

ДОГОВОР

№ 07-55/20.04.2015

Днес, 20.04. 2015 г., в гр. Ябланица, между:

ОБЩИНА ЯБЛАНИЦА със седалище и адрес на управление: гр. Ябланица, 5750, общ. Ябланица, обл. Ловеч, пл. Възраждане №3, БУЛСТАТ: 000291723, представлявано от: инж. Иван Райков Цаков – кмет и Надежда Гаврилова Лалева – гл.счетоводител, наричана по-долу за краткост **“ВЪЗЛОЖИТЕЛ”** от една страна,

и

„Енемона” АД, гр.София, със седалище и адрес на управление: гр.София, район Слатина, ж.к.”Гео Милев”, ул.”Коста Лулчев №20, ЕИК: 020955078, представлявано от Богдан Дичев Прокопиев, в качеството му на изп. директор, наричано по – долу за краткост **“ИЗПЪЛНИТЕЛ”** от друга страна,

на основание чл. 41 от Закона за обществените поръчки и Решение № 144 от 20.02.2015 г. на Възложителя и след проведена обществена поръчка с предмет: „Обособяване на обществени туристически зони в община Ябланица, чрез изграждане на:

1. Заслон в с. Брестница, имот с пл. № 771 и 772, към парцел XXII, кв. 40, общ. Ябланица;
2. Беседка в УПИ VII, кв. 30 с. Малък Извор, общ. Ябланица;
3. Беседка и заслон в ПИ 069062 в землището на общ. Ябланица с ЕКАТТЕ 87014, местността Драгойца;
4. Беседка в УПИ VIII, кв.70, гр. Ябланица”.

се сключи настоящия договор за следното:

I. Предмет на договора

Чл. 1. (1) **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** възлага, а **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** приема да извърши строителни, монтажни и инсталационни работи (СМР) в т. ч. доставка на материали, организационни и координационни дейности, и процедури по приемане и въвеждане в експлоатация на:

1. Заслон в с. Брестница, имот с пл. № 771 и 772, към парцел XXII, кв. 40, общ. Ябланица;
2. Беседка в УПИ VII, кв. 30 с. Малък Извор, общ. Ябланица;
3. Беседка и заслон в ПИ 069062 в землището на общ. Ябланица с ЕКАТТЕ 87014, местността Драгойца;
4. Беседка в УПИ VIII, кв.70, гр. Ябланица”.

(2) Да изпълни СМР от предмета на договора по предходната алинея по изготвени инвестиционни проекти за обектите във фаза идейни или работни или технически проекти по части, предоставени от **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** и със собствени/наети сили, средства и механизация, изцяло за своя сметка или според други документи, разработени от **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**.

(3) Предметът на договора следва да бъде изпълнен в съответствие с Пълното описание на предмета на поръчката и Техническите спецификации от документацията за участие – Приложение № 1, Количествено-стойностни сметки – Приложение №2, Техническо предложение от офертата на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** – Приложение № 3 и Ценово предложение от офертата на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** - Приложение № 4.

(4) При изпълнение предмета по ал. 1 от настоящия договор, **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** е длъжен да се съобразява с разпоредбите на Закона за устройство на територията (ЗУТ), Наредба № 1/30.07.2003 г. за номенклатурата на видовете строежи (Наредба № 1), Наредба № 2/31.07.2003 г. за въвеждане на строежите в Република България и минимални гаранционни срокове за изпълнение на строителни и монтажни работи, съоръжения и строителни обекти (Наредба № 2), Наредба № 3/31.07.2003 г. за съставяне на актове и протоколи по време на строителството (Наредба № 3), както и всички други действащи в Република България нормативни актове, относими към предмета на поръчката.

(5) **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** се задължава да изпълни предмета на договора, със свои материали и техника, съгласно посоченото в Техническата спецификация и Инвестиционните проекти, при цени съгласно този договор.

(6) Мястото на изпълнение на предмета на договора е: гр. Ябланица, с. Брестница, с. Малък Извор и местност „Драгойца”, Община Ябланица.

II. Срокове по договора

Чл. 2. (1) Настоящия договор влиза в сила от датата на подписването и издаване на възлагателно писмо от **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** до **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** за започване на строителството.

(2) Сроковете и последователността на изпълнение на отделните видове дейности, предмет на договора са 3,1 календарни месеца (съгласно Техническо предложение от офертата на Изпълнителя).

(3) Предмета на договора се счита за завършен на датата, на която е подписан приемо-предавателен протокол и обектите са въведени в експлоатация с удостоверение.

Чл. 3. (1) Сроковете по чл. 2 се удължават при условията на раздел XII „Непредвидени обстоятелства”, с толкова дни за колкото е било възпрепятствано изпълнение на договора, поради наличието на съответното събитие.

(2) За удължаването на срока по предходната алинея се съставя констативен протокол, в който се отразява причина за забавата и времето, с което се удължава срокът за изпълнение на договора. Протоколът се подписва от представители на двете страни по договора. Писмените доказателства за необходимостта от удължаване на срока са неразделна част от протокола.

III. Цена на договора

Чл. 4. (1) Общата цена за изпълнение предмета на договора, съгласно предложена от **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** и приета от **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** Ценова оферта е 60 025,88 (шестдесет хиляди двадесет и пет лева и 88 ст.) лева без ДДС за СМР до 3001,29 (три хиляди и един

лев и 29 ст.) за непредвидени разходи без включен ДДС. С включен ДДС, общата цена възлиза на 75 632,60 (седемдесет и пет хиляди шестстотин тридесет и два лева и 60 ст.) лева, където стойността на ДДС е 12 605,43 (двадесет хиляди шестстотин и пет лева и 43 ст.) лева.

(2) При изпълнение предмета на Договора, **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** заплаща на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** стойността на действително извършените строително-монтажни и строително – ремонтни работи, по единичните цени от Количествено-стойностната сметка на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**.

(3) Единичните цени от количествено-стойностната сметка на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** са твърдо договорени. Предложени са следните стойности на „Елементи на ценообразуване, участващи във формирането на единичните цени за възникнали непредвидени видове работи в рамките на общата стойност на СМР от офертата”, както следва:

- разход за труд за специализирани строителни работници	- 3,50 лв./ч.ч.
- разход за труд за общи работници	- 3,50 лв./ч.ч.
Доставно–складови разходи	- 5 %
Допълнителни разходи:	
- върху труд;	- 80 %
- върху механизация;	- 25 %
Печалба	- 8 %
Материали	по текущи пазарни цени

(4) Общата цена по ал. 1 е окончателна, валидна и неподлежаща на промяна до пълното изпълнение на предмета на договора, освен в случаите предвидени в чл. 43, ал. 2 ЗОП.

(5) Цената по ал. 1 включва всички основни и спомагателни материали и консумативи, необходими за пълното изпълнение предмета на договора.

IV. Финансиране

Чл. 5. Финансирането по настоящия договор се извършва със средства, отпуснати във връзка с изпълнението на проект, финансиран от Програмата за развитие на селските райони за периода 2007- 2013 година (ПРСР), подкрепени от Европейския земеделски фонд за развитие на селските райони, (ЕЗФРСР) съгласно договор № 62/3/3130879 от 04.08.2014 г.

V. Начин на плащане

Чл. 6. (1) Възложителят заплаща цената по настоящия договор, както следва:

- Авансово плащане в размер на 50 % от стойността на договора с ДДС срещу представяне на фактура. Плащането е платимо в срок до 30 календарни дни от представяне на посочените по-горе документи;

- Междинни плащания в размер до 40 % от стойността на договора с ДДС след представяне на: а) подписан от упълномощените по договора лица протокол за приемане на изпълнените строително - монтажни работи, удостоверяващ точното завършване на изпълнените възложени с договора работи; б) изискуемите актове и протоколи по Наредба № 3/31.07.2003 г. за съставяне на актове и протоколи по време на строителството, където е

приложимо; и в) оригинална фактура от **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** за съответната стойност от протокола. Междинните плащания могат да бъдат няколко на брой или едно. Плащането/плащанията са платими до 30 календарни дни след представяне на посочените по-горе документи;

- Окончателно плащане в размер на разликата между стойността на всички признати от **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** работи чрез подписване на съответните протоколи от негова страна, извършени от **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** и сумите по авансовото и междинното/междинните плащания, платимо в срок до 30 календарни дни след окончателното приемане на възложената работа, предмет на сключения договор, удостоверено със съставянето на Констативен акт Образец 15 съгласно Наредба № 3/31.07.2003 г. за съставяне на актове и протоколи по време на строителството, когато е приложимо и представяне на оригинална фактура. Възложителят извършва окончателното плащане по договор за настоящата обществена поръчка, за който има сключени договори за подизпълнение, когато е приложимо, след като получи от изпълнителя доказателства, че е заплатил на подизпълнителите всички приети от възложителя работи в присъствието на изпълнителя и на подизпълнителя. В случаите, когато при приемането на работата изпълнителят представи на възложителя доказателства, че договорът за подизпълнение е прекратен, или работата или част от нея не е извършена от подизпълнителя, възложителят извършва окончателното плащане по договор за настоящата обществена поръчка, за който има сключени договори за подизпълнение, без да получи от изпълнителя, посочените в предходното изречение доказателства.

(2) Протоколите, които касаят плащането, следва да бъдат представени за контрол и съгласуване от **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** не по-късно от 25-то число на месеца. Оригинална фактура за плащане се издава след одобрение и подписване на протоколите от **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** представя на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** документите, необходимите за разплащане след етапното и окончателното изпълнение на предмета на договора.

(3) Плащанията по договора се извършват по банков път по банковата сметка на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**, след представяне на документите, предвидени за съответния вид плащане, при:

БАНКА: Инвестбанк АД
IBAN: BG50IORT80451025587401
BIC: IORTBGSF

(4) Във всяка фактура **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** трябва да посочи, че плащането се извършва във връзка с изпълнението на проект, финансиран по ПРСР 2007 – 2013 г.

(5) **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** не заплаща суми за непълно и/или некачествено извършени от **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** работи преди отстраняване на всички недостатъци, установени с двустранен писмен протокол. Отстраняването на недостатъците е за сметка на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**.

(6) За завършени и подлежащи на разплащане ще се считат само тези видове дейности и работи, които са приети и са отразени в съответния протокол. Всички плащания за СМР ще се правят срещу актуване и съответното протоколиране (включително одобряването на протокола от страна на Възложителя) на действително извършени строителни работи.

VI. Права и задължения на Изпълнителя. Договор за за подизпълнение

Чл. 7. (1) **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** има право при подписването на договора да получи

пълнен комплект проектна документация за обекта, по която е издадено разрешението за строеж, когато е приложимо или да получи друга налична документация за обекта/строежа, както и документи, необходими за проектирането на обектите, за които се изисква такава според техническите спецификации.

4. Да уведомява незабавно **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** при възникването на обективни причини, забавящи или правещи невъзможно изпълнението на работите, както и да изисква неговото съдействие или становище по възникнал проблем;

5. Да съгласува действията си с **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**;

6. Да информира **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** за допуснатите пропуски, взетите мерки и необходимостта от съответни разпоредения от страна на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**;

7. Да осигурява достъп за извършване на проверки на място от **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**;

8. Да изпълнява мерките и препоръките на отговорните институции и експлоатационни дружества;

9. Да отстранява всички забележки от страна на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** за своя сметка;

10. Да предаде изработените проекти (работни) в съответствие с посоченото в Техническата спецификация.

(2) **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** е длъжен да оказва необходимото съдействие при съгласуването и одобряването на проектите и подписването на актовете, които се съставят съгласно нормативните изисквания и да участва в приемателните комисии и/или при изготвяне на Разрешение за ползване/Удостоверение за въвеждане в експлоатация, когато това е приложимо.

(3) **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** докладва и защитава приетите решения при разглеждането, съгласуването и одобряването им от компетентните лица, а при необходимост незабавно отстранява забележки от същите.

(4) **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** е длъжен да отстрани в срокове, съгласувани с **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**, и за собствена сметка допуснати грешки или пропуски, констатирани от **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**.

(5) **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** има право да получи уговорената с настоящия договор цена, при условията и по реда, предвидени в него.

(6) **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** има право да иска насрочване на съвещания с **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** и със **СТРОИТЕЛНИЯ НАДЗОР**, където последният е приложим, за преразглеждане на дейностите, предмет на договора, за да се решат въпроси, възникнали във връзка с процедурите по изпълнение.

Чл. 8. (1) **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** е длъжен да изпълнява дейностите, предмет на договора при стриктното спазване на установените с настоящия договор, приложенията към него, техническите стандарти и действащите законови изисквания за строителството и проектирането в Република България.

(2) **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** е длъжен да гарантира, че доставяните материали и съоръжения, предназначени за изпълнение на дейностите, предмет на Договора, са в съответствие с инвестиционния проект по всички части, където последните са приложими и отговарят на спецификациите и техническите стандарти, както и на изискванията, заложиени в Количествено-стойностната сметка. Не се допуска влагането на доставки, неотговарящи на

спецификациите и стандартите. При констатиране от **СТРОИТЕЛНИЯ НАДЗОР** и/или от представител на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** на некачествени доставки, СМР и/или други дейности, **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** е длъжен незабавно да отстрани за своя сметка същите от строителната площадка.

Чл. 9. (1) **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** е длъжен да:

1. осигури изпълнението на дейностите по технология, осигуряваща спазването изискванията на проекта, техническите спецификации и стандартите;
2. осигури необходимата трудова и технологична дисциплина;
3. осигури застраховка съгласно чл. 5 от Наредбата за условията и реда за задължително застраховане в проектирането и строителството;
4. осигури квалифицирана работна сила и технически компетентно ръководство за изпълнение на дейностите, предмет на договора;
5. представя на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** сертификати за качество, декларация за произход и декларация за съответствие на материалите, вляганите при изпълнение предмета на договора;
6. достави слаботоковите инсталации и другите необходими материали, придружени със съответния сертификат.

Чл. 10. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** е длъжен да представи мостри и каталози за материалите, предназначени за влягане в дейността, предмет на договора, за одобрение от **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** и **СТРОИТЕЛНИЯ НАДЗОР** (ако е приложим), придружени от сертификати за качество, най-малко петнадесет календарни дни преди започване на дейностите, за които са предназначени. В срок до 7 (седем) дни предоставените мостри се одобряват или отхвърлят с писмени забележки.

Чл. 11. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** е длъжен да изготви 3 (три) комплекта екзекутивни чертежи, отразяващи всички изменения и допълнения към проектната документация.

Чл. 12. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** е длъжен незабавно да уведоми **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** и **СТРОИТЕЛНИЯ НАДЗОР** (ако е приложим) при откриване на пропуски, неточности и неясноти в чертежите, спецификациите и да поиска съответните инструкции.

Чл. 13. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** е длъжен да предупреждава своевременно **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** и **СТРОИТЕЛНИЯ НАДЗОР** (ако е приложим) за възникването на проблеми, които могат да се отразят неблагоприятно на работата, увеличаване стойността на договора или забавяне на предвиденото време за завършване.

Чл. 14. (1) **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** е длъжен да застрахова дейностите, предмет на договора срещу:

1. щети от пожар, природни бедствия, загуба или повреди на материали и съоръжения на строителната площадка;
2. за покриване на обезщетения за вреди, причинени на други лица;
3. за покриване на обезщетения при трудови злополуки, възникнали при или по повод изпълнение на дейностите, предмет на договора.

(2) **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** е длъжен да представи на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** полиците и договорите за застраховка при подписване на протокола за предаване на строителната площадка.

Чл. 15. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** е длъжен да изпълнява всички указания, дадени в писмена форма и вписани в заповедната книга на строежа от **СТРОИТЕЛНИЯ НАДЗОР** (ако е приложим) и **ПРОЕКТАНТА** (ако е приложим), и съответстващи на договора и нормативните изисквания.

