ли		5.00 %	0.00			
	м-ция		20.00 %	0.67			
	труд		70.00 %	0.00			
	доп.р-ди (вс.)					0.67	лв.
	ВСИЧКО:					4.03	лв.

Анализ 8101409111
РАЗРИВАНЕ С БУЛДОЗЕР ОТПАДЪЦИ НА ДЕПО <<01-04-063>>
за 1 м3

		р.н.	цена	коэф.	ст-ст	
1.	МЕХАНИЗАЦИЯ БУЛДОЗЕР НА ГЪСЕНИЧЕН ТРАКТОР С ХИДР.УПРАВЛ.	мсм	0.009	380.00	1.000	лв. 3.52 лв.
	ДОП.РАЗХОДИ:					
	м-ли	5.00 %	0.00			
	м-ция	20.00 %	0.70			
	труд	70.00 %	0.00			
	доп.р-ди (вс.)				0.70	лв.
	ВСИЧКО:				4.22	лв.

Анализ 8272135300
ПОЛАГАНЕ НА КОНТАКТ ГРУНД
за 1 м2

		р.н.	цена	коэф.	ст-ст	
1.	МАТЕРИАЛИ КОНТАКТ ГРУНД	кг	0.300	1.45	1.000	лв. 0.44 лв.
1.	ТРУД РАБОТНИК II ст.	ч.ч.	0.100	3.00	1.000	лв. 0.30 лв.
	ДОП.РАЗХОДИ:					
	м-ли	5.00 %	0.02			
	м-ция	20.00 %	0.00			
	труд	70.00 %	0.21			
	доп.р-ди (вс.)				0.23	лв.
	ВСИЧКО:				0.97	лв.

Анализ 8102145257
ПЕРДАШЕНА ЦИМЕНТОВА ЗАМАЗКА М300 d=5CM ПО ПОКРИВИ <<02-14-106>>
за 1 м2

		р.н.	цена	коэф.	ст-ст	
1.	МАТЕРИАЛИ РАЗТВОР ЦИМЕНТОВ М 300 1 2.2	м3	0.080	68.00	1.000	лв. 5.44 лв.
1.	ТРУД МОЗАЙКАДЖИЯ III ст.	ч.ч.	1.048	3.00	1.000	лв. 3.14 лв.
2.	РАБОТНИК I ст.	ч.ч.	0.250	3.00	1.000	лв. 0.75 лв.
3.	МОЗАЙКАДЖИЯ II ст.	ч.ч.	0.470	3.00	1.000	лв. 1.41 лв.
	ДОП.РАЗХОДИ:					
	м-ли	5.00 %	0.27			
	м-ция	20.00 %	0.00			
	труд	70.00 %	3.71			
	доп.р-ди (вс.)				3.98	лв.
	ВСИЧКО:				14.73	лв.

Анализ 8102162010

ГРУНДИРАНЕ ДВА СЛОЯ ПО ПОКРИВ - КОНТАКТЕН ГРУНД ЗА ВРЪЗКА М/У ЦИМЕНТОВАТА ЗАМАЗ
за 1 м2

		р.н.	цена	коэф.	ст-ст	
1.	МАТЕРИАЛИ					
	ГРУНД	кг	0,090	11,980	1,000	1,08 лв. 1,08 лв.
1.	ТРУД					
	РАБОТНИК I ст.	ч.ч.	0.175	3.00	1.000	0,52 лв. 0,52 лв.
	ДОП.РАЗХОДИ:					
	м-ли		5.00 %	0,05		
	м-ция		20.00 %	0,00		
	труд		70.00 %	0,37		
	доп.р-ди (вс.)					0,42 лв.
	ВСИЧКО:					2,02 лв.

Анализ 8119083300

НАПРАВА НА ХИДРОИЗОЛАЦИОННО ЗАЩИТНО ПОКРИТИЕ ТИП "ТЕЧНА ГУМА" - 2 СЛОЯ
за 1 м2

		р.н.	цена	коэф.	ст-ст	
1.	МАТЕРИАЛИ					
	ХИДРОИЗОЛАЦИОННО ПОКРИТИЕ	м2	1.000	8.90	1.000	8.90 лв. 8.90 лв.
1.	ТРУД					
	РАБОТНИК III ст.	ч.ч.	1.200	3.00	1.000	3.60 лв.
2.	РАБОТНИК II ст.	ч.ч.	0.652	3.00	1.000	1.96 лв. 5.56 лв.
	ДОП.РАЗХОДИ:					
	м-ли		5.00 %	0.44		
	м-ция		20.00 %	0.00		
	труд		70.00 %	3.89		
	доп.р-ди (вс.)					4.33 лв.
	ВСИЧКО:					18.79 лв.