Чл. 16. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** е длъжен да допуска до работа на строителната площадка

единствено работници, назначени при него по съответен ред, както и работници на подизпълнителите, посочени в офертата на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** и застраховани за трудова злополука.

Чл. 17. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** е длъжен да извърши необходимите и предназначени за дейностите, предмет на договора, доставки на материали, машини и съоръжения съгласно техническите стандарти, спецификациите и предварително одобрените мостри и каталози.

Чл. 18. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** е длъжен да съхранява доставките до влагането им на строежа, в складове на строителната площадка или на друго място, съобразно изискванията за съхранение.

Чл. 19. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** поема цялата отговорност за правилното съхранение и опазване на заплатените доставки, които не могат да бъдат използвани за други цели, освен за дейностите, предвидени в договора.

Чл. 20. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** е длъжен да отстранява всички недостатъци, получени в резултат на неизпълнение на задълженията по договора, отклонение от проектите и спецификациите, констатирани от **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** и **СТРОИТЕЛНИЯ НАДЗОР** (ако е приложим) в определен от **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** срок. За целта се издава писмена инструкция. Некачествено или лошо изпълнени, неотговарящи на стандартите в строителството СМР, не се заплащат.

Чл. 21. В случаите, когато **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** не отстранява некачествени материали или не изпълнява задълженията си по предходния член, **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** има право безусловно да удържа направените разходи първо от плащания, дължими към **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** по настоящия договор, а след това от гаранцията за изпълнение.

Чл. 22. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** е длъжен да отстранява за своя сметка всички недостатъци, възникнали от неговата работа в рамките на посочените гаранционни срокове.

Чл. 23. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** е длъжен да поддържа връзка с **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** в лицето на упълномощените от него представители и да се съобразява с указанията му относно качествено и точно изпълнение на работата.

Чл. 24. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** е длъжен да оформи, съхранява и предоставя, при поискване от представители на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** и на специализираните контролни органи, заповедна книга съгласно чл. 170, ал. 3 от ВУТ на строежа, съответно подписана и подпечатана от **СТРОИТЕЛНИЯ НАДЗОР** за обектите, където е приложимо.

Чл. 25. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** е длъжен да не разгласява пред трети лица факти, обстоятелства, сведения и всяка друга информация, относно дейността на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**, които е узнал във връзка или по повод изпълнението на договора, освен в предвидените от закона случаи.

Чл. 26. При проверки на място от страна на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** и/или други компетентни органи, **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** се задължава да осигури присъствието на негов представител, както и да осигурява: достъп до помещения, преглед на документи, свързани с изпълнението на възложените дейности.

Чл. 27. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** се задължава да изпълнява мерките и препоръките, съдържащи се в докладите от проверки на място.

Чл. 28. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** се задължава да поддържа пълна документация относно извършването на възложената работа и да съхранява тази документация за период от 5 години след датата на приключване и отчитане на ПРСР 2007 – 2013 г.

Чл. 29. (1) Преведените средства от **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**, но неусвоени от **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**, както и натрупаните лихви, глоби и неустойки в изпълнение на

настоящия договор подлежат на възстановяване по сметка на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**:

IBAN: BG33CECB97903360929600

BIC: CECBBSF

Централна Кооперативна Банка Ад - клон Ловеч, гр. Ябланица.

(2) **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** е длъжен да спазва изискванията за изпълнение на мерките за информация и публичност при изпълнение на дейностите по проект, финансиран по ПРСР.

(3) **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** се задължава да следи и докладва за нередности при изпълнението на договора. В случай, на установена нередност **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** е длъжен да възстанови на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** всички неправомерно изплатени суми, заедно с дължимите лихви.

(4) **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** е длъжен да съхранява всички документи по изпълнението на настоящия договор за период от 3 години след датата на приключване и отчитане на ПРСР 2007 – 2013 г.;

(5) **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** сключва договор за подизпълнение с подизпълнителите, посочени в офертата. Сключването на договор за подизпълнение не освобождава **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** от отговорността му за изпълнение на настоящия договор за обществената поръчка.

(6) **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** няма право да:

1. сключва договор за подизпълнение с лице, за което е налице обстоятелство по чл. 47, ал. 1 или 5 ЗОП;

2. възлага изпълнението на една или повече от дейностите, включени в предмета на настоящата обществена поръчка, на лица, които не са подизпълнители;

3. заменя посочен в офертата подизпълнител, освен когато:

а) за предложения подизпълнител е налице или възникне обстоятелство по чл. 47, ал. 1 или 5 ЗОП;

б) предложеният подизпълнител престане да отговаря на нормативно изискване за изпълнение на една или повече от дейностите, включени в предмета на договора за подизпълнение;

в) договорът за подизпълнение е прекратен по вина на подизпълнителя, включително в случаите ако по време на изпълнението му възникне обстоятелство по чл. 47, ал. 1 или 5 ЗОП, както и при нарушаване на забраната подизпълнителите да превъзлагат една или повече от дейностите, които са включени в предмета на договора за подизпълнение.

В срок до три дни от сключването на договор за подизпълнение или на допълнително споразумение към него, или на договор, с който се заменя посочен в офертата подизпълнител, **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** изпраща оригинален екземпляр от договора или допълнителното споразумение на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** заедно с доказателства, че не е нарушена някоя от забраните, посочена по-горе в т. 1, 2 или 3.

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

Не е нарушение на забраната по т. 2, посочена по-горе и на забраната, че подизпълнителите нямат право да превъзлагат една или повече от дейностите, които са включени в предмета на договора за подизпълнение, доставката на стоки, материали или оборудване, необходими за изпълнението на обществената поръчка, когато такава доставка не включва монтаж и

сключването на договори за услуги, които не са част от договора за обществената поръчка, съответно - от договора за подизпълнение.

ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ е длъжен да прекрати договор за подизпълнение, ако по време на изпълнението му възникне обстоятелство по чл. 47, ал. 1 или 5 ЗОП, както и при нарушаване на забраната, че подизпълнителите нямат право да превъзлагат една или повече от дейностите, които са включени в предмета на договора за подизпълнение в 14-дневен срок от узнаването. В тези случаи **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** сключва нов договор за подизпълнение при спазване на условията и изискванията на чл. 45а., ал. 1 – 5 ЗОП.

ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ приема изпълнението на дейност по настоящия договор, за който **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** е сключил договор за подизпълнение, когато е приложимо в присъствието на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** и на подизпълнителя.

При приемането на работата **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** може да представи на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** доказателства, че договорът за подизпълнение е прекратен, или работата или част от нея не е извършена от подизпълнителя.

Чл. 30. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** носи отговорност за извършеното от подизпълнителя, като поема за своя сметка разходите за техническото изпълнение на поръчката и държавните такси по изпълнението ѝ.

Чл. 31. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** е длъжен в срок от 3 (три) работни дни да уведомява **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** за готовността за подписване на всички необходими актове и протоколи по време на строителството, съгласно Наредба № 3.

VII. Права и задължения на Възложителя

Чл. 32. **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** е длъжен, при подписване на договора да предостави на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** пълен комплект проектна документация за обекта, по която е издадено разрешението за строеж, когато е приложимо или да представи другата налична информация и документация, необходими за останалите дейности, възложени на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**.

Чл. 33. **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** е длъжен да предостави, след изпълнение на задължението за застраховка, строителната площадка с протокол, в т. ч. ел. енергия и вода за времето на изпълнение на обекта. Консумираните за времето на изпълнение на обекта ел. енергията и водата се заплащат от **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**.

Чл. 34. (1) **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** има право да поиска отстраняването от дейността на персонал при обосновани случаи на незадоволителна компетентност и/или нарушения на технологичната дисциплина. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** е длъжен незабавно да замени такива лица с други. **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** не носи отговорност за трудово-правните отношения на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** с персонала.

(2) **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** има право:

1. да прекратява частично или цялостно изпълнението на видовете дейности;
2. да прави контролни измервания;
3. да коригира стойностно и количествено приетите от страна на **СТРОИТЕЛНИЯ НАДЗОР** (ако е приложим) строителни и монтажни работи;
4. при констатиране на недостатъци, да иска отстраняването им в определен от него срок.
5. при констатиране на недостатъци, които не е открил по време на изпълнение на възложените проектантски, строително-монтажни дейности и е констатирал в течение на офериранияте от **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** гаранционни срокове, да поиска от него да ги поправи,

без да дължи на същия заплащане за това.

Чл. 35. **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** определя свои упълномощени представители, които да контролират във всеки един момент изпълнението на договора по отношение на качеството, количеството, стадия на изпълнение, спазване на работния график, технически параметри, и други, без с това да пречи на дейността на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**. Те приемат и подписват всички документи по изпълнението на дейностите - предмет на договора.

Чл. 36. **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** е длъжен да заплаща уговорената цена при условията и по реда, предвиден в настоящия договор.

VIII. Гаранционни срокове

Чл. 37. Гаранционните срокове за изпълнените строително – монтажни и строително-ремонтни работи са в съответствие с Наредба № 2/31.07.2003 г. за въвеждане в експлоатация на строежите в Република България и минимални гаранционни срокове за изпълнени строителни и монтажни работи, съоръжения и строителни обекти и са както следва:

По т. 1 на чл. 20, ал. 4 - 10 / десет/ години,

По т.3 и т.4 на чл.20, ал.4 – 5 /пет/ години и

По т. 5 на чл. 20, ал. 4 - 5 /пет/ години

IX. Гаранция за добро изпълнение

Чл. 38. (1) При подписване на договора **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** е длъжен да предостави на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** гаранция за добро изпълнение в размер на 3 % (три на сто) от общата стойност на договора без включен ДДС и възлиза на **1890,81 /хиляда осемстотин и деветдесет лева и 81 ст./ лева.**

(2) Гаранцията за изпълнение е платима на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** в следните случаи:

1. за компенсиране на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** за разходи, направени за отстраняване на констатирани недостатъци, свързани с предмета на договора, както и за вреди;

2. за удържане на неустойки, съгласно чл. 41;

3. при прекратяване на договора по вина на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**, съгласно чл. 52;

4. за разходи на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** за отстраняване на недостатъци в строително-монтажните работи, констатирани след датата на завършване.

(3) Гаранцията за изпълнение под формата на банкова гаранция се представя на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** в оригинал със срок на валидност на гаранцията за изпълнение - 10 календарни дни след крайната дата за приключването на договора, която крайна дата съвпада с приемането на строежа/обекта от възложителя и се освобождава с изрично негово волеизявление. Настоящият договор може да се изпълнява на етапи (дейности), поради което **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** допуска частично освобождаване на гаранцията за изпълнение, съответно на изпълнената част (дейност) от предмета на обществената поръчка. Преди нейното изтичане **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** се задължава да удължи валидността ѝ до датата на освобождаването ѝ в пълен размер, когато това се налага.

(4) При точно и пълно изпълнение на договора гаранцията за изпълнение се освобождава в пълен размер в рамките на 20 (двадесет) календарни дни след изтичане на гаранционните срокове по чл. 37 от настоящия договор или прекратяване на действието му, след уреждането на всички финансови претенции между страните.

(5) Гаранцията за изпълнение не се освобождава от **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**, ако в процеса на изпълнение на договора е възникнал спор между страните относно неизпълнение на

задълженията на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** и въпросът е отнесен за решаване пред съд или друга компетентна институция.

Х. Приключване на договора

Чл. 39. Договорът се прекратява след въвеждане на обекта/строежа в експлоатация/с издаване на Разрешение за ползване, когато е приложимо и/или след приемането му от **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** и изтичане на гаранционните срокове по Наредба № 2, а в частта на гаранция за изпълнение – след изтичане на срока по чл. 38 от настоящия договор.

Чл. 40. При въвеждане на обекта в експлоатация/приемането му от **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** представя на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** по 3 (три) пълни комплекта от:

1. Екзекутивни чертежи;
2. Инструкции за експлоатация на всички видове съоръжения и инсталации;
3. Всички документи, свързани с изменения и инструкции на компетентните институции и лица и допълнения към договора, когато е приложимо.

ХІ. Отговорност при забава. Неустойки

Чл. 41. (1) При забава в срока на изпълнението по чл. 2. от договора от страна на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** и извън случаите по раздел XII „Непредвидени обстоятелства”, **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** дължи на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** неустойка в размер на 0,5 % (нула цяло и пет на сто) на ден от стойността на неизпълнените видове строително-монтажни и/или строително-ремонтни работи, но не повече от 20 % (двадесет на сто) от общата цена на договора. **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** безусловно удържа сумите за неустойка първо от плащания към **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**, а след това от гаранцията за изпълнение.

(2) Когато **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** се е възползвал от правото си по предходната алинея и е удържал дължимите неустойки от стойността на гаранцията за добро изпълнение, **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** е длъжен в срок до 5 (пет) работни дни да допълни гаранцията до размера ѝ уговорен в чл. 38, ал. 1 от настоящия договор и да представи на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** съответния за това документ.

Чл. 42. Неизправната страна дължи обезщетение за претърпени вреди и пропуснати ползи, ако те превишават неустойките.

Чл. 43. В случаите на прекратяване на договора по чл. 52, ал. 3, **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** дължи на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** обезщетение в размер на 3 % (три на сто) върху разликата на общата цена на договора и стойността на извършените до момента на прекратяването СМР.

ХІІ. Непредвидени обстоятелства

Чл. 44. „Непредвидени обстоятелства” по смисъла на § 1, т. 14б от допълнителната разпоредба на Закона за обществените поръчки са обстоятелства, които са възникнали след сключването на договора и не са резултат от действие или бездействие на страните, които не са могли да бъдат предвидени при полагане на дължимата грижа и правят невъзможно изпълнението при договорените условия.

Чл. 45. Ако страната, която е следвало да изпълни свое задължение по договора е била в забава, тя не може да се позовава на непредвидени обстоятелства.

Чл. 46. Не са налице „непредвидени обстоятелства”, ако съответното събитие е вследствие на неположена грижа от страните или при полагане на дължимата грижа то може да бъде преодоляно.

Чл. 47. Страните не отговарят за неизпълнение на задълженията си по настоящия

договор, ако то се дължи на „непредвидени обстоятелства“.

Чл. 48. Всяка една от страните е длъжна да уведоми писмено съответно другата страна за настъпването и възможните последици от „непредвидените обстоятелства“ до 10 дни от датата на възникването им. Това уведомяване трябва да бъде – удостоверено с представянето на сертификат от Българската търговско-промишлена палата.

Чл. 49. В случай, че уведомяването по предходната клауза не е било изпратено в договорения срок, засегнатата страна няма право да се възползва от правата, които би й дало настъпването на обстоятелство на непредвидени обстоятелства.

Чл. 50. Докато са в сила непредвидените обстоятелства, изпълнението на задълженията и на свързаните с тях насрещни задължения се спира.

Чл. 51. В случай на „непредвидени обстоятелства“ и при условие, че някое от тях забави изпълнението на договора повече от един месец, Възложителят има право да прекрати договора, като в този случай Изпълнителят трябва да възстанови на Възложителя всички суми, получени от него до датата на прекратяване на договора без лихва.

ХIII. Прекратяване на договора

Чл. 52. (1) Действието на този договор се прекратява в следните случаи:

1. С извършване и предаване на договорената работа;
2. По взаимно съгласие между страните, изразено в писмена форма и след уреждане на финансовите взаимоотношения между тях;
- ~~3. С едномесечно писмено предизвестие в случаите на чл. 52, ал. 3 – ал. 6 от настоящия договор.~~
4. По вина на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**, когато същия:

а/ е прекратил работата за повече от 15 (петнадесет) календарни дни, без съгласие на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**;

б/ не изпълнява законни инструкции на компетентни лица и **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** във връзка отстраняването на констатирани недостатъци в хода на строителството;

в/ системно нарушава задълженията си по настоящия договор.

(2) В случаите на чл. 52, ал. 1, т. 4, **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** едностранно прекратява договора и безусловно задържа гаранцията за добро изпълнение. В тези случаи, **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** като има право на удържки за нанесени щети, както и има право да претендира пропуснати ползи, съобразно действащото законодателство.

(3) **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** може по всяко време до завършване и предаване на обекта да прекрати действието на договора, с едномесечно писмено предизвестие. В този случай **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** изплаща на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** всички дължими към момента на прекратяването суми по договора и освобождава гаранцията за добро изпълнение.

(4) Договорът се прекратява, когато спрямо **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** се установи обстоятелство по чл. 47, ал. 5 от ЗОП;

(5) Договорът се прекратява и при условията на чл. 43, ал. 4 от ЗОП.

(6) **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** има право да развали договора, с отправянето на писмено предизвестие до **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**, без да предоставя на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** допълнително подходящ срок за изпълнение на съответното договорно задължение, в следните случаи:

1. ако е налице системно неизпълнение от страна на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**;
2. при съществено неизпълнение на което и да е задължение на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** по този договор.
3. При нарушения на изискванията за избягване на конфликт на интереси.

(7) **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** има право, с двуседмично писмено предизвестие, изпратено до **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**, да развали договора при неплащане в срок на дължимото по договора възнаграждение.

Чл. 53. Преди пристъпване към процедури за прекратяване на договора, двете страни са длъжни да представят писмено обосновани мотиви и да проведат среща за изясняване на мотивите и при наличие на възможност да сключат споразумение, уреждащо споровете.

Чл. 54. При прекратяване на договора **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** е длъжен да прекрати незабавно всякакво изпълнение, да обезопаси и осигури охрана на работната площадка, след което да напусне обекта в разумно кратки срокове, като състави съответният изискуем съгласно Наредба № 3 акт.

XIV. Спорове

Чл. 55. Възникналите през времетраенето на договора спорове и разногласия между страните се решават чрез преговори между тях. Достигнатите договорености се оформят в писмена форма и се превръщат в неразделна част от този договор.

Чл. 56. В случай на непостигане на договореност по предходния член, всички спорове, породени от този договор или отнасящи се до него, включително споровете, породени от или отнасящи се до неговото тълкуване, недействителност, неизпълнение или прекратяване ще бъдат разрешавани съгласно действащото законодателство, от компетентния съд.

XV. Съобщения

Чл. 57. (1) Всички съобщения между страните, свързани с изпълнението на този договор са валидни, ако са направени в писмена форма, подписани от упълномощените лица.

(2) Страните определят следните свои оправомощени представители по настоящия договор:

ЗА ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ: инж.Цветелина Петкова – н-к отдел „ТСУ”

ЗА ИЗПЪЛНИТЕЛЯ: инж. Йордан Величков Йорданов – Директор ОУОП при Енемона АД, тел:02 / 80 54 876, факс: 02 /80 54 837

ЗА ПОДИЗПЪЛНИТЕЛЯ: НЕПРИЛОЖИМО

Чл. 58. За дата на съобщението се смята:

1. датата на предаването - при ръчно предаване на съобщението;
2. датата на пощенското клеймо на обратната разписка - при изпращане по пощата;
3. датата на приемането - при изпращане по телефакс или телекс.

Чл. 59. За целите на настоящия договор и за приемане на съобщения и банкови сметки, свързани с настоящият договор се смятат:

ЗА ИЗПЪЛНИТЕЛЯ:

гр. София, район Слатина
ж.к. ”Гео Милев”, ул. ”Коста Лулчев №20

ЗА ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ:

ОБЩИНА ЯБЛАНИЦА
гр. Ябланица, Община Ябланица,
Област Ловеч
пл. ”Възраждане” № 3, п.к. 5750

Чл. 60. (1) При промяна на лицата по чл. 57 и/или данните по чл. 59 от настоящия договор, съответната страна е длъжна да уведоми другата в тридневен срок от промяната.

(2) Ако някоя от страните промени посочените в предходната алинея лица или данни, без да уведоми другата страна, последната не отговаря за неполучени съобщения, уведомления и заявки.

XVI. Други условия

Чл. 61. Нито една от страните няма право да прехвърля права и/или задължения, произтичащи от този договор.

Чл. 62. За неуредените въпроси в настоящият договор се прилага действащото българско законодателство.

Чл. 63. Нищожността на някоя от клаузите на договора не води до нищожност на друга клауза или на договора като цяло.

Чл. 64. При съставянето на настоящия договор се представиха следните документи, които са неразделна негова част:

1. Пълното описание на предмета на поръчката и Технически спецификации от документацията за участие – Приложение № 1,
2. Количествено-стойностни сметки – Приложение № 2,
3. Техническо предложение от офертата на Изпълнителя – Приложение № 3,
4. Ценово предложение от офертата на Изпълнителя - Приложение № 4,
5. Гаранция за добро изпълнение – Приложение № 5.

Чл. 65. Настоящият договор се състави в три еднообразни екземпляра на български език - един за **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** и два за **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**, всеки със силата на оригинал.

ЗА ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ:.....



/инж.Иван Цаков- кмет/

ЗА ИЗПЪЛНИТЕЛЯ:.....



/Богдан Прокопиев – Изп. директор/

ГЛ.СЧЕТОВОДИТЕЛ:.....

/Надежда Лалева/

**ПЪЛНО ОПИСАНИЕ НА ПРЕДМЕТА НА ОБЩЕСТВЕНАТА
ПОРЪЧКА И ТЕХНИЧЕСКИ СПЕЦИФИКАЦИИ**

Настоящата поръчка е насочена към осигуряване на обществени туристически зони в община Ябланица, чрез изграждане на:

1. Заслон в с. Брестница, имот с п.л. № 771 и 772, към парцел XXII, кв. 40, общ. Ябланица;
2. Беседа в УПИ VII, кв. 30 с. Матък Извор, общ. Ябланица;
3. Беседа и заслон в ПИ 069062 в землището на общ. Ябланица с ЕКАТТЕ 87014, местността Драгоица;
4. Беседа в УПИ VIII, кв. 70, гр. Ябланица.

Подобното и пълно описание на обектите, табаритни размери, технически характеристики на вляганите в тях материали, изискванията за минималните пространства необходими за разполагането им и указанията за монтажа са посочени в техническите проекти по част „Архитектура“.

Строежите са от V категория съгласно чл. 137, ал. 1, т. 5, буква „а“ от ЗУТ и чл. 10, ал. 1, т. 4 от Наредба № 1 от 2003 г. за номенклатурата на видовете строежи.

Общо количество и обем – кратко описание:

1. Заслон в с. Брестница, имот с п.л. № 771 и 772, към парцел XXII, кв. 40, общ. Ябланица: Конструкцията на заслона е съчетание между традиционна дъвлипева тухлена зидария и фасониран материал – фасониран чамов, мин. второ качество съгласно БДС или еквивалент.

2. Беседа в УПИ VII, кв. 30 с. Матък Извор, общ. Ябланица: Беседката е с правилна шестоъгълна форма, изцяло с дървена конструкция. Тробоа да създава условия за запазване на хората от метеорологични условия (вятър, дъжд, сняг) и за краткотраен отлив.

3. Беседа и заслон в ПИ 069062 в землището на общ. Ябланица с ЕКАТТЕ 87014, местността Драгоица: Беседката е в шестоъгълна форма, със страна 2,30 м. Конструкцията на заслона е съчетание между традиционна дъвлипева тухлена зидария и фасониран материал – фасониран чамов, мин. второ качество съгласно БДС или еквивалент. Беседката и заслонът тробоа да създават условия за запазване на хората от метеорологични условия (вятър, дъжд, сняг) и за краткотраен отлив.

4. Беседа в УПИ VIII, кв. 70, гр. Ябланица: Беседката е с правилна шестоъгълна форма, изцяло с дървена конструкция. Тробоа да създава условия за запазване на хората от метеорологични условия (вятър, дъжд, сняг) и за краткотраен отлив.

Доставки и складиране:

Всички материали и оборудване, свързани с доставката и монтажа, следва да се складира на подходящи за целите места като се запазва тяхната цялост. Транспортът трябва да бъде извършван с подходящи средства и в съответствие с нормативите за ограничаване на пакетажа и товара. Товаренето и разтоварването от транспортни средства и преместването могат да се извършват с кран или багер. Да се избягва надраскването на материалите или претазване от транспортни средства и да не се поставят върху остри и твърди предмети.

Складирането да става върху нивелирана площадка, без неравности главно от остри камъни. Възможно е натруване върху почва, пясък, асфалт и цимент, като се избягва влаченето им. Когато материалите и съоръженията остават на открито за дълго време, се препоръчва да бъдат защитени от слънчеви лъчи.

Строително-монтажни работи:

Земни работи: Строително-монтажните работи трябва да се подготвят, изпълняват, проверяват и приемат в съответствие с предписанията в проектната документация и приложимите наредби и други нормативни актове в Република България. В случай на работи, за които липсват нормативни документи с изисквания за изпълнение и приемане, ще се спазват изискванията, посочени в проектната документация, инструкциите на производителя на оборудването и материалите (където е приложимо) и стандартите, обичайни за бранша. При необходимост, Строителният надзор ще дава указания относно правилата за изпълнение и приемане на работите.

При изпълнението на СМР трябва стриктно да се спазват изискванията на:

- ПИПСМР раздели приемане, земни работи, изпитване и др.
- Плана за безопасност и здраве

Преди започване на строителството техническите изпълнители и строителните работници да бъдат запознавани с изискванията на правилниците и разпоредбите при изпълнението на различните видове строително - монтажни работи.

Преди започване на изкопните работи и строителството на отделните обекти се извършва подготовка на площадката:

- Подготовка на площадки за депониране на изкопаната пръст, както и строителните отпадъци.
- Подготовка на площадки за складиране на материали, съоръжения и оборудване и др.
- Преди започване на строителството и по-специално на изкопните работи задължително трябва да се извикат компетентни представители на всички фирми, експлоатиращи подземни проводни и съоръжения, за окончателно уточняване местоположението на съществуващите подземни проводни и съоръжения, когато и където е приложимо.

Кофражни работи: Кофражните работи трябва да осигуряват проектните размери и очертанията на бетонните и стоманобетонните конструкции в процеса на полагане и втвърдяване на бетонната смес, когато и където е приложимо. За целта те трябва да бъдат с неизменяеми размери, достатъчна якост и коравина.

За изправното състояние на кофража трябва да се следи непрекъснато процеса на бетонирането и да не се допуска по-голямо натоварване от изчислителното. При забелязване на недопустими деформации или изместване на отделни елементи незабавно трябва да се вземат съответни мерки.

Армировъчни работи: Армировката се монтира в количества и конфигурация съгласно проекта/документите за обекта, където и когато е приложимо.

При полагането на армировката следва да се спазват следните основни изисквания:

- Осигуряване на разстояния между отделните армировъчни пръти не по-малки от минимално допустимите;
- Осигуряване на покритие на армировъчни пръти с бетон не по-малки от минимално допустимите;
- Точно разполагане на армировката в съответствие с армировъчните планове; Осигуряване при бетониране на стабилност и устойчивост на армировъчните скелети и на прътите в тях;
- Армировката се полага след като кофражът е почистен и приет;
- Преди полагането армировката се почиства от кал, лед, сняг, ръжда, масла и други замърсявания;
- Преди полагане на бетона трябва да се монтират всички необходими закладни части;
- Завършените армировъчни и заваръчни работи се приемат от компетентни и правоспособни технически лица, съгласно действащите строително технически правила и норми.

Бетонови работи: Преди полагането на бетонната смес се почиства кофража и армировката, съставя се акт за приемане на кофража, скелето и армировката, почиства се и се навлажнява старият пласт бетон, навлажнява се или се смазва кофража.

За осигуряване на нормални условия в началния период на втвърдяване на бетона трябва да се спазват следните изисквания:

- Положеният бетон да се предпазва от замърсяване и повреди.
- Работи, които водят до нарушаване на сцеплението между бетон и армировка не се допускат.
- Бетонът да се предпазва от бързо изсъхване, както и от удари, сътресения и други механични въздействия.
- Веднага след полагането му бетона да се защити от дъжд, от непосредствено слънчево въздействие и мраз.
- Бетонът да отлежава във влажна среда.
- Движението на хора, монтирането на кофражи и опори върху положения бетон да се допуска, когато якостта му достигне най-малко 15 кг/см².
- Декофрирането на кофража на бетонирана плоча да става на 28-мия ден от бетониране на елементите.
- Бетонът да се уплътнява чрез вибриране. Да се полагат грижи след бетониране съобразно атмосферните условия.
- По време на строителството върху вече бетонирани повърхности да не се складират строителни материали.

Изпълнението на бетонни работи в зимни условия, когато средната денонощна температура на външния въздух е под + 5° С и минималната денонощна температура - под 0° С, трябва да се извършва при спазването на Инструкцията за извършване на бетонни и стоманобетонни работи при зимни условия.

Безопасност:

Изпълнителят ще бъде отговорен за спазване на всички изисквания по осигуряване на здравословни и безопасни условия на труд в съответствие с приложимите нормативни документи, изискванията в документите за строежа и

инструкциите в рамките на правомощията на последния. Изпълнителят ще назначи и „Координатор по ЗБУТ“ за обекта и ще му осигури възможност за ефективно упражняване на правомощията му по приложимите нормативни актове.

Изпълнителят също така ще бъде отговорен за такава организация на изпълнението на СМР, както и на строителната площадка, при която да се елиминират рисковете за трети лица. В частност, Изпълнителят ще осигури ограждане и сигнализиране на строителната площадка и други подходящи мерки.

Изпълнителят ще координира своите планове по безопасност с представители на експлоатационните дружества на техническата инфраструктура по отношение на работите, свързани с местата на свързване с техни съоръжения. Изпълнителят, когато е необходимо, ще координира изпълнението на дейности по засегнатите улици на града с местните власти, с транспортните фирми на масовия транспорт и с КАТ. При изпълнението на тези мерки, Изпълнителят няма да е задължен да извършва плащания в полза на органите на реда, местните власти или транспортните фирми.

Опазване на околната среда:

Изпълнителят ще бъде отговорен за спазване на всички изисквания по опазване на околната среда от неблагоприятни въздействия по време на изпълнението на СМР. В частност, Изпълнителят ще вземе мерки за опазване на дървесната растителност, почвите, биоразнообразието, аспектите на градската среда, както и водни източници и площи.

ВАЖНО!!! При евентуално посочване на определена марка, модел, наименование на производител, сертификат, стандарт или друго подобно в настоящата спецификация, както и навсякъде другаде от документацията за настоящата процедура, следва да се има предвид, че е допустимо да се предложи еквивалент.

За горепосочените обекти предмет на настоящата обществена поръчка са изготвени инвестиционни проекти, които са неразделна част от настоящата документация. За необходимите ремонтно – строителни дейности са издадени Разрешения за строеж от Община Ябланица.

ВАЖНО!!! За всеки един от четирите обекта от строежа има обяснителна записка по част „Архителстурна“ и обяснителна записка по част „ГПГЛ“; Едно становище от инженер – конструктор за всички обекти. Цитираните документи са неразделна част от настоящите технически спецификации и носят информацията за съществуващото положение и какво предстои да бъде изградено.

Максималният срок за извършване на предмета на поръчката е 4 календарни месеца, а минималният реален срок, според Възложителя е 3 календарни месеца. Предложения надхвърлящи максималния срок или по-кратки от минималния, реален срок за изпълнението на предмета на настоящия договор ще бъдат предложени за отстраняване.