Анализ 8415116200

ДОСТАВКА И МОНТАЖ НА ПОЛИЕСТЕРНА АРМИРАЩА МРЕЖА М/У 2-ТА СЛОЯ ТЕЧНА ГУМА
за 1 м2

		р.н.	цена	коэф.	ст-ст	
1.	МАТЕРИАЛИ					
	АРМИРАЩА МРЕЖА	м2	1.000	0.42	1.000	0.42 лв. 0.42 лв.
1.	ТРУД					
	РАБОТНИК III ст.	ч.ч.	0.020	3.00	1.000	0.06 лв.
2.	РАБОТНИК II ст.	ч.ч.	0.030	3.00	1.000	0.09 лв. 0.15 лв.
	ДОП.РАЗХОДИ:					
	м-ли		5.00 %	0.02		
	м-ция		20.00 %	0.00		
	труд		70.00 %	0.11		
	доп.р-ди (вс.)					0.13 лв.
	ВСИЧКО:					0.70 лв.

Анализ 8416110000
ОБШИВКА БОРД С ПОЦ.ЛАМАРИНА 0,5 ММ.
за 1 м2

МАТЕРИАЛИ		р.н.	цена	коэф.	ст-ст		
1.	ЛАМАРИНА ПОЦИНКОВАНА	кг	0.800	8.60	1.000	6.88	лв.
						6.88	лв.
ТРУД							
1.	РАБОТНИК I ст.	ч.ч.	0.574	3.00	1.000	1.72	лв.
2.	РАБОТНИК II ст.	ч.ч.	0.818	3.00	1.000	2.46	лв.
						4.18	лв.
ДОП.РАЗХОДИ:							
м-ли		5.00 %	0.34				
м-ция		20.00 %	0.00				
труд		70.00 %	2.92				
доп.р-ди (вс.)						3.27	лв.
ВСИЧКО:						14.33	лв.

Анализ 8102101100
ОБШИВКА ПОЛИ С ПОЦИНКОВАНА ЛАМАРИНА 0.5 ММ <<02-10-001>>
за 1 м2

МАТЕРИАЛИ		р.н.	цена	коэф.	ст-ст		
1.	ЛАМАРИНА ПОЦИНКОВАНА	м2	0.800	8.60	1.000	6.88	лв.
						6.88	лв.
ТРУД							
1.	ТЕНЕКЕДЖИЯ II ст.	ч.ч.	0.576	3.00	1.000	1.73	лв.
2.	РАБОТНИК I ст.	ч.ч.	0.817	3.00	1.000	2.45	лв.
						4.18	лв.
ДОП.РАЗХОДИ:							
м-ли		5.00 %	0.34				
м-ция		20.00 %	0.00				
труд		70.00 %	2.93				
доп.р-ди (вс.)						3.27	лв.
ВСИЧКО:						14.33	лв.

Анализ 8211111111
ДОСТАВКА И МОНТАЖ НА БАРБАКАНИ
за 1 м

1.	МАТЕРИАЛИ		р.н.	цена	коэф.	ст-ст	
	БАРБАКАНИ	м	1.000	7.20	1.000	7.20	лв.
						7.20	лв.
1.	ТРУД						
	РАБОТНИК I ст.	ч.ч.	2.070	3.00	1.000	6.21	лв.
						6.21	лв.
	ДОП.РАЗХОДИ:						
	м-ли		5.00 %	0.36			
	м-ция		20.00 %	0.00			
	труд		70.00 %	4.35			
	доп.р-ди (вс.)					4.71	лв.
	ВСИЧКО:					18.12	лв.

Анализ 8247632220
МОНТАЖ 'ВОРОНКИ' ф100
за 1 бр.

		р.н.	цена	коэф.	ст-ст	
1.	МАТЕРИАЛИ					
	СИФОНИ КОМПЛЕКТ 'ВОРОНКИ' ДЪЖДОПР. НА	бр.	1.000	6.80	1.000 6.80	лв.
	ПОКРИВА 100				6.80	лв.
1.	ТРУД	ч.ч.	1.082	3.00	1.000 3.25	лв.
2.	КАНАЛДЖИЯ I ст.	ч.ч.	1.070	3.00	1.000 3.21	лв.
	КАНАЛДЖИЯ II ст.				6.46	лв.
	ДОП. РАЗХОДИ:					
	м-ли	5.00 %	0.34			
	м-ция	20.00 %	0.00			
	труд	70.00 %	4.52			
	доп. р-ди (вс.)				4.86	лв.
	ВСИЧКО:				18.12	лв.

Анализ 8102103000
ВОДОСТОЧНИ ТРЪБИ ОТ ПОЦИНКОВАНА ЛАМАРИНА
за 1 м

		р.н.	цена	коэф.	ст-ст	
1.	МАТЕРИАЛИ					
	ЛАМАРИНА ПОЦИНКОВАНА	м2	0.453	8.60	1.000 3.90	лв.
					3.90	лв.
1.	ТРУД	ч.ч.	0.380	3.00	1.000 1.14	лв.
1.	РАБОТНИК I ст.	ч.ч.	0.335	3.00	1.000 1.01	лв.
2.	ТЕНЕКЕДЖИЯ II ст.				2.15	лв.
	ДОП. РАЗХОДИ:					
	м-ли	5.00 %	0.19			
	м-ция	20.00 %	0.00			
	труд	70.00 %	1.50			
	доп. р-ди (вс.)				1.70	лв.
	ВСИЧКО:				7.74	лв.

Анализ 8416570000
ВОДОСТОЧНИ КАЗАНЧЕТА ОТ ПОЦИНКОВАНА ЛАМАРИНА - ОБИКНОВЕНИ
за 1 бр.

		р.н.	цена	коэф.	ст-ст	
1.	МАТЕРИАЛИ					
	ВОДОСТОЧНО КАЗАНЧЕ	бр.	1.000	11.00	1.000 11.00	лв.
					11.00	лв.
1.	ТРУД	ч.ч.	0.144	3.00	1.000 0.43	лв.
1.	РАБОТНИК I ст.	ч.ч.	0.050	3.00	1.000 0.15	лв.
2.	РАБОТНИК II ст.				0.58	лв.
	ДОП. РАЗХОДИ:					
	м-ли	5.00 %	0.55			
	м-ция	20.00 %	0.00			
	труд	70.00 %	0.41			
	доп. р-ди (вс.)				0.96	лв.
	ВСИЧКО:				12.54	лв.



Анализ *000000004

ИЗКАЧВАНЕ НА РАЗТВОРИ С ЛЕБЕДКА НА ВИСОЧИНА 11 М.
за 1 м3

		р.н.	цена	коэф.	ст-ст	
1.	ТРУД					
	РАБОТНИК I ст.	ч.ч.	0.030	3.00	1.000 0.09	лв.
2.	РАБОТНИК I ст.	ч.ч.	0.590	3.00	1.000 1.77	лв.
					1.86	лв.
	ДОП.РАЗХОДИ:					
	м-ли		5.00 %	0.00		
	м-ция		20.00 %	0.00		
	труд		70.00 %	1.30		
	доп.р-ди (вс.)				1.30	лв.
	ВСИЧКО:				3.16	лв.

Анализ 8412410000

ДОСТАВКА И МОНТАЖ НА ЛАМЕЛЕН ОКАЧЕН ТАВАН ТИП "ХЪНТЪР"
за 1 м2

		р.н.	цена	коэф.	ст-ст	
1.	МАТЕРИАЛИ					
	ПАНА ЗА ОКАЧЕН ТАВАН	м2	1,030	75,00	1,000	77,25 лв.
						77,25 лв.
	ТРУД					
1.	РАБОТНИК II ст.	ч.ч.	1,001	3,00	1,000	3,00 лв.
2.	РАБОТНИК I ст.	ч.ч.	0,127	3,00	1,000	0,38 лв.
						3,38 лв.
	ДОП.РАЗХОДИ:					
	м-ли		5.00 %	3,8625		
	м-ция		20.00 %	0		
	труд		70.00 %	2,37		
	доп.р-ди (вс.)					6,23 лв.
	ВСИЧКО:					86,86 лв.

Анализ 8211431220

НАПРАВА ОТВОРИ В БЕТОН С "ХИЛТИ"
за 1 бр.

		р.н.	цена	коэф.	ст-ст	
1.	ТРУД					
	РАБОТНИК I ст.	ч.ч.	0.200	3.00	1.000 0.60	лв.
					0.60	лв.
	ДОП.РАЗХОДИ:					
	м-ли		5.00 %	0.00		
	м-ция		20.00 %	0.00		
	труд		70.00 %	0.42		
	доп.р-ди (вс.)				0.42	лв.
	ВСИЧКО:				1.02	лв.