Приложение № 4

ДО ОБЩИНА ЯБЛАНИЦА
гр. Ябланица, Община
Ябланица, Област Ловеч
пл. "Възраждане" № 3, п.к.
5750

ЦЕНОВО ПРЕДЛОЖЕНИЕ

за изпълнение на обществена поръчка с предмет:

Обособяване на обществени туристически зони в община Ябланица, чрез
изграждане на:

1. Заслон в с. Брестница, имот с пл. № 771 и 772, към парцел XXII, кв. 40, общ. Ябланица;
2. Беседка в УПИ VII, кв. 30 с. Малък Извор, общ. Ябланица;
3. Беседка и заслон в ПИ 069062 в землището на общ. Ябланица с ЕКАТТЕ 87014, местността Драгойца;
4. Беседка в УПИ VIII, кв.70, гр. Ябланица.

ОТ УЧАСТНИК:

ЕНЕМОНА АД

/посочете фирма/ наименованието на участника/

АДМИНИСТРАТИВНИ СВЕДЕНИЯ:	
Седалище и адрес на управление: <ul style="list-style-type: none">• Страна, код, град, община• Квартал, бул./ ул., №,• Телефон, факс,• E-mail адрес:	България, 1113, София, Слатина Гео Милев, ул. Коста Лусчев № 20 02 80 54 850, 02 80 54 837 office@enemona.com
Единен идентификационен код (ЕИК)	020955078
Ид. № по ЗДДС	BG 020955078
Банкови сметки Обслужваща банка <ul style="list-style-type: none">• Град, клон, офис• Титуляр на сметката• Банкова сметка (IBAN)• Банков код (BIC)	"ИНВЕСТБАНК" АД гр. София, бул. "България" 85 ЕНЕМОНА АД BG50IORT80451025587401 IORTBGSF
Данни за подателя /законния представител/ пълномощника: <ul style="list-style-type: none">• Трите имена• Л.к. №, дата, изд. от, ЕГН	Богдан Дичев Прокопиев л.к.19451560/20.3.2006 ЕГН 7806097266

- Длъжност
- Телефон / факс / e-mail адрес:

Изпълнителен Директор
02 80 54 850, 02 80 54 837
office@enemona.com

УВАЖАЕМИ ГОСПОЖИ И ГОСПОДА,

С настоящото Ви представяме нашето ценово предложение за участие в обявената от Вас процедура за възлагане на обществена поръчка с предмет: Обособяване на обществени туристически зони в община Ябланица, чрез изграждане на:

1. Заслон в с. Брестница, имот с пл. № 771 и 772, към парцел XXII, кв. 40, общ. Ябланица;
2. Беседка в УПИ VII, кв. 30 с. Малък Извор, общ. Ябланица;
3. Беседка и заслон в ПИ 069062 в землището на общ. Ябланица с ЕКАТТЕ 87014, местността Драгойца;
4. Беседка в УПИ VIII, кв. 70, гр. Ябланица;

1. **60 025,88 лв. без ДДС** (но не повече от 60 197.18 лв.) (шестдесет хиляди, двадесет и пет лева и осемдесет и осем стотинки) без включен ДДС за СМР и непредвидени разходи в размер до 3 001.29 лв. (три хиляди и един лева и двадесет и девет стотинки) без включен ДДС – или общо в размер на **63 027.17 лв. (шестдесет и три хиляди, двадесет и седем лева и седемнадесет стотинки) без включен ДДС.**

ВАЖНО! Оферти на участниците, които надхвърлят обявения финансов ресурс ще бъдат отстранени като неотговарящи на предварително обявените от възложителя условия.

Декларирам, че предложените цени са определени при пълно съответствие с условията от документацията по процедурата и включват всички разходи по изпълнение на всички работи, дейности, услуги, и др., нужни за качественото изпълнение на предмета на обществената поръчка, включително заплащане на съответните такси, командировки, осигуряване на офис и др., свързани с изпълнението на поръчката, както и такси, печалби, застраховки и всички други присъщи разходи за осъществяване на дейността.

До подготвянето на официален договор, това ценово предложение заедно с писменото приемане от Ваша страна и известие за сключване на договор ще формират обвързващо споразумение между двете страни.

В случай, че бъдем определени за изпълнител, ще искаме да получим авансово плащане в размер на 50 % от стойността на договора.

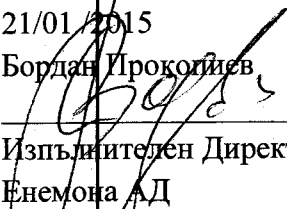
Настоящото ценово предложение е валидно за период от **180 (сто и осемдесет) календарни дни** от датата, определена за краен срок за получаване на оферти, съгласно обявлението/решението за промяна за обществената поръчка.

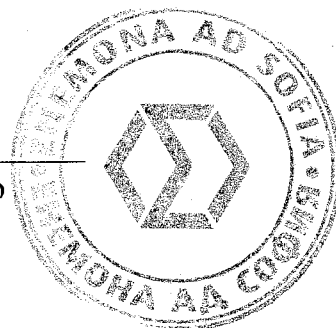
ПРИЛОЖЕНИЯ:

ПРИЛОЖЕНИЕ № 4.1 – „Елементи на ценообразуване, участващи във формирането на единичните цени за възникнали непредвидени видове работи в рамките на общата стойност на СМР от офертата”;

ПРИЛОЖЕНИЕ № 4.2 – Количествено-стойностни сметки (представят се на хартиен и на електронен носител в редактируем формат)

ПОДПИС и ПЕЧАТ:

Дата 21/01/2015
Име и фамилия Бордан Прокопиев
Подпис на упълномощеното лице 
Длъжност Изпълнителен Директор
Наименование на участника Енемона АД



ПОКАЗАТЕЛИ ЗА ЦЕНООБРАЗУВАНЕ

Предлагаме следните стойности на „Елементи на ценообразуване, участващи във формирането на единичните цени за възникнали непредвидени видове работи в рамките на общата стойност на СМР от офертата”, както следва:

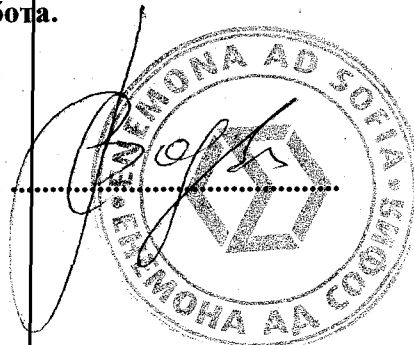
- разход за труд за специализирани строителни работници	- 3,50 лв./ч.ч.
- разход за труд за общи работници	- 3,50 лв./ч.ч.
Доставно-складови разходи	- 5 %
Допълнителни разходи:	
- върху труд;	- 80 %
- върху механизация;	- 25 %
Печалба*	- 8 %
Материали	по текущи пазарни цени

* Участникът следва да използва като метод за калкулиране на печалба начисляването на печалбата като процент върху себестойността на СМР и СРР.

Когато в дадена позиция от количествената сметка не са изрично упоменати „доставка и монтаж”, при условие, че няма друга подобна такава позиция, се приема, че в единичната цена са включени всички видове и количества за материали, труд, механизация, допълнителни разходи и печалба, необходими за окончателното изпълнение на този вид работа.

Дата: 21.01.2015 г.

Декларатор:



Приложение 4.2 - Количествено-стойностна сметка

ОБЕКТ : Обособяване на обществени туристически зони в община Ябланица, чрез изграждане на:

1. Заслон в с. Брестница, имот с пл. № 771 и 772, към парцел XXII, кв. 40, общ. Ябланица;
2. Беседка в УПИ VII, кв. 30 с. Малък Извор, общ. Ябланица;
3. Беседка и заслон в ПИ 069062 в землището на общ. Ябланица с ЕКАТТЕ 87014, местността Драгойца;
4. Беседка в УПИ VIII, кв.70, гр. Ябланица.

Наименование на разхода	мярка	количество	Единична цена без ДДС	Обща сума без ДДС /лева/
Беседка в УПИ VIII, кв. 70 - гр. Ябланица				
Отстраняване хумусен слой	м2	20,00	3,30	66,00
Изкоп за подравняване	м3	7,20	22,18	159,70
Трошен камън фракция 0/40	м3	4,50	42,81	192,65
Бетон за настилка В12,5 (С 10/12)	м3	0,96	149,20	143,23
Армировъчна мрежа за настилка ф6 15/15	кг	60,00	1,65	99,00
Аркерни болтове М10	бр	24,00	1,87	44,88
Дървени стойки /колони/ масивен дървен материал 2х 8/12 см	м3	0,40	485,31	194,12
Планки Б заварени под ъгъл за стойки d=4mm	кг	12,00	3,21	38,52
Шпилки М10	бр	12,00	3,73	44,76
Метални стеги /от шинна 20мм и болтове/	бр	30,00	1,05	31,50
Дървени греди и столици от фасониран материал със сечения 10/12 и 8/10	м3	0,55	485,31	266,92
Ширина 5-7см, деб. 5мм от Ст3	кг	10,00	3,21	32,10
Ъглови опори покрив 10х10	м3	0,20	485,31	97,06
Пети за носещи греди стомана 4 мм	м2	0,40	40,59	16,24
П-образна стомана 100х100х 1,5	л.м	6,00	6,72	40,32
Хоризонтални и вертикални опори за маса	м3	0,04	451,76	18,07
Плот за маса и пейки - талпи с1=2и с1=5 см	м3	0,48	451,76	216,84
Дървена обшивка покрив с1=5 см	м3	0,44	488,44	214,91
Метални болтове Ф 12	бр	80,00	0,53	42,40
Битумни керемиди	м2	14,30	18,92	270,56
Гвоздеи - подходящи размери	кг	24,00	2,27	54,48
Скоби метални	бр.	60,00	1,71	102,60
Обработка дървени повърхности с байц	м2	80,00	5,21	416,80
Полагане настилка от естествен камък	м2	24,00	25,69	616,56
Извозване строителни отпадъци	м3	2,00	12,33	24,66
				3 444,88
Беседка в УПИ VII, кв. 30 - с. Малък Извор, община Ябланица				
Отстраняване хумусен слой	м2	20,00	3,30	66,00

Изкоп за подравняване	м3	7,20	22,18	159,70
Трошен камън фракция 0/40	м3	4,50	42,81	192,65
Бетон за настилка В12,5 (С 10/12)	м3	0,96	149,20	143,23
Армировъчна мрежа за настилка ф6 15/15	кг	60,00	1,65	99,00
Аркерни болтове М10	бр	24,00	1,87	44,88
Дървени стойки /колони/ масивен дървен материал 2х 8/12 см	м3	0,40	485,31	194,12
Планки В заварени под ъгъл за стойки d=4mm	кг	12,00	3,21	38,52
Шпилки М10	бр	12,00	3,73	44,76
Метални стеги /от шинна 20мм и болтове/	бр	30,00	1,05	31,50
Дървени греди и столици от фасониран материал със сечения 10/12 и 8/10	м3	0,55	485,31	266,92
Ширина 5-7см, деб. 5мм от Ст3	кг	10,00	3,21	32,10
Ъглови опори покрив 10х10	м3	0,20	485,31	97,06
Пети за носещи греди стомана 4 мм	м2	0,40	40,59	16,24
П-образна стомана 100х100х 1,5	л.м	6,00	6,72	40,32
Хоризонтални и вертикални опори за маса	м3	0,04	451,76	18,07
Плот за маса и пейки - талпи с1=2и с1=5 см	м3	0,48	451,76	216,84
Дървена обшивка покрив с1=5 см	м3	0,44	488,44	214,91
Метални болтове Ф 12	бр	80,00	0,53	42,40
Битумни керемиди	м2	14,30	18,92	270,56
Гвоздей - подходящи размери	кг	24,00	2,27	54,48
Скоби метални	бр.	60,00	1,71	102,60
Обработка дървени повърхности с байц	м2	80,00	5,21	416,80
Полагане настилка от естествен камък	м2	24,00	25,69	616,56
Извозване строителни отпадъци	м3	2,00	12,33	24,66
				3 444,88
Беседка в ПИ 069062 в землището на общ.Ябланица с ЕКАТТЕ 87014, мест.Драгойца				
Отстраняване хумусен слой	м2	20,00	3,30	66,00
Изкоп за подравняване	м3	7,20	22,18	159,70
Трошен камън фракция 0/40	м3	4,50	42,81	192,65
Бетон за настилка В12,5 (С 10/12)	м3	0,96	149,20	143,23
Армировъчна мрежа за настилка ф6 15/15	кг	60,00	1,65	99,00
Аркерни болтове М10	бр	24,00	1,87	44,88
Дървени стойки /колони/ масивен дървен материал 2х 8/12 см	м3	0,40	485,31	194,12
Планки 1_ заварени под ъгъл за стойки d=4mm	кг	12,00	3,21	38,52
Шпилки М10	бр	12,00	3,73	44,76
Метални стеги /от шинна 20мм и болтове/	бр	30,00	1,05	31,50
Дървени греди и столици от фасониран материал със сечения 10/12 и 8/10	м3	0,55	485,31	266,92
Ширина 5-7см, деб. 5мм от Ст3	кг	10,00	3,21	32,10
Ъглови опори покрив 10х10	м3	0,20	485,31	97,06
Пети за носещи греди стомана 4 мм	м2	0,40	40,59	16,24
П-образна стомана 100х100х 1,5	л.м	6,00	6,72	40,32
Хоризонтални и вертикални опори за маса	м3	0,04	451,76	18,07
Плот за маса и пейки - талпи с1 2,5 см	м3	0,48	451,76	216,84
Дървена обшивка покрив	м3	0,44	488,44	214,91
Метални болтове Ф 12	бр	80,00	0,53	42,40
Ондулин	м2	14,30	18,92	270,56

Гвоздеи - подходящи размери	кг	24,00	2,27	54,48
Скоби метални	бр.	60,00	1,71	102,60
Обработка дървени повърхности с байц	м3	80,00	5,21	416,80
Полагане настилка от естествен камък	м2	24,00	25,69	616,56
Извозване строителни отпадъци	м3	2,00	12,33	24,66
				3 444,88
Заслон в ПИ 069062 в землището на общ.Ябланица с ЕКАТТЕ 87014, мест. Драгойца				
Отстраняване хумусен слой	м2	100,00	3,30	330,00
Изкоп за подравняване и ивични основи	м3	44,60	22,18	989,23
Трошен камък фракция 0/40	м3	22,00	42,81	941,82
Бетон за настилка В12,5 (С 10/12)	м3	5,40	149,20	805,68
Армировъчна мрежа за настилка ф6 15/15	кг	259,20	1,65	427,68
Бетон за ивични основи В12,5 (С 10/12)	м3	9,60	136,29	1 308,38
Армировка А1И и А1 за ивични основи	кг	127,50	1,57	200,18
Аркерни болтове М10	бр	40,00	1,87	74,80
Дървени стойки /колони/ масивен дървен материал 20/20 см	м3	1,00	485,31	485,31
Дървени сантрачи 20/20 см	м3	1,20	367,96	441,55
Дървени греди и столици от фасониран материал	м3	7,80	485,31	3 785,42
Шпилки М10	бр	20,00	3,73	74,60
Метални стеги /от шинна 20мм и болтове/	бр	80,00	1,05	84,00
Ширина 5-7см, деб. 5мм от СтЗ	кг	20,00	3,21	64,20
П-образна стомана 100х100х 1,5	л.м	6,00	6,72	40,32
Плот за маса полу дънер	л.м	9,20	109,27	1 005,28
Плот за пейка полу дънер	л.м	18,40	70,03	1 288,55
Зидария лицева 25 см	м3	13,20	243,40	3 212,88
Зидария огнепорни тухли	м2	8,00	207,61	1 660,88
Направа работен плот стоманобетон Б15 АШ/вкл кофраж/	м2	2,70	39,85	107,60
Облицовка плот	м2	2,70	34,37	92,80
Дървена обшивка покрив	м3	2,42	488,44	1 182,02
Обшивка около комин с поцинкована ламарина	м2	1,20	13,95	16,74
Полагане покривна хидроизолация	м2	80,70	8,21	662,55
Метални болтове Ф 12	бр	80,00	0,53	42,40
Битумни керемиди	м2	80,70	18,92	1 526,84
Гвоздеи - подходящи размери	кг	35,00	2,27	79,45
Скоби метални	бр.	120,00	1,71	205,20
Фугуране лицева зидария	м2	101,50	4,71	478,07
Обработка дървени повърхности с байц	м2	120,00	5,21	625,20
Полагане настилка от естествен камък	м2	100,00	25,69	2 569,00
Извозване строителни отпадъци	м3	3,00	12,33	36,99
				24 845,62
Заслон в с. Брестница, имот с пл.№771 и 772 към парцел XXII, кв.40, общ.Ябланица по проект „Обособяване на обществени туристически зони в община Ябланица“ по проект "Обособяване на обществени туристически зони в община Ябланица"				
Отстраняване хумусен слой	м2	100	3,30	330,00
Изкоп за подравняване и ивични основи	м3	44,6	22,18	989,23
Трошен камък фракция 0/40	м3	22	42,81	941,82
Бетон за настилка В12,5 (С 10/12)	м3	5,4	149,20	805,68