Анализ 8470735000

ДОСТАВКА НА ХИЛТИ БОЛТОВЕ HST M10x90/10
за 1 бр.

		бр.	р.н.	цена	коэф.	ст-ст	лв.
1.	МАТЕРИАЛИ					1.30	лв.
	"БОЛТ		1.000	1.30	1.000	1.30	лв.
	ТРУД						
1.	РАБОТНИК III ст.	ч.ч.	0.030	3.00	1.000	0.09	лв.
2.	РАБОТНИК I ст.	ч.ч.	0.230	3.00	1.000	0.69	лв.
						0.78	лв.
	ДОП.РАЗХОДИ:						
	м-ли		5.00 %	0.06			
	м-ция		20.00 %	0.00			
	труд		70.00 %	0.55			
	доп.р-ди (вс.)					0.61	лв.
	ВСИЧКО:					2.69	лв.

Анализ 8470786000

ДОСТАВКА НА ШПИЛКА Ф6
за 1 м

		бр.	р.н.	цена	коэф.	ст-ст	лв.
1.	МАТЕРИАЛИ					0.80	лв.
	ШПИЛКА		1.000	0.80	1.000	0.80	лв.
	ТРУД						
1.	РАБОТНИК II ст.	ч.ч.	0.058	3.00	1.000	0.17	лв.
						0.17	лв.
	ДОП.РАЗХОДИ:						
	м-ли		5.00 %	0.04			
	м-ция		20.00 %	0.00			
	труд		70.00 %	0.12			
	доп.р-ди (вс.)					0.16	лв.
	ВСИЧКО:					1.14	лв.

Анализ *000000005

ДОСТАВКА ГАЙКИ M6
за 1 бр.

		бр.	р.н.	цена	коэф.	ст-ст	лв.
1.	МАТЕРИАЛИ					0.02	лв.
	ГАЙКА M6		1.000	0.02	1.000	0.02	лв.
	ДОП.РАЗХОДИ:						
	м-ли		5.00 %				
	м-ция		20.00 %	0.00			
	труд		70.00 %	0.00			
	доп.р-ди (вс.)					0.02	лв.
	ВСИЧКО:						лв.

Анализ 8351262500
ДОСТАВКА НА ШАЙБИ М6
за 1 бр.

	МАТЕРИАЛИ	бр.	р.н.	цена	коэф.	ст-ст	лв.
1.	ШАЙБИ М6		1.000	0.01	1.000	0.01	лв.
	ДОП.РАЗХОДИ:						
	м-ли		5.00 %				
	м-ция		20.00 %	0.00			
	труд		70.00 %	0.00			
	доп.р-ди (вс.)					0.01	лв.
	ВСИЧКО:						лв.

Анализ 8102132090
ГИПСОВА ШПАКЛОВКА ПО СТЕНИ <<02-13-028>>
за 1 м2

	МАТЕРИАЛИ	кг	р.н.	цена	коэф.	ст-ст	лв.
1.	ГИПС	м3	1.430	1.10	1.000	1.57	лв.
2.	ВОДА		0.004	1.40	1.000	0.01	лв.
						1.58	лв.
	ТРУД						
1.	МАЗАЧ II ст.	ч.ч.	0.106	3.00	1.000	0.32	лв.
2.	РАБОТНИК I ст.	ч.ч.	0.016	3.00	1.000	0.05	лв.
3.	МАЗАЧ III ст.	ч.ч.	0.590	3.00	1.000	1.77	лв.
						2.14	лв.
	ДОП.РАЗХОДИ:						
	м-ли		5.00 %	0.08			
	м-ция		20.00 %	0.00			
	труд		70.00 %	1.49			
	доп.р-ди (вс.)					1.57	лв.
	ВСИЧКО:					5.29	лв.

Анализ 8418570000
БОЯДИСВАНЕ ПО СТЕНИ С ЛАТЕКС ДВУКРАТНО
за 1 м2

	МАТЕРИАЛИ	кг	р.н.	цена	коэф.	ст-ст	лв.
1.	БОЯ ЛАТЕКСОВА		0.240	4.20	1.000	1.01	лв.
						1.01	лв.
	ТРУД						
1.	РАБОТНИК II ст.	ч.ч.	0.320	3.00	1.000	0.96	лв.
2.	РАБОТНИК I ст.	ч.ч.	0.178	3.00	1.000	0.53	лв.
						1.49	лв.
	ДОП.РАЗХОДИ:						
	м-ли		5.00 %	0.05			
	м-ция		20.00 %	0.00			
	труд		70.00 %	1.04			
	доп.р-ди (вс.)					1.10	лв.
	ВСИЧКО:					3.60	лв.