Армировъчна мрежа за настилка ф6 15/15	кг	259,2	1,65	427,68
Бетон за ивични основи В12,5 (С 10/12)	м3	9,6	136,29	1 308,38
Армировка АШ и А1 за ивични основи	кг	127,5	1,57	200,18
Аркерни болтове М10	бр	40	1,87	74,80
Дървени стойки /колони/ масивен дървен материал 20/20 см	м3	1	485,31	485,31
Дървени сантрачи 20/20 см	м3	1,2	367,96	441,55
Дървени греди и столци от фасониран материал	м3	7,8	485,31	3 785,42
Шпилки М10	бр	20	3,73	74,60
Метални стеги /от шинна 20мм и болтове/	бр	80	1,05	84,00
Ширина 5-7см, деб. 5мм от Ст3	кг	20	3,21	64,20
П-образна стомана 100x100x 1,5	л.м	6	6,72	40,32
Плот за маса полу дънер	л.м	9,2	109,27	1 005,28
Плот за пейка полу дънер	л.м	18,4	70,03	1 288,55
Зидария лицева 25 см	м3	13,2	243,40	3 212,88
Зидария огнеупорни тухли	м2	8	207,61	1 660,88
Направа работен плот стоманобетон Б15 АШ/вкл кофраж/	м2	2,7	39,85	107,60
Облицовка плот	м2	2,7	34,37	92,80
Дървена обшивка покрив	м3	2,42	488,44	1 182,02
Обшивка около комин с поцинкована ламарина	м2	1,2	13,95	16,74
Полагане покривна хидроизолация	м2	80,7	8,21	662,55
Метални болтове Ф 12	бр	80	0,53	42,40
Битумни керемиди	м2	80,7	18,92	1 526,84
Гвоздеи - подходящи размери	кг	35	2,27	79,45
Скоби метални	бр.	120	1,71	205,20
Фугуране лицева зидария	м2	101,5	4,71	478,07
Обработка дървени повърхности с байц	м2	120	5,21	625,20
Полагане настилка от естествен камък	м2	100	25,69	2 569,00
Извозване строителни отпадъци	м3	3	12,33	36,99
				24 845,62

I. ОБЩО за СМР	60 025,88
----------------	-----------

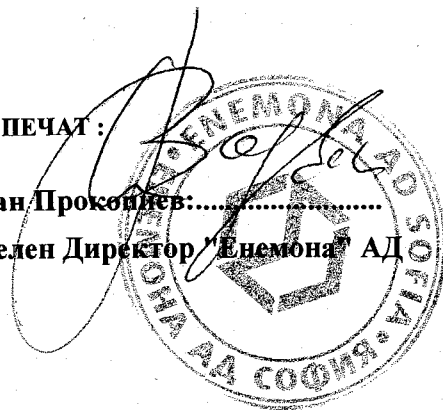
II. Непредвидени разходи по изпълнение на СМР 5%	3 001,29
--	----------

III. ВСИЧКО	63 027,17
-------------	-----------

Дата :
21.01.2015 г.

ПОДПИС И ПЕЧАТ :

инж. Богдан Прокопчев.....
Изпълнителен Директор "Енемона" АД



БАНКОВА ГАРАНЦИЯ РЕФ. №51-19/3525
за изпълнение на договор за обществена поръчка

Ние, „Инвестбанк“ АД, регистрирано в Търговския регистър, воден от Агенцията по вписванията съгласно Закона за Търговския регистър с ЕИК 831663282, със седалище и адрес на управление: 1404 София, бул. „България“ № 85, представлявано от Пламен Йорданов Милков, ЕГН 6510297240 – Изпълнителен директор и Радка Бонева Никодимова, ЕГН 5203186770 – Изпълнителен директор, чрез техният пълномощник Александър Василев Александров, ЕГН 5803266522 - Директор на „Инвестбанк“ АД, ФЦ „София - Ангел Кънчев“, редовно упълномощен с Пълномощно от законните представители на „Инвестбанк“ АД, с нотариално удостоверение на подписите рег. № 5265 от 28.04.2014 г. и нотариално удостоверение на съдържание рег. № 5266, том II-п, № 36 от 28.04.2014 г., извършени от Нотариус Весела Ивчева с рег. № 271 на Нотариалната камара, с район на действие СРС, сме уведомени, че нашият Клиент „Енемона“ АД с ЕИК 020955078, наричан за краткост по-долу ИЗПЪЛНИТЕЛ с Ваше Решение № 144 / 20.02.2015 г. е обявен за класиран на първо място и за изпълнител на обществена поръчка с предмет: „Обособяване на обществени туристически зони в община Ябланица, чрез изграждане на:

1. Заслон в с. Брестница, имот с пл. № 771 и 772, към парцел XXII, кв. 40, общ. Ябланица;
2. Беседка в УПИ VII, кв. 30 с. Малък Извор, общ. Ябланица;
3. Беседка и заслон в ПИ 069062 в землището на общ. Ябланица с ЕКАТТЕ 87014, местността Драгойца;
4. Беседка в УПИ VIII, кв.70, гр. Ябланица”

Също така сме информирани, че в съответствие с условията на процедурата и разпоредбите на Закона за обществените поръчки, при подписването на Договора за възлагането на обществената поръчка, ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ следва на Вас, в качеството Ви на Възложител на горепосочената поръчка, да представи банкова гаранция за добро изпълнение открита във Ваша полза, за сумата в размер на **1 890,82** лева (Хиляда осемстотин и деветдесет лева и осемдесет и две стотинки), представляващи 3 (три) на сто от цената, без ДДС, за изпълнение на договора, за да гарантира предстоящото изпълнение на задълженията си, в съответствие с договорените условия.

Във връзка с гореизложеното ние „Инвестбанк“ АД по нареждане на фирма „Енемона“ АД, с настоящото поемаме неотменимо и безусловно задължение да Ви заплатим по посочена от вас банкова сметка всяка сума, предявена от Вас, в рамките на посочения по-горе размер от **1 890,82** лева (Хиляда осемстотин и деветдесет лева и осемдесет и две стотинки), независимо от възраженията на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ, в срок до 3 (три) работни дни след получаването на първо Ваше писмено поискване, съдържано

Вашата декларация, че ИЗПЪЛНИТЕЛЪТ не е изпълнил някое от договорните си задължения.

Вашето писмено искане за плащане трябва да бъде представено чрез посредничеството на централата на обслужването Ви банка, потвърждаваща, че положените от Вас подписи са автентични и са на лица, които Ви обвързват съгласно закона.

Настоящата гаранция влиза в сила от момента на нейното издаване.

В случай че до 17:00 часа на 17.08.2015г., искането Ви, представено при горепосочените условия не е постъпило в "Инвестбанк" АД, ГАРАНЦИЯТА ИЗТИЧА ИЗПЪЛНО И АВТОМАТИЧНО.

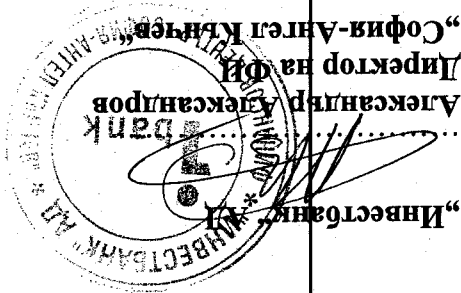
След тази дата гаранцията автоматично става невалидна, независимо дали оригиналът на банковата гаранция ни е върнат обратно или не.

Гаранцията трябва да ни бъде изпратена обратно веднага след като вече не е необходима или нейната валидност е изтекла, което от двете събития настъпва по-рано.

Банковата гаранция може да бъде освободена преди изтичане на валидността ѝ само след връщане на оригинала на същата в "Инвестбанк" АД, гр. София, бул. "България" № 85.

Договорот за отпуснатата поръчка се изпълнява на етапи (действия), поради което тази гаранция може да бъде частично освобождавана, след изрично съгласие от страна на възложителя. Освобождаването следва да е съответно на изпълнената част (действие) от предмета на отпуснатата поръчка.

Гаранцията е лично за Вас и не може да бъде прехвърляна.
При възникване на спорове по тази гаранция, те ще се решават в съответствие с действащото законодателство на Република България.





Плик №2
ПРЕДЛОЖЕНИЕ ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА
ПОРЪЧКАТА

за участие в открита процедура за възлагане на обществена поръчка с предмет:

Обособяване на обществени туристически зони в общ. Ябланица, чрез изграждане на:

- 1. Заслон в с. Брестница, имот с пл. № 771 и 772, към парцел XXII, кв. 40, общ. Ябланица;**
- 2. Беседка в УПИ VII, кв. 30 с. Малък Извор, общ. Ябланица;**
- 3. Беседка и заслон в ПИ 069062 в землището на общ. Ябланица с ЕКАТТЕ 87014, местността Драгойца;**
- 4. Беседка в УПИ VIII, кв.70, гр. Ябланица.**

на
"Енемона" АД
Адрес за кореспонденция:
гр. София 1113
ул. "Коста Лулчев" № 20
тел.: 02/ 80 54 861
факс: 02/ 85 24 979
e-mail: office-sf@enemona.com

Приложение № 3

ТЕХНИЧЕСКО ПРЕДЛОЖЕНИЕ

за изпълнение на обществената поръчка с предмет:

Обособяване на обществени туристически зони в община Ябланица, чрез изграждане на:

1. Заслон в с. Брестница, имот с пл. № 771 и 772, към парцел XXII, кв. 40, общ. Ябланица;
2. Беседка в УПИ VII, кв. 30 с. Малък Извор, общ. Ябланица;
3. Беседка и заслон в ПИ 069062 в землището на общ. Ябланица с ЕКАТТЕ 87014, местността Драгойца;
4. Беседка в УПИ VIII, кв.70, гр. Ябланица.

ДО: ОБЩИНА ЯБЛАНИЦА със седалище и адрес на управление: гр. Ябланица, 5750, общ. Ябланица, обл. Ловеч, пл. Възраждане №3, БУЛСТАТ: 000291723

ОТ: ЕНЕМОНА АД, със седалище и адрес на управление, гр.София 1113, район Слатина, ж.к. Гео Милев, ул.Коста Лулчев № 20, тел.: 02/8054850, факс: 02/8054837

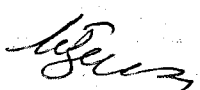
ЕИК № 020955078

УВАЖАЕМИ ДАМИ И ГОСПОДА,

С настоящото представяме нашето техническо предложение за изпълнение на обекта на обществената поръчка по обявената от Вас открита процедура с предмет: Обособяване на обществени туристически зони в община Ябланица, чрез изграждане на:

1. Заслон в с. Брестница, имот с пл. № 771 и 772, към парцел XXII, кв. 40, общ. Ябланица;
2. Беседка в УПИ VII, кв. 30 с. Малък Извор, общ. Ябланица;
3. Беседка и заслон в ПИ 069062 в землището на общ. Ябланица с ЕКАТТЕ 87014, местността Драгойца;
4. Беседка в УПИ VIII, кв.70, гр. Ябланица.

Гарантираме, че сме в състояние да изпълним качествено поръчката в пълно съответствие с горепосоченото предложение, изискванията на Възложителя и представения проект на договор.



Гаранционен срок за строежа, включващ всички обекти в неговия състав, ще съответстват на сроковете, съгласно чл. 20, ал. 3 и ал. 4 от Наредба № 2 от 31 юли 2003 г. за въвеждане в експлоатация на строежите в Република България и минимални гаранционни срокове за изпълнени строителни и монтажни работи, съоръжения и строителни обекти и няма да бъдат по-кратки от посочените там.

Удостоверяваме и потвърждаваме, че:

- Ще подписваме съответните актове и протоколи по време на строителството, съгласно Наредба № 3/2003 г. за съставяне на актове и протоколи по време на строителството и договорните условия на договора;
- Строително-монтажните работи (СМР) ще бъдат изпълнени в съответствие със съществените изисквания към строежите, определени чрез Закона за устройство на територията (ЗУТ), както и другото приложимо действащо законодателство в областта на проектирането и строителството;
- ~~Екзекутивната документация и необходимите изпитания за пускане в експлоатация се осигуряват за наша сметка.~~
- Разходите за консумация на електрическа енергия, вода и други консумативи, които са необходими за изграждане и въвеждане на обекта в експлоатация, са за наша сметка.

Всички дейности ще бъдат **съгласувани с Възложителя** и при необходимост коригирани и ще се изпълняват в обем и съдържание съгласно Техническите спецификации.

Декларираме, че ще изпълним поръчката в сроковете, посочени в Техническите спецификации – 3,1 календарни месеца.

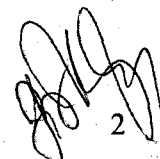
Настоящото техническо предложение е валидно за период от **180 (сто и осемдесет) календарни дни** от датата, определена за краен срок за получаване на оферти, съгласно обявлението/решението за промяна за обществената поръчка и ще остане обвързващо за нас.

Конкретните ни предложения относно гаранционните срокове:

Съгласно чл. 20, ал. 4, т. 1 и 5 от Наредба № 2/31.07.2003 г.

Предлаган срок по т. 1 – за всички видове новоизпълнени строителни конструкции на сгради и съоръжения, включително и за земната основа под тях - **10 (десет) години**.

Предлаган срок по т.3 и т. 4 - за за хидроизолационни и антикорозионни работи на сгради и съоръжения в неагресивна среда , както и за всички видове строителни, монтажни и довършителни работи (подови и стенни покрития, тенекеджийски, железарски, дърводелски и др.) – **5 (пет) години**.



2



www.enemona.bg

Предлаган срок по т. 5 - за завършен монтаж на машини, съоръжения, инсталации на промишлени обекти, контролно-измервателни системи и автоматика - 5 години, **НО неприложимо към настоящата оферта, поради липса на подобни дейности за изпълнение.**

ПРИЛОЖЕНИЯ:

1. РАБОТНА ПРОГРАМА - Приложение № 3-1
2. ОБЯСНИТЕЛНА ЗАПИСКА - Приложение № 3-2
3. ЛИНЕЕН ПЛАН – ГРАФИК - Приложение № 3-3
4. ДИАГРАМА НА РАБОТНАТА РЪКА - Приложение № 3-4

ПОДПИС и ПЕЧАТ:

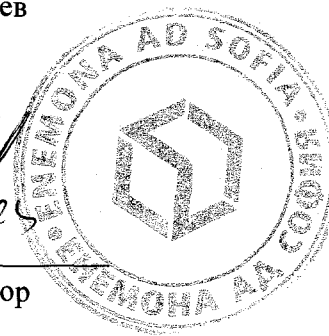
Дата 21/01/2015

Име и фамилия Инж. Богдан Прокопиев

Подпис на упълномощеното лице

Длъжност Изпълнителен Директор

Наименование на участника Енемона АД



Приложение № 3-1

Одобрил,
инж. Богдан Прокопиев:.....
Исполнителен Директор "Енемона" АД



РАБОТНА ПРОГРАМА

а изпълнение на поръчка с предмет:

~~Обособяване на обществени туристически зони в община Ябланица,~~

чрез изграждане на:

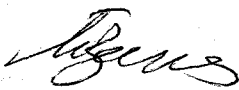
1. Заслон в с. Брестница, имот с пл. № 771 и 772, към парцел XXII, кв. 40, общ. Ябланица;
2. Беседка в УПИ VII, кв. 30 с. Малък Извор, общ. Ябланица;
3. Беседка и заслон в ПИ 069062 в землището на общ. Ябланица с ЕКАТТЕ 87014, местността Драгойца;
4. Беседка в УПИ VIII, кв. 70, гр. Ябланица.