Анализ "000000006

ИЗКАЧВАНЕ НА ХИДРОИЗОЛАЦИЯ ТИП "ТЕЧНА ГУМА" С ЛЕБЕДКА НА ВИСОЧИНА 11 М.
за 1 тона

	ч.ч.	р.н.	цена	коэф.	ст-ст	лв.
1. ТРУД		0.556	3.00	1.000	1.67	лв.
РАБОТНИК I ст.					1.67	лв.
ДОП.РАЗХОДИ:		5.00 %	0.00			
м-ли		20.00 %	0.00			
м-ция		70.00 %	1.17			
труд					1.17	лв.
доп.р-ди (вс.)					2.84	лв.
ВСИЧКО:						



Ремонт на покрива на участък "Верижни машини" в рудник "Трояново 1"

СПИСЪК

на използваните машини и ценоразпис на машиносмените
използвани за изпълнение на СМР

№	Видове механизация /специални инструменти/	Машиносмени	Цена на една машиносмяна, лв.	доп. разходи, %	Стойност, лв.
1.	Самосвал - четириосов	1,00	300,00	20,00	360,00
2.	Бетон помпа	1,00	250,00	20,00	300,00
3.	Ел. телфер	1,00	98,00	20,00	117,60
4.	Багер	1,00	240,00	20,00	288,00
5.	Булдозер	1,00	380,00	20,00	456,00

Забележка: попълва се от участниците в конкурса

ВЪЗЛОЖИТЕЛ:

ИЗПЪЛНИТЕЛ:



Ремонт на покрива на участък "Верижни машини" в рудник "Трояново 1"

СПЕЦИФИКАЦИЯ

на единичните цени на материалите, доставка на Изпълнителя, използвани за изпълнение на СМР

№	Наименование на материала	м-ка	К-во	Ед. Покупна	Доп. разходи, %	Ст-т франко	Фирма Производител
1	Течна хидроизолация HYPERDESMO	м2	1571,00	9,60	5,00	15835,68	Alchimica Bulgaria
2	Полиуретанов Грунд - Primer HC	м2	1571,00	1,08	5,00	1781,51	Alchimica Bulgaria
3	Ламелен таван "Хънтър Дъглас	м2	179,00	77,25	5,00	14519,14	БАУЩОФ И МЕТАЛ МАРСИЛ ООД
4	Поцинкована ламарина 0,55мм	м2	127,50	6,88	5,00	921,06	Картел Л.Д ЕООД
5	Водосточни тръби от поцинкована ламарина ф120	м	91,00	3,58	5,00	342,07	Картел Л.Д ЕООД
6	Водосточно казанче от поцинкована ламарина	бр	12,00	8,50	5,00	107,10	Картел Л.Д ЕООД
7	Бетон контакт /грунд/ - „ANGRO – BETON CONTACT – BC 135”	м2	411,00	0,44	5,00	189,88	Ангро Трейд ООД
8	Гайка М6	бр	1080,00	0,02	5,00	22,68	Shanghai K&J Fasteners Co. Ltd
9	Шпилка ф6	м	108,00	0,80	5,00	90,72	Shanghai K&J Fasteners Co. Ltd
10	Шайба М6	бр	360,00	0,01	5,00	3,78	Shanghai K&J Fasteners Co. Ltd
11	Сегментен анкер HST M10x90/10	бр	720,00	1,30	5,00	982,80	Хилти България ЕООД

Забележка: попълва се от участниците в конкурса

ВЪЗЛОЖИТЕЛ:

ИЗПЪЛНИТЕЛ:



ПОЛИУРЕТАНОВА ТЕЧНА МЕМБРАНА ЗА ХИДРОИЗОЛАЦИЯ И ЗАЩИТА ОТ КОРОЗИЯ

HYPERDESMO е еднокомпонентен течен материал на основата на чисти еластични водоотблъскващи полиуретанови смоли.