Възложител:

ОБЩИНА ЯБЛАНИЦА

Участник:

„Енемона“ АД
гр.София 1113, район Слатина, ж.к. Гео Милев
ул. „Коста Лулчев“ №20
ЕИК № 020955078,



СЪДЪРЖАНИЕ

Б. ХАРАКТЕРИСТИКА НА ОБЕКТА И ПРЕДМЕТ НА ДЕЙНОСТТА	3
В. ОРГАНИЗАЦИОНЕН ПЛАН И ЕТАПИ НА ИЗПЪЛНЕНИЕ	5
В1. Временно строителство и подготвителни работи	6
В2. Земни работи, подравняване на площадката, изкопи, трошен камък	7
В3. Бетонови работи с кофраж и армировка, а също зидарии и настилки	8
В4. Монтажни работи, издигане беседки и заслони	9
В5. Особенности на видовете СМР, документация и предаване	10
В6. Организационни указания за преодоляване на опасностите по етапи	11
Г. ГРАФИК И СРОК НА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА РАБОТИТЕ	12
Г1. Срок на изпълнение	12
Г2. Трудови ресурси	13
Г4. Последователност на изпълнение	13
Г5. Специализирана Техника	14
Г6. Материали	15
Д. УПРАВЛЕНИЕ НА ИЗПЪЛНЕНИЕТО	15
Е. ОСИГУРЯВАНЕ НА КАЧЕСТВОТО	21
Е1. Предложения за форми и методи на качествен контрол при изпълнение на строително-монтажни работи	21
Е.2. Предмет и обхват на строително-монтажни работи	22
Е.3. Входящ контрол - Приемане на доставени продукти	23
Е.4. Контрол и изпитване по време на производствения процес	25
Е.5. Краен контрол / приемателен контрол	29

януари – 2015 година



А. ОБЩА ЧАСТ

Настоящата разработка касае организацията, плана за изпълнение, последователността и осигуряването на качеството за изпълнение на строително-монтажните работи на проекта за обособяване на обществени туристически зони в община Ябланица на 4 различни места. Възложителят-Община Ябланица е ползвател на безвъзмездна финансова помощ, отпусната във връзка с изпълнението на проект, финансиран от Програмата за развитие на селските райони за периода 2007- 2013 година (ПРСР), подкрепени от Европейския земеделски фонд за развитие на селските райони, (ЕЗФРСР) съгласно договор № 62/3/3130879 от 04.08.2014 г. Настоящата техническа информация за изпълнение на строителството е съобразена и изготвена въз основа на:

- Тръжната документация на Възложителя
- Приложен проект за изпълнение на обектите
- Количествени сметки за изпълнение на дейностите
- Оглед на място
- Европейското законодателство
- Закон за устройство на територията и и подзаконовите нормативни актове за неговото прилагане.
- Закон за управление на отпадъците (обн., ДВ 86 / 30.09.2003 год., изм., ДВ 95 / 01.12.2009 год.) и и подзаконовите нормативни актове за неговото прилагане.
- Закон за опазване на околната среда (обн., ДВ 91 / 25.09.2002 год., изм. ДВ 103 / 29.12.2009 год.) и подзаконовите нормативни актове за неговото прилагане.
- Закон за здравословни и безопасни условия на труд (обн., ДВ, бр. 124 от 1997 г., изм. ДВ 93 / 24.11.2009 год.) и и подзаконовите нормативни актове за неговото прилагане.
- Закон за защита от шума в околната среда ;
- Норми за проектиране на дървени конструкции – зап. № РД-02-14-396/ 16.11.1989г.
- Правилник за извършване и приемане на дървени носещи конструкции
- БХТППО , безопасност, хигиена на труда и противопожарна охрана.
- Правилник за извършване и приемане на строително-монтажни работи (ПИПСМР)
- Трудови норми в строителството.
- Инструкции за работа.
- Фирмената политика и програма на "Енемона"АД за безопасност, качество и опазване на околната среда.

Б. ХАРАКТЕРИСТИКА НА ОБЕКТА И ПРЕДМЕТ НА ДЕЙНОСТТА

Община Ябланица се намира сравнително близко до Искърския пролом, в полупланински терен с надморска височина — 475м. Разположена е по главния път за Плевен, Русе и Варна, тук е и разклонението за Варна. Климатът е умереноконтинентален със средногодишна температура +15°. Снежната покривка се задържа 4-5 месеца. А ветровете са западни и северозападни, произтичащи от океанските въздушни маси. Годишния максимум на валежите е през месеците май-юни, а минимумът – през м.февруари. Характерни форми за релефа са възвишения и варовикови плата с добре развити карстови форми, денудационни заравнености и речни тераси. На територията на общината се намира пещерата Съева дупка, известна със своята красота на близкият планински масив от Предбалкана Драгойца представлява приятно предизвикателство за любителите-туристи. Местността Окапците предлага условия за отдих и туризъм, благодарение на прохладната река и изградените площадки и маси. В района има и богато биоразнообразие с условия за развитие на масов и еко-туризъм и в тази насока. Община Ябланица е използвала предоставените и възможности по Програмата за развитие на селските райони за периода 2007- 2013 година. Поръчката ще се изпълнява по представени проектни разработки.

Обектите представляват 3 броя дървени беседки и 2 броя заслони, изградени на различни места с цел осигуряване възможности за отдых на туристи и други преминаващи през съответната посочена територия. С изпълнението им се обособяват **обществени туристически зони в община Ябланица на 4 различни места – гр.Ябланица, цм. Драгойца, с. Малък извор и с. Брестница.** Селата Брестница и Малък извор попадат в обхвата на защитената зона „Васильовска планина“. Местността „Драгойца“ е също защитена и обхваща едноименната предпланина в землищата на с. Добревци и гр. Ябланица. След изграждането на обектите, те трябва да създават условия за запазване на хората от метеорологични въздействия (дъжд, сняг, вятър) и за краткотраен отдых. Терените за монтажа на описаните обекти в настоящия момент са свободни тревни пространства и са по трасетата на обичайните туристически маршрути. Не се изпълняват демонтажни дейности. Всички терени са общинска собственост и няма да предстои отчуждаване на имоти, както и ограждане на площадките. Беседките са еднакви по еднакъв проект, както и заслоните, като се отчита местните особености на площадките при изпълнение. Заслоните са съчетание между традиционна двулицева тухлена зидария и дървена покривна конструкция от фасониран материал. Вътре в заслоните ще се оформя и огнище с кът за приготвяне на храна, както и се поставят маси с пейки от подходящи дънери, естествено оформени. Покриването е с усилен воалит и битумни керемиди. Беседките са с правилна шестоъгълна форма, изцяло с дървена конструкция с битумни керемиди. Строежите са от V категория съгласно чл. 137, ал. 1, т. 5, буква "а" от ЗУТ и чл. 10, ал. 1, т.4 от Наредба № 1 от 2003 г. за номенклатурата на видовете строежи. Предвидените материали са дърво и естествен камък, изцяло вписващи се в околната среда.

Изпълнението на обекта включва строителни дейности както следва :

- Разчистване терен и изкопни работи за основи на заслони и беседки ;
- Кофражни и армировъчни и бетонови работи за изграждане на основи и настилки
- Изграждане на зидана конструкция на заслони с дървени сантрачи за връзка с дървени колони и оформяне огнище ;
- Изграждане на дървена конструкция на беседки и заслони с пейки и маси;
- Изграждане дървена покривна конструкция заслони и беседки и покриване и съгласно проектно решение с хидроизолация и ламаринени обшивки;
- Изпълнение настилки, оформяне терен около заслони и беседки с външен монтаж на маса с пейки към заслоните ;
- Разчистване площадки, превоз на отпадъците и предаване завършени обекти;

За изпълнение на процедурата е представена техническа и тръжна документация – проекти с чертежи и изготвени количествени сметки. Строителните дейности обхващат част-Архитектурна и част-Конструктивна, както и ПБЗ за спазване при изпълнение на дейностите. На настоящия етап няма представени други части за изпълнение. Фирма „Енемона“ АД ще извърши последователно всички необходими дейности за изпълнение на заложените АС- работи на 4-те определени площадки. Контролът на работата ще бъде осъществяван от и представител на Възложителя, а строителен надзор за обекти V-та категория се изпълнява от техническия ръководител. Дейностите се изпълняват на открито и закрито едва след изграждане на покривните конструкции, което изисква подходящи за работа навън атмосферни условия, подходящо лично облекло и предпазни средства.

В изпълнение на изискванията от представената документация всички дървени елементи ще бъдат обработени с негорими лакове и антисептични покрития. Пироните за дървената конструкция ще бъдат винтообразни – цинковани или медни. Влаганият дървен материал- иглолистен бичен и объл материал ще отговаря на минималните изисквания при второ качество по БДС 427-51, с влажност 15% при въздушно сухо състояние, без наличие на пукнатини и чепове на разстояние мин. 70см, като влажността ще се проверява и доказва с уред и ще се води дневник за целта. Изпълнението е придружено с доставка и складиране на всички необходими материали до мястото на полагане. В тази връзка транспортът ще да бъде



извършван с подходящи средства и в съответствие с нормативите за ограничаване на пакетажа и товара. Когато доставката се извършва с камиони, материалите ще се разтоварват така, че да не се нарушава цялостта и вида им. Изпълнителят обръща специално внимание на адекватното опазване на материалите в склада и на площадката. Складирането ще става върху предварително подготвени и изравнени площадки с осигурени приспособления за складиране, като същевременно бъде осигурена необходимата защита от вредно атмосферно влияние. Всяка доставката ще бъде съпроводена с необходимата документация от производителите, която ще съдържа и детайлна информация относно метода на съхранение и поддръжка на съответните артикули. Отговорник доставки, склададжия и ТР са длъжни да спазват тези изисквания. Никакви материали няма да се доставят на Площадката, докато не са спазени следните условия: - ТР е получил препоръките на производителя за складиране на Площадката и е установил и одобрил мястото, където ще се складира материала. Всички разходи, свързани със складирането и охраната на, ще се считат за включени в Договора за възлагане и няма да се извършват никакви допълнителни плащания във връзка с това.

В. ОРГАНИЗАЦИОНЕН ПЛАН И ЕТАПИ НА ИЗПЪЛНЕНИЕ

Настоящата програма третира организацията и изпълнението на строително-монтажните работи свързани със изграждането на изпълнение на строително-монтажните работи на обектите за обособяване на обществени туристически зони в община Ябланица. Разработката на организационния план има за задача да даде пълна представа за извършването на строително-монтажните работи за настоящите подобекти от деня на съставянето на протокол за даване фронт за работа-обр.2/2а до съставянето на констативен акт за предаване и ползване с удостоверение. Тази пълна представа е необходима и е насочена към възможно най-подробно изясняване на необходимите мероприятия по Здравословни и безопасни условия на труд /ЗБУТ/. Разработката на организационния план е съобразена с изискванията на Възложителя и разработения план-график. Всяка промяна в графика за изпълнение на видовете работи / по дати, обеми или технологии /, ще налага промяна в организационните решения и обратно.

Строително-монтажните дейности се изпълняват последователно в границите на всяка отделна строителна площадка от обособено за целта работно звено. Местоположението на строителните площадки и тревните терени изискват предварително изравняване и разчистване, осигуряване на депа за извозване на земни маси и строителни отпадъци. Строителната механизация ще преминава по съществуващите пътища, а санитарно-битовата база ще се разположи в периферията на терените. Няма данни за налично /съществуващо снабдяване с електроенергия и вода за района на изпълнение на дейностите, което налага осигуряване на временни такива от страна на фирмата-изпълнител. Затова особено внимание се обръща на временното строителство, необходимо за изпълнение на отделните обекти, както и необходимите временни връзки с наличната техническа инфраструктура. След приключване на строителните дейности всички временни съоръжения ще бъдат отстранени и площадката ще бъде разчистена за предаване. Необходима е добра организация в последователността на поетапното изпълнение на дейностите и успоредното им изпълнение, така че да се спази срокът на изпълнение и безопасността на изпълнителите и преминаващите през района, както и за опазване на околната среда. При наличие на технологична съсредоточеност на работна ръка се предвижда извънреден инструктаж.

Изпълнителят ще следва представените проекти във всичките му части, като отчита и изискванията и указанията на Възложителя при задължителното подчиняване на действащата законова и нормативна уредба на Р България. За етапа на изпълнението (чл.11, Наредба №2/2004г.) следва да бъде назначен Отговорник по безопасност и здраве (отговорността се поема от ТР), който изпълнява лично всички функции, предвидени в Наредба №2, включително и за ППО.



При изпълнение на проектите за изграждане на беседки и заслони, мероприятията по ЗБУТ се разделят условно на етапи, без това да има задължителност за плащания, работни смени, доставки, договорености с подизпълнители и др. подобни мероприятия. Разделянето на етапи е доста условно, тъй като има технологични застъпване и прекъсвания, но всеки етап започва след прегледа на мероприятията и положителните отговори на съответните информационни листове.

Организационните етапи по ЗБУТ са както следва:

- I - мобилизация, подготовка за започване на работа и временно строителство
- II – земни работи- подравняване на площадката, изкопи ;
- III – бетонови работи с кофраж и армировка, както и зидарии;
- IV – монтажни работи, издигане беседки и заслони;

Видовете СМР в тяхната последователност и етапност са представени в приложения план-график. Всички СМР се изпълняват при подходящи климатични условия от квалифициран персонал, предварително инструктирани спазване изискванията за безопасна работа.

Идентификация на опасностите.

В зависимост от изпълнението на отделните видове работи, работниците ще бъдат подложени на различни източници на опасност и различни по-следствия от това.

Изпълнителят е длъжен да извършва оценка на риска. Уврежданията, които биха могли да настъпят при изпълнение на СМР на строежа, в съответствие с оценките на риска, произхождат от:

- травматични увреждания (опасност от падане от височина и при движение);
- опасност от пътно – транспортни произшествия;
- опасност от падащи предмети;
- опасност от притискане от движещи се предмети;
- опасност от притискане, премазване, прегазване от товари и механизми;
- физическо натоварване при работна поза – седнал поражаваща предимно статично усилие при управление;
- умствено натоварване и емоционално напрежение свързано с възприемане на информация и др.

Описаните предварително организационни и технологични мероприятия при изпълнение на СМР се предприемат от изпълнителя и се контролират от КБЗ/ТР, но не се считат за напълно достатъчни. За изпълнение на всеки вид работа, свързан с опасностите, установени с оценка на риска, КБЗ следва да изисква писмени инструкции, копия на които се поставя на видно място в обсега на площадките.