ПРИЛОЖЕНИЕ

За хидроизолация и защита от корозия на сложни и динамични стоманобетонни конструкции: плоски покриви, покривни градини, тераси, балкони, стадиони, мостове, басейни, резервоари, сутерени, подземни съоръжения и тунели. За хидротехнически съоръжения, канали, охладителни съоръжения. За хидроизолация под настилки и облицовки. За ремонт на стари битумни хидроизолации. Като защитно подово покритие за леки натоварвания – паркинги и гаражи. За открити и закрити площи.

ПРЕДИМСТВА

Лесен за употреба еднокомпонентен материал. Полимеризира от влагата в атмосферата. Образува безшевна мембрана по цялата повърхност. Изключителна еластичност в широк температурен диапазон. Устойчивост на пукнатини. Възможност за нанасяне на големи площи без фуги. Отлична адхезия към почти всички строителни материали. Абразивоустойчивост. Устойчивост на климатични въздействия и UV лъчения. Устойчивост на микроорганизми, хидролиза и озоново окисляване. Не разяжда полиестерните, полистиролните и полиуретановите топлоизолационни системи (EPS, XPS, PU). Избор на цветове с цел декорация и отразяване на слънчевата енергия за намаляване температурата на покритието. Възможност за лепене на облицовки и настилки директно върху покритието. Преминаване на водни пари - не създава налягане между покритието и основата. След полимеризация материалът е нетоксичен, не оказва вредно въздействие върху околната среда. Отговаря на изискванията на директива 98/83 ЕЕС /Съвет на европейската икономическа общност/ и БДС 2823-83 за контакт с питейна вода и хранителни продукти.

ИЗИСКВАНИЯ КЪМ ОСНОВАТА

Полага се върху основа, която трябва да бъде суха, химически неутрална, равна, здрава - без пукнатини и шупли, чиста - без прах, ръжда или ронещи се частици. Следи от замърсявания като масла, мазнини и химикали трябва да бъдат отстранени чрез измиване с подходящи миешки, почистващи и обезмасляващи препарати. При възможност повърхността се измива обилно със силна струя вода или водно бластиране при работно налягане 150 bar (минимум 20 l/min.). Повърхностно нездравите и стърчащи участъци се отстраняват механично посредством фрезозване, шлайфане, изчукване или бластиране. Всички пукнатини, шупли и отвори се запълват предварително с подходящи материали. Не се препоръчват химически агресивни методи за третиране на основата. Преди полагане на HYPERDESMO основата се обработва с подходящ грунд.

Ниското качество или замърсеността на основата не могат да се компенсират чрез грундиране.

Всички задни и прилежащи на покритието повърхности трябва да бъдат осигурени срещу проникване на вода или влага, особено при подземни съоръжения.

ПОДГОТОВКА НА МАТЕРИАЛА И ПОЛАГАНЕ

Непосредствено преди употреба материалът се разбърква до пълно хомогенизиране с нискооборотен миксер (150 – 200 rpm/min) и подходяща спираловидна бъркалка (Ø 120 – 140 mm). Нанася се ръчно посредством валик или четка, или машинно чрез безвъздушно пръскане (при работно налягане 150 – 200 bar). За повишаване на износостойчивостта, абразивоустойчивостта и устойчивостта на плъзгане в предпоследен пласт може да се направи посипка от сух фракциониран кварцов пясък. При необходимост от армиране се използват подходящи мрежи и тъкани. При необходимост от по-бърза полимеризация, бързо нанасяне, единичен дебел слой без шупли или нанасяне при ниски температури (до - 5°C) се добавя Accelerator 3000 A (0,800 kg за 25 kg HYPERDESMO). Ако е необходимо HYPERDESMO се разрежда със Solvent 01 или ксилол до 5% при ръчно нанасяне и Solvent 01, Solvent 02 или ксилол до 10% при механизизирано нанасяне. За по-добра механична или химическа устойчивост се препоръчва използването на крайно защитно покритие HYPERDESMO D или HYPERDESMO AD-Y. За полагане на настилки и облицовки върху покритието, както и за увеличаването на адхезията в последния пласт се посипва (набива) до насищане сух фракциониран кварцов пясък.

ПОЧИСТВАНЕ НА ИНСТРУМЕНТИТЕ

Почистването на инструментите се извършва със Solvent 01 или ксилол непосредствено след използването им.

МЕРКИ ЗА БЕЗОПАСТНОСТ

В затворени помещения да се осигури добра вентилация и индивидуални защитни средства за органични пари.