В1. Временно строителство и подготвителни работи

Подготовката включва всички дейности по временното строителство и тези, без които не би могло да се изпълнят Основните дейности, а именно:

- Направа на временно селище в периферията на терена
- Ограждане на селището с временна ограда
- За питейни нужди ще се осигурява бутилирана вода, а за битови нужди - мивка с воден резервоар.
- Осигуряване на ел.захранване за строителни нужди ще се изпълни от доставен дизелов агрегат, доставен на площадката от Изпълнителя.
- Санитарно-битова база за съблекални и почивно помещение ще се помещава в един преносим фургон. Част от него ще се ползва за канцелария, медицински пункт и склад на дребни инструменти и материали. Ще бъде осигурена и временна еко-тоалетна. Санитарно-битовите помещения се разполагат в местата, където в минимална степен има опасност от провадания на почвата.



- Разстоянието от санитарно-битовите помещения до складовете, в които се съхраняват материали опасни за здравето на работещите, включително пожаро-опасни или взривоопасни, се съобразяват със санитарно-хигиенните изисквания за ПАБ.

- Оформяне на складова база. Там ще се разтоварват необходимите за влагане количества материали –кофраж, армировка, цимент, тухли, дървен материал, заготовки, кофраж, скеле и др. Ситуацията на площадките позволява обособяване на нужните складови площи за строителен инвентар и материали.

- Отпадъците ще се събират на определени и означени за това места. В района на строителната площадка няма да се допуска изхвърляне на строителни отпадъци и замърсяване на прилежащия околнен терен.

- Изкуствено осветление ще се използва за битови нужди и сигнализация на строителната площадка през нощта или при намалена видимост със светлинни източници с постоянна или мигаща жълта светлина.

- Осигуряват се следните средства за пожарогасене:

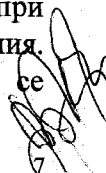
1. Метални ПП-табла;
2. Прахови пожарогасители 6 кг;
3. Пожарогасители – пяна;
4. Водни пожарогасители.
5. Пясък и лопати

Техническият ръководител на обекта периодично проверява срок на годност на противопожарното оборудване, техническата изправност и резултатите се вписват в специален дневник.

Преди започване и по време на изпълнение на подготвителния етап да се следи за изпълнение на мероприятията от Информационен лист.

В2. Земни работи, подравняване на площадката, изкопи, трошен камък

Земни работи са изкопите, насипите, рекултивациите, всяко прехвърляне на земни маси, трамбоване, изпълнение на дренажи и др подобни. Строителната площадка ще бъде разчистена от храсти, дървета, пънове и едри камъни. Изкопните работи ще започнат след геодезично трасиране на подобектите в съответствие с представените проекти за подготовка на основата за направа беседки и заслони. Геодезическото трасиране и заснемане на площадката ще бъде поддържано във всеки един момент на работата, за да може окомерно или с прости измерителни средства да се следят достигнатите нива на изкопа или положените пластове на свързаните или несвързани насипни материали. Изкопните работи ще се изпълняват предимно ръчно, като излишните земни маси се извозят на осигуреното за целта депо. Малкото количество изкопни работи на отдалечените площадки определя като неефективно ползването на багер поради големите разходи и престои на обекта. Само при изграждането на заслоните се приемливо осигуряване на комбинирана по-икономична механизация, която може копае и да пробутва и товари земните маси. Атмосферните условия трябва да отговарят за изпълнение на този вид дейности. За работата ще бъде осигурен безпроблемен достъп за работниците и превозните средства. Всички ползвани машини, инструменти и приспособления ще бъдат поддържани в изправно състояние. Материалите ще бъдат доставени в нужното качество и с необходимите характеристики, съобразно проектната разработка и технологията на работа. При нужда се изграждат временни и отводнителни съоръжения, както и предпазни съоръжения с предупредителна сигнализация за осигуряване на изискванията по безопасност на труда. Изкопаната пръст се транспортира на депо, разположено извън строителната площадка и определено от общинските власти. Копае се и се извозва пръст само по светло. Няма да се оставя при дъждовно време не-извозена пръст, защото калните потоци могат да предизвикат свличания. При извършване на земни работи, ще се предприемат необходимите мерки за да не се



замърсява пътната настилка в района на строителния обект. Също така няма да се допуска разпиляване наличния хумусен слой.

Като основа за полагане на настилките отгоре, по дъното на оформените изкопи се полага уплътнен трошен камък/трамбован чакъл, дебелина 25см под постройките. Осигурява се наклон 2-2,5% към перифериите на настилките с оглед отчитане на водата. Дооформянето около обектите се изпълнява на края преди предаване и зависи от денивелацията на основния терен. ТР при изпълнение на земните работи следи за спазване на изискванията на „Правила за приемане на земни работи и земни съоръжения и приложение 1 към Наредба 2, за спазване на технологичните изисквания, за подбор на материалите в зависимост с проектното решение, контрол на проектни размери и срокове по график, както и за качеството на изпълнените работи

В3. Бетонни работи с кофраж и армировка, а също зидарии и настилки

Основата на всяка от постройките се изпълнява монолитно, за беседките се изгражда армирана бетонова настилка, а под заслоните се изпълняват първо ивични основи и след това армирана бетонова настилка. Накрая се полага завършваща настилка от естествен камък. В дейностите се включва доставка на материали, приготвяне на бетонови смеси и арматурни заготовки и изграждане на основи с форми, очертания и размери в съответствие с проектната разработка. Ивичните основи имат подземна и надземна част, което налага и ползването на кофраж. Той трябва да бъде прост и удобен за сглобяване и декофриране с многократно използване, както и да не затрудняват полагането на армировка и бетонови смеси. Изпълнението на армировъчните работи е предвидено да се извърши от предварително заготвени мрежи и елементи. Изпълнява се армирана бетонова настилка $d=8\text{cm}$ с мрежа ф6, на отвори 15/15см. Доставените армировъчни стомани ще са съобразени с изискванията на действащите стандарти. Доставена на площадката, заготвена армировка ще се съхранява до нейното влагане и ще се поддържат по такъв начин, че да се избегне деформация на същите и зацапване. Предвижда се бетоновите разтвори В12,5 (С 10/12) да бъдат произведени и доставени до площадките от специализиран бетонов възел на разстояние до 10км, който притежава необходимата сертификация по БДС EN 206-1/НА и БДС 206-1 за осигуряване необходимото качество на бетона в съответствие с действащите стандарти. Положения бетон се уплътнява с ръчна обработка под прякото наблюдение на техническия ръководител за постигане на гъста уплътнена бетонна смес. По изключение може да се допусне забъркване на ръка на количеството бетон под 1m^3 , необходим за всяка отделна беседка. В този случай ще се спазят точно пропорциите от рецептата за постигане на характеристиките от заложения клас бетон. Непосредствено след уплътняването и през следващите дни бетонът се пази от вредното въздействие на атмосферните условия, включително дъжд и бързи промени в температурата, и от изсъхване. За бетоните се издават протоколи от Бетоновия Възел и декларации за съответствие или пък сертификати на влаганите материали. Контролът в процеса на изпълнението на бетоновите конструкции ще се извършва от оправомощени провоспособни технически лица и представители на Възложителя – Община Ябланица.

Свързването на дървената конструкция към основата се извършва чрез забетонирани анкерни болтове и L заварени планки и шпилки. Важно е тяхното правилно залагане в основите, съобразно чертежите което се проверява от ТР преди изливане на бетона.

По задание се предвижда ограждащи три зида на заслоните да бъдат изпълнени с плътни тухли с обработени fugи за оформяне на хубав лицев изглед без измазване. Зидовете ще завършат с дървени сантрачи за осъществяване на връзката с вертикалните дървени стойки и покривната конструкция. Към едната къса страна се издига огнище-от трите страни с огнеупорни тухли по цялата височина /съгласно архитектурен проект/. Издига се и комин навсякъде допълнително се обработва лицевата зидария. При изпълнение на зидарски работи над 2,0м ще се използва работно скеле. Постоянно се контролира от ТР

спазването на проектните коти на отделните зидани стени, показани в част архитектура. Подовата настилка се изпълнява с каменни настилъчни плочи /неправилни форми/, а като се спазва оформянето наклон 2-2,5% към периферията с цел отчитане на водата.

В4. Монтажни работи, издигане беседки и заслони

Конструкцията на беседките е изцяло дървена с правилна шестоъгълна форма. Стойките/колоните придържащи покрива се изпълняват от масивен дървен материал 2x 8/12 см, свързването с основата е посредством забетонирани анкерни болтове и L заварени планки и шпилки. Изпълнителят ще обърне особено внимание на изпълнението на тези 6 дървени стойки. По височина гредите се скрепват на всеки 75 см с метални стеги /от шина 20мм и болтове/ покривната конструкция е от дървени греди и столици като билните столици и тези по периферията на покрива да се изпълнят от фасониран материал със сечение 10/12, ребрата са със сечение 8/10. За покрива ще се използва монтажен стоманен венец от Ст3- ширина 5-7см, деб. 5мм. Покриването ще се извърши от леки покрития битумни керемиди – зелен цвят, положени върху изпълнен плътен дъсчен хастар /дъсчена обшивка d=2см. Задължително ще се направи предварителното обработване на дървеният материал с огнезащитни лакове, както и байцване на същите. Монтират се и пейките с маси от дървен материал, като се ползват стойки и носещи греди 4/6 и дъсчена обшивка d=2см /за пейките/ и d=5см /за масата/.

Заслоните имат от предната отворена страна вертикални дървените колони са фасонирани със сечение – 20/20см, те се свързват с зидарията чрез заложените дървени сантрачи. Покривът отново е дървена конструкция, висящ тип от билни столици и майи с размери 14/14см, попове– 16/16 и ребра 7/12см, плещ 80см – осово. За билна връзка отново се използва стоманен венец – Ст3, с ширина мин.10см, деб. 10мм. Дървените елементи трябва да отстоят на мин. 10см от издигнатото коминно тяло. Покриването е с битумни керемиди върху дъсчена обшивка от 2,5см върху положен вече един пласт хидроизолация – усилен воалит 0,4мм. Завършващите покривни работи са тенекеджийските. За обшивка на покрива – улами, надулучни поли, около комини се използва поцинкована ламарина 0,5мм. Контролира се спазването на проектните коти. Всички строително-монтажни работи ще се ръководят и контролират от правоспособно техническо лице –назначеният технически ръководител (ТР).

Към заслоните се монтират маси и пейки, стационарно закрепени посредством планки и анкерни болтове. Те ще са предварително изработени от оформени и разрязани по дължина цели дървета съответно с диаметри 30см за пейките и 60 см за масите.

Стриктно се спазват изискванията на Наредба № 2/22.03.2004 год. За минималните изисквания за здравословни и безопасни условия на труд при извършване на строителни и монтажни работи. Работниците ще ползват лични предпазни средства -ръкавици, а при необходимост и обезопасителни колани. На всяка работна група се провежда инструктаж. Преди започване на работата се извършва входящ контрол на качествата на влаганите строителни продукти, устройствата и съоръженията, както и проверка на техните опаковки, маркировки и на техническата документация за съответствие с техническите спецификации и стандарти.

Преди предаване на завършените обекти се изпълняват последните довършителни работи по площадките за оформяне и разчистване на околното пространство. Предаването става с подготовката на всички актове и протоколи, които се изискват от Наредба № 3 от 31 юли 2003 г. за съставяне на актове и протоколи по време на строителството - ДВ бр. 72/2003 г. За изпълненото строителство се изготвя екзекутивна документация. Екзекутивните чертежи ще бъдат представени на възложителя.

Изпълнителят ще поддържа всеки подобект чист и подреден непрекъснато по време на изпълнение на работите. При предаване на обекта ще се демонтира цялото временно строителство (фургони, табла, удължители и др.) и ще се транспортират извън обекта.

Ассис

[Signature]

Теренът ще бъде възстановен и почистен за да може да се предаде изпълненият обект в добро състояние.

V5. Особености на видовете СМР, документация и предаване

Особености:

- липса на демонтажни работи.
- площадки без изградени постоянни мрежи за електро и водопровод.
- наличие на работи изискващи тясна специализация за отделни видове дейности.
- работа на открито, зависеща от изцяло от атмосферните условия
- обособяване на едно работно звено за изграждане на заслоните, което след това се намалява на половина за изграждане на беседките

- последователно изпълнение на заложените подобекти, съгласно представения План-график.

- не се предвижда работа на тъмно.

Необходимост от технологична подготовка на изпълнението

- окомплектоване на необходимите по вид и бройки лека механизация и инструменти за отделните видове СМР.

- осигуряване на геодезически уреди, необходими за постигане на изискващата се точност на работите

Документация и предаване завършени подобекти:

~~Техническият ръководител ще следи и води документацията на обекта в~~ съответствие с действащата нормативна уредба. Техническият ръководител притежава умения за работа с хора и мотивация на подчинените си, ще комуникира с тях и при необходимост да решава възникнали конфликтни ситуации и то по начин, ненакърняващ достойнството на участниците и непречещ на нормалния производствен процес.

Воденето на документацията на строителния обект ще включва:

- водене на заповедна книга на обекта;
- водене на бетонов дневник на обекта;
- водене на дневник за земни и други работи;
- водене на протоколи за проби и изпитвания;
- водене на ексекутивна документация (ексекутиви) за извършените СМР;
- водене на отчет за обучението по здравословни и безопасни условия на труд и противопожарна охрана;
- водене на всички видове инструктажи по здравословни и безопасни условия на труд и противопожарна охрана;
- следене и записване на пропускателния режим на обекта – точно колко лица се намират и работят на територията на обекта, какви машини влизат и напускат обекта;
- получаване и архивиране на всички видове проекти, свързани с обекта;
- получаване и архивиране на сертификатите за материали и изделия, вложени в обекта;
- изготвяне на количествено-стойностни сметки за извършените СМР;
- актуване на извършените СМР;
- изготвяне на актове и протоколи за дейностите по строителството;
- водене на отчети за разплащанията със съответните документи;
- водене и документиране на изпълнението на графика;
- водене на документацията по състоянието на машините и съоръженията, използвани на обекта, поддръжката им и обслужването им;
- водене и предоставя на пълната документация на обекта при пускането му в експлоатация.

- за отделните СМР, следва да се направят и протоколират съответните измервания и изпитания, съгласно Наредба №3.

За всички изпълнени работи правят се изпитвания за експлоатацията на годност съгласно нормативните изисквания и се пристъпва към тяхното приемане от Строителния надзор (за другите категории над V) и Възложителя. Създават се и се подписват необходимите документи за тяхното завършване и се разрешава изпълнението на следващите строителни работи. Контролът който предшества приемането и се осъществява от Строителния надзор, включва:

- контрол на тяхното пространствено изпълнение;
- контрол на точното проектно изпълнение (размери, детайли и др.);
- контрол на съответствието на материалите от които са изпълнени;
- контрол на експлоатационните проби, на които нормите предвиждат да се подложат;
- контрол на пълнотата на изпълнението (без недовършени работи).

Изпълнителят ще бъде отговорен за определянето, разполагането и прецизиране на необходимите коти както и да разполага с квалифициран геодезист, който да определи всички изходни точки, линии и нива с исканата точност, както и да прави периодично заснемане на изпълнението.

Естеството на обекта не изисква ПНР и 72- часови проби от изпитания преди въвеждане в експлоатация. Пускането в експлоатация става съгласно правилата на Възложителя в съответствие с предписанията на проектантската организация. Екзекутивната документация и необходимите корекции при установени забележки преди пускане в експлоатация се осигуряват за наша сметка.

Стриктното водене на гореописаната документация гарантира изпълнението на СМР по начин отговарящ на всички договорни, нормативни и технически изисквания, както и качествено изпълнение на всички дейности, предмет на настоящият проект. Въвеждането в експлоатация включва работи по оптимизирането, подготовка и провеждане на опити за приемане на съоръжението и доказателства за изпълнение и гаранция.

Гаранционен срок за строежа, включващ всички обекти в неговия състав, ще съответстват на сроковете, съгласно чл. 20, ал. 3 и ал. 4 от Наредба № 2 от 31 юли 2003 г. за въвеждане в експлоатация на строежите в Република България и минимални гаранционни срокове за изпълнени строителни и монтажни работи, съоръжения и строителни обекти и няма да бъдат по-кратки от посочените там.