ВЯРНО С
ОРИГИНАЛА

УСЛОВИЯ ЗА ПОЛАГАНЕ

Вид на основата:	бетон, полимермодифицирани замазки, метал и др.
Равнинност на основата:	пердашена, шлайфана, фрезована
Грапавост:	<1 mm (2 mm)
Якост на основата:	$R_{28} = 25 \text{ MPa}$ (минимум 15 MPa)
Влажност на основата:	$W < 10\%$
Влажност на въздуха:	$W < 85\%$
Работна температура / $t_{\text{възд}}$, $t_{\text{осн}}$:	$5 + 25^\circ\text{C}$, не по-ниска от 3°C над точката на кондензация

РАЗХОД НА МАТЕРИАЛ

Разходна норма при основа бетон:	$1,5 + 2 \text{ kg/m}^2$ (три - четири пласта)
Теоритична покривна площ:	$0,83 \pm 0,67 \text{ m}^2/\text{kg}$
Теоритична дебелина на покритието:	$1,02 \text{ mm} \div 1,38 \text{ mm}$

ТЕХНИЧЕСКИ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Опаковки:	метални кутии – 1 kg, 6 kg и 25 kg
Цвят:	бял, сив, керемидено-червен, зелен
Срок за съхранение:	12 месеца (при температура $5-25^\circ\text{C}$ в сухи и проветриви помещения)

Свойства на материала

Съдържание на сухо вещество:	ASTM C 836-76	95%
Вискозитет (20°C):	ASTM D 1200/88	4500+5500 Cst
Плътност (20°C):	ISO 2811, DIN 53217 или ASTM D 1475	$1,4 \text{ gr/cm}^3$
Точка на запалване:	Closed cup	37°C
Време за полимеризация на пласта (25°C) и $W = 55\%$:		6 h
Време за полагане между отделните пластове:		6+24 h
Време за пълна полимеризация на покритието:		7 дни.

Свойства на покритието

Температурна устойчивост:		-50 до $+90^\circ\text{C}$
Максимална температура за кратко време:		$+250^\circ\text{C}$
Твърдост:	ISO R 868 или DIN 53 505 или ASTM D 2240	$>70 \text{ Shore A}$
Якост на опън при скъсване:	DIN 52455 или ASTM D 412	60 kg/cm^2
Еластичност /удължение при скъсване/:	DIN 52455 или ASTM D 412	$>400\%$
Паропропускливост:	ASTM E96 (Water method)	$0,8 \text{ gr/m}^2/\text{h}$
Адхезия /сцепление/ с основи:	ASTM D 4541	
бетон:		$>19 \text{ kg/cm}^2$
метал:		$>20 \text{ kg/cm}^2$
Остатъчна деформация след 300% удължение:	ASTM D 412	$<3\%$
Тест за ускорено стареене:	ASTM G53	$>2000 \text{ h}$
QUV Accelerated Weathering Test (4hr UV, at 60°C (UVB-Lamps) & 4hr COND at 50°C)		

ВЯРНО С
ОРИГИНАЛА

PRIMER HC

СВРЪХМОЩЕН УНИВЕРСАЛЕН ПОЛИУРЕТАНОВ ГРУНД

ОПИСАНИЕ:

ПРАЙМЕР ХС е трикомпонентен полиуретанов грунд.
Не съдържа летливи органични разтворители.

ПРИЛОЖЕНИЯ:

- Индустриални подове
- Защитни покрития
- Полимерни замазки и покрития
- Антикорозионна защита
- Боядисване
- Хидроизолационни мембрани и покрития
 - Покриви
 - Плоски покриви
 - Покривни градини
 - Обърнати покриви
 - Тераси и балкони
 - Паркинги и гаражи
 - Басейни
 - Резервоари
 - Стадиони
 - Мостове
 - Фундаменти
 - Сутерени
 - Тунели
- Пароизолация

ПРЕИМУЩЕСТВА:

- Бърза полимеризация
- Лесно нанасяне
- Не съдържа разтворители
- Идеална адхезия към всякакви основи
- Отлични проникване в основата
- Запечатване на пукнатини и пори
- Ползване при ниски температури
- Ползване върху влажни основи
- Ползване върху нов бетон – 7 днен
- Ползване директно върху ръжда

ОСНОВ:

Пореста, плоскост
Бетон, замазка, мозайка, камък, метал, битум,
EPS, XPS

ИЗИСКВАНИЯ КЪМ ОСНОВАТА:

Здрава, пълна, чиста, видимо суха, обезпашена,
без мазнини, химикали и ръжда
Якост: $R_{\text{с}} \geq 25 \text{ Мпа}$ (min 15 Мпа)
Влажност: $W < 20\%$

ИЗИСКВАНИЯ КЪМ ОКОЛНАТА СРЕДА:

Влажност: $W < 85\%$
Температура: от -15°C до 45°C

ПОДГОТОВКА НА МАТЕРИАЛА:

СМЕСВАНЕ:

Етап 1: Разклатете добре компонент А (кафява течност) и компонент В (бяла течност)
Етап 2: Смесете цялото количество на компонент А и компонент В
Етап 3: Разбъркайте ги 1 минута
Етап 4: Добавете компонент С (прахообразен)
Етап 5: Сместа се разбърква 3-4 минути с нискооборотен миксер (200 об./м.) до пълното й хомогенизиране
Етап 6: При необходимост от оцветяване добавете избрания пигмент (оцветител) и разбъркайте добре

НАНАСЯНЕ:

РЪЧНО: четка, валик

МАШИННО: безвъздушно пръскане (100-250 bar)

При необходимост от разреждане използвайте ПУ РАЗРЕДИТЕЛ или Ксилол

РАЗХОД:

От $0,300 \text{ кг/м}^2$ до $0,400 \text{ кг/м}^2$ на едно нанасяне

ПОЧИСТВАНЕ:

Почистването на инструментите се извършва с ПУ РАЗРЕДИТЕЛ или Ксилол

МЕРКИ ЗА БЕЗОПАСНОСТ:

Да се полага в добре проветриви пространства.
В затворени помещения да се осигури добра вентилация.

ОПАКОВКА:

Пластмасова кофа – 8 кг

Компонент А: 2,2 кг полиетиленова туба

Компонент В: 2,8 кг полиетиленова туба

Компонент С: 3,0 кг хартиен чувал

СРОК НА ГОДНОСТ И СЪХРАНЕНИЕ:

6 месеца при температура от 5°C до 25°C
в сухи проветриви помещения

ЦВЯТ:

Неутрален

ОЦВЕТЯВАНЕ:

С пигменти

ВЯРНО С
ОРИГИНАЛА

СВРЪХМОЩЕН УНИВЕРСАЛЕН ПОЛИУРЕТАНОВ ГРУНД

ТЕХНИЧЕСКИ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

СВОЙСТВО	МЯРКА	СПЕЦИФИКАЦИЯ
Плътност	kg/m ³	1300
Време за работа (20° C)	минути	15 - 20
Полимеризация на слоя (20° C)	часа	5 - 6
Време за препокриване (20° C)	часа	10 - 24

ВЯРНО С
ОРИГИНАЛА



Производство и търговия: София 1360, бул. Европа 114
тел.: 02/925 22 39, факс: 925 22 40
0889 044 340, 0885 132 789, 0882 403 980, 0885 598 619
e-mail: angro_bg@abv.bg, angro_tr@abv.bg
www.angrobg.com

ЕО ДЕКЛАРАЦИЯ ЗА СЪОТВЕТСТВИЕ DECLARATION OF CONFORMITY

на строителен продукт в съответствие с Директива 89/106/ЕС

Фирма АНГРО ООД – адрес: гр. София, бул. Царица Йоана 68,
декларира на собствена отговорност, че продуктът

Бетон контакт /грунд/ – „ANGRO – BETON КОНТАКТ – ВС 135”

произведен в Гурмазово /Софийска област/, за който се отнася тази декларация, е произведен в
условията на въведена и поддържана от производителя система за производствен контрол и е в
съответствие със следния стандарт /европейско техническо одобрение/

БДС EN 2811-1, БДС EN ISO 3251, БДС EN 4624, БДС EN 2431+АС

Съответствието е оценено съгласно Директивата на ЕО за строителни продукти 89/106/ЕС и
Наредбата за съществени изисквания към строежите и оценяване съответствието на
строителните продукти.

Декларацията се издава въз основа на Сертификат на производствения контрол

№ 208 / 20.03.2009

Сертификатът е издаден от НИИСМ – Направление оценяване съответствието на
строителните продукти. Лице за извършване на изпитание. Разрешение % РОССП-04/12.11.2002
на МТРБ, валидно до 12.11.2007г. Индетификационен №005 от регистъра на ДАСМ.
нотифициран

Специфични изисквания, свързани с употребата, съхранението на продукта са
посочени на опаковката или придружават продукта.

Декларирам, че ми е известна отговорност която нося съгласно член 313 от НК.

гр. София
10.03.2007г.

инж. Людмил Христов
управител ф-ма Ангро ООД