В6. Организационни указания за преодоляване на опасностите по етапи

1. Работната зона да бъде оградена и съответно обозначена с необходимите знаци.
2. На обекта да се оборудва противопожарно табло, пясък и съд за вода.
3. На обекта да се оборудва аптечка с медикаменти и превързочни материали.
4. Строителят е длъжен да осигури снабдяване на работещите с питейна вода.
5. В района на строителната площадка да не се допускат външни лица..
6. Работниците да са снабдени с подходящо работно облекло, индивидуални защитни средства и предпазни устройства.
7. Не се допускат на работа неинструирани лица за конкретния вид работа;
8. Всички съоръжения, машини, работещи с електрически ток, да са заземени по съответно установения нормативен ред, а преносимите инструменти да са занулени;
9. Проверка на ръчните ел. инструменти, които трябва да бъдат за безопасно напрежение и да са преминали периодична лабораторна проверка; Проверка на техническата изправност на преносимите ръчни инструменти;
10. Опасните зони, където е възможно падане на товари при преместване с монтажен кран, се сигнализират с предупредителни знаци и табели; Движението на строителните машини и на пешеходците по строителните площадки при необходимост се

регулира с пътни знаци в съответствие с нормативните изисквания за сигнализация на пътищата с пътни знаци.

11. Задължително ще се спазват : Правилник по безопасност на труда при строително-монтажните работи; Правилник за извършване и приемане на строителните и монтажните работи; Правилник по безопасността на труда при товаро-разтоварните работи; Наредба №3 за ползване на преносими стълби; Противопожарни строително-технически норми; Инструкция за пожарна безопасност при извършване на заваръчни и други огневи работи; Гръмоотводни инсталации; Наредба за осигуряване на безопасни и хигиенни условия на труд и други; Сигнализирането на обекта се регламентира в Наредба №16 на МРРБ за временна организация на движението при извършване на строителство и ремонт по пътищата и улиците от 23 юли 2001г.

12. Всяко действие, което би създадо проблем по ЗБУТ, се съгласува с отговорника по ЗБ(ТР);

13. При откриване на строителната площадка строителят трябва да изработи и утвърди инструкции за:

- безопасно извършване на огневи и други пожарни дейности
- пожаробезопасно използване на електрически уреди
- осигуряване на пожарна безопасност извън работно време
- назначи нещатна пожарозащитна комисия

14. Забранено е да се работи без работен наряд и ежедневен инструктаж.

15. В работните зони трябва да се поставят съответните инструкции за безопасност и здраве (Работа от скеле и платформи, Работа с режещи машини, и др.).

16. Всички удължители да са с подходящ кабел Контактите и щепселите да са влагозащитени;

17. Ще се спазват технологичните указания от проектните технически спецификации и пригодените инструкции за тяхното извършване;

18. Строителят своевременно информира работещите на строежите, за които отговаря, за очаквани резки промени в климатичните условия.

19. Задължително е наличието на аварийен план и запознаване на персонала с него.

20. На обекта ще има осигуреност за оказване на първа медицинска помощ.

21. Изкопните и товарните /за доставка на заготвените части на беседката/ машини да имат досие, включващо паспорти и други документи отразяващи периодичните обслужвания и ремонти.

21. Ще се следи за изпълнението и съблюдаването на мероприятията по информационните листа за всеки етап.

22. Задължително се изпълнява текущо и окончателно почистване на подобекта от строителни отпадъци.

Г. ГРАФИК И СРОК НА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА РАБОТИТЕ

Г1. Срок на изпълнение

Общото времетраене на строителството е 93 календарни дни. Предвидено е работите да се изпълняват на 7 дневна работна седмица при нормален работен ден, в светлата част на деня и при подходящи атмосферни условия. Ако се получи закъснение в срока, за наваксване може да се работи с удължен работен ден и при спазване изискванията на Кодекса на труда. Така ще се гарантира спазване на договорения срок. Изготвен е Линеен план - график обединяващ отделните подобекти в последователно изпълнение като ги обвързва по време така, че отделните постройки да бъдат в напълно завършени и готови за предаване. Продължителността за изпълнение на отделните видове работи по зададената КС е определена по експертна оценка от Специалистите на "ЕНЕМОНА" АД, ползвайки трудовите разходни норми с отчитане конкретните особености на обекта.



При 7-дневна работна седмица това са точно 3 реални месеца и един ден (3,1 месеца) при спазване изискванията на Възложителя. Този срок е реален при добра организация на изпълнението, стегната дисциплина и високата отговорност от всички участници в строителството – Възложител, и Изпълнител. Към офертата е приложен изготвения подробен план-график, обезпечаващ технологично изпълнението на предвидените СМР. Той е разработен на база обобщени показатели от приложената количествена сметка и съобразно изискванията за осигуряване на минимални ЗБУТ от Наредба № 2/2004 г. При изпълнението на този график ще се изпълняват мероприятията, предвидени в т. 1 - организационен план и напомнянията в информационните листове; инструкциите по чл. 16, точка 1, буква в от Наредба № 2 и всички общи и специфични изисквания по нормативните актове, касаещи мероприятията по ЗБУТ.

Г2. Трудови ресурси

За изпълнението се обособяват се специализирано звено ;

- Работници - АС - 4 души за изпълнение на заслоните и намалени на 3 души за последващото изграждане на беседките на различни строителни площадки. Тези комплексни специалисти ще изпълняват земни, бетонови, зидарски и монтажни работи. Особено внимание трябва да се обърне на квалификацията на необходимите работници-дърводелци, чийто обхват на работа е най-голям и най-отговорен.

В звеното не са включени оператори специализирана механизация и шофьори. Но те са работят в екип със специализираното звено и изпълняват спазват всички изисквания на ЗБУТ по чл.28 на Наредба 2/2004г., както и разпореденията конкретизирани от техническия ръководител.

Всички специалисти и работници ще са преминали обучение съгласно изискванията на тези видове СМР и имат нужния опит за извършване на заложените ремонтни работи. Звеното ще се ръководи от техн. ръководител с опит и квалификация и преминал обучение за този род дейности.

Г4. Последователност на изпълнение

След даване на разрешение за започване на основното строителство - подписване на Протокол образец 2, започва мобилизацията и изпълнение на необходимото временно строителство в рамките на 2 дни за всеки подобект. Преди този период стартирало и заявяването на доставка основни материали и оборудване. Металните заготовки и дървения материал ще се изпълнят съгласно представените работни проекти в специализирани бази и ще се транспортират до обекта със специализирани автомобили. Следват изпълнението на основните СМР за всеки подобект, като е заложен срок от 27 календарни дни за всеки заслон и 7 календарни дни за всяка беседка. След изграждането на всеки подобект е предвидена и демобилизация в рамките един или два календарни дни съответно за беседки и заслони с цел разчистване терен. Задължително се изпълнява събиране и периодично извозване на получените отпадъци. Изпълнението на подобекти е взето в последователност, така че едно звено да изпълнява еднаквите дейности, които имат повтаряемост и съответно това влияе върху последователността и продължителността на изпълнението. За всяка конкретна позиция от заложените в КСС работи има съответен ред в графика с изчислената продължителност в зависимост от работното звено. След приключване на подобектите е заложен срок от 1 ден за събиране и официално предаване на документацията с екзекутивите, както и прием на изградените беседки и заслони от комисия на Възложителя за последващо въвеждане в експлоатация.

Изпълнението стартира с изграждането на заслон в с. Брестница, имот с пл.№771 и 772 към парцел XXII, кв.40, общ.Ябланица. Следва прехвърляне на звеното за изпълнение на другия заслон в землището на общ.Ябланица с ЕКАТТЕ 87014, мест. Драгойца. На този



терен се продължава с изграждането на дървената беседка от страни от намаленото наполовина работно звено. След това намаленото работно звено се прехвърля за изграждане на беседката в УПИ VIII, кв. 70 - гр. Ябланица и накрая се изпълнява в типовата беседка в УПИ VII, кв. 30 на с. Малък Извор, община Ябланица. Организирайки строителството по този начин диаграмата на работната ръка получава равномерен и последователен вид. Това разпределение на работната ръка ще доведе до избягване на трудности и оскъпяване на строителството, защото разходите за работниците (жилищно настаняване, социално и културно-битово обслужване, осигуряване с облекло и инструменти и др.) са пропорционални на броя на заетите в строителството лица.

Всяка промяна на условията на изпълнение /по дати, обеми или технологии, излизане от графика поради забавяне, променяне броя на работниците, съвместяване на непредвидени по графика СМР, изпълнение на СМР от други подизпълнители/ ще наложи актуализиране на организационните решения и обратно, като промените се съгласуват с Възложителя

Г5. Специализирана Техника

При изпълнение на работата фирма "Енемона" АД ще разполага и с осигурена механизация- собствена или наета, на разположение за изпълнение на заложените ремонтни дейности за обекта.

№ по ред	Описание (вид, марка, модел)	Характеристики
	<u>Специализирана и тежка механизация на разположения за изпълнение на</u>	<u>и товарни автомобили всички подобекти</u>
1	Багер товарач	Fiat Kobelco BP43-37EA с кофа 0,3см., 0,6см. и 0,9см./
2	Товарен автомобил - бордови	Волво бордови -10т. МАЗ бордови -10т.
3	Самосвали – 10 т.	КА МАЗ
4	Товарен автомобил – 14т.	Волво – ВР4277ВК с кранова уредба „Палфингер” – 8т.
	<u>Специфична строителна техника,</u>	<u>изискваща се за пръчката</u>
1	Дизел генератор	Преносим , трифазен до 15кW
2	Ъглошлайфи	GWS 22-230 RAS 115 RAS 115
3	Пробивна бормашина – 2 бр.	'GBM 16-2 RE BV-06/400
4	Машина ударно пробивна x2 бр.	ХИЛТИ ТЕ6-S'; ХИЛТИ ТЕ 6 AUSR
5	Пневматични трамбовки	MV 92 АН MV 80 Н CF 4 BT 65/4
6	Циркуляр и Флекс	НАСТОЛЕН GTM 12 TURBO К ЕЛ Циркуляр за дърво монофазен
7	Шлайф машина	'Ротор шлайф комбиниран

8	Сапани и колани	Ф 11Х6 М 4-ВЪЖЕН Ф 36ММ L10.0М С УШИ ДВУВЪЖЕН Ф 40 L5
9	'СТАНЦИЯ ТОТАЛНА	БЕЗРЕФЛ.К-Т
10	'НИВЕЛИР	ЛАЗЕРЕН
11	Фургони спец.	офис 6МХ2,20МХ2,40М 8 м. с тоалетна санитарен фургон по проект Фургон италиански 4.09 м-за инструменти
12	Ръчни преносими инструменти	Комплекти за всички видове работи

Г6. Материали

Материалите и изделията, използвани при изпълнението на поръчката, трябва да отговарят по вид, тип и качество на изискванията на проекта и на съответните нормативни документи. Не се допуска използването на материали и изделия без свидетелство за качество и без технология за влагането им. Качеството на доставените материали се удостоверява със сертификат съпровождащ материала или чрез изпитване в оторизирана лаборатория. Всички основни материали са описани в отделно приложение към техническото предложение, в съответствие с изискванията на Възложителя. Преди влагане те трябва да бъдат предварително одобрени от Възложителя по съответния установен ред. В технологичните процеси се използват само вещества и материали с установени параметри на пожарна и взривна безопасност.

Всички метални и дървени конструкции ще бъдат предварително заготвени в цехови условия извън строителната площадка и ще бъдат доставяни на обекта без да се спъва технологичната последователност на работа. За материалите, задължение на Изпълнителя, се определя отговорно лице- Специалист по доставките, който ще ги поръчва по съответни утвърдени заявки от Началник проект/обект-ТР в случая.

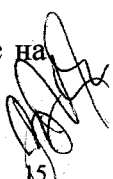
Доставените материали се получават окомплектовани с документи за изследвания, сертификати за качество(паспорти) и др. Същите до влагане в производство се съхраняват в складовата база на Изпълнителя при условия, удовлетворяващи изискванията на нормативните документи на производителя.

Продуктите, изделията и оборудването се доставят на строителната площадка след като те са подготвени за съхранението им. Складиране и съхранение на материали и оборудване, изискванията към товаро-разтоварната площадка и извършването на товароподемните операции ще отговарят на правилата и нормите, дадени в Приложение "Извършване на товаро-разтоварни работи при СМР" от обхвата на чл. 2, ал. 1 на Наредба №2/2204г. и чл.4 „Изисквания за пожарна и аварийна безопасност на технологичните процеси, оборудването, складовите помещения, товаро-разтоварните работи и при извършване на огневи дейности на Наредба №1-209/1999г.

Д. УПРАВЛЕНИЕ НА ИЗПЪЛНЕНИЕТО

"Енемона" АД гарантира качеството на услугата при изпълнение на поръчката и се ангажира по време на целия процес да:

- изпълни възложената услуга в договорните срокове и с необходимото качество в съответствие с изискванията на нормативните документи на Възложителя;
- осигури безопасността на персонала, участващ в целия процес при изпълнение на възложената услуга;

- добра подготовка и възлагане изпълнението на строително – монтажните работи на екип от професионалисти с висока квалификация и многогодишна практика.

“Енемона” АД има внедрени и поддържа ефективна интегрирана система, включваща системите за:

- управление на качеството ISO 9001:2008;
- управление по околна среда ISO 14001:2004;
- управление на здравето и безопасността при работа OHSAS 18001:2007.

ISO 9001:2008 е международен стандарт, поставящ изискванията към системите за управление, като организацията демонстрира способността си да предоставя непрекъснато продукт/услуга, който да отговаря на клиентските и приложимите нормативни изисквания и да се стреми непрекъснато да повишава удовлетворението на клиента. Всяка организация, която се стреми към непрекъснато подобрене на управленската си дейност и процеса на работа и иска да увеличи ползите от непрекъснатото си усъвършенстване, трябва да внедри и сертифицира ISO 9001:2008.

ISO 9001 е важен инструмент за предприятията в развиващите се страни и тези с икономики в преход, за да може да доказват на своите купувачи, особено на външните пазари, че са способни да произвеждат в съответствие с техните изисквания.

ISO 14001:2004 определя изискванията към системата за управление на околната среда, която може да се интегрира с други изисквания за управление, за да помогне на организацията да достигнат както икономическите си цели, така и целите, свързани с околната среда.

ISO 9001 е важен инструмент за предприятията в развиващите се страни и тези с икономики в преход, за да може да доказват на своите купувачи, особено на външните пазари, че са способни да произвеждат в съответствие с техните изисквания.

ISO 14001:2004 определя изискванията към системата за управление на околната среда, която може да се интегрира с други изисквания за управление, за да помогне на организацията да достигнат както икономическите си цели, така и целите, свързани с околната среда.

Елементите на BS OHSAS 18001 включват политика и ангажираност; идентификация на опасностите, оценка и контрол на риска, оценка на съответствието; законови изисквания; цели и програми, организация и персонал, обучение, комуникация и консултации; документи и записи; оперативен контрол, готовност за извънредни ситуации, наблюдение и измерване, разследване на инциденти и злополуки; коригиращи и превантивни действия, одит и преглед от ръководството.

Фирма “Енемона” АД възнамерява при успешно участие в тръжната процедура да изпълни своите ангажименти по бъдещия договор, без да допуска компромиси с изискванията на нормативната уредба, въз основа на добрата строителна практика, която фирмата прилагат при своята дейност, като изпълнител.

За да бъде извършено строителството по възложената обществена поръчка, съгласно разпоредбите на ЗУТ и подзаконовите му нормативни актове, и в пълно съответствие с условията на договора, от началото на строителството до окончателното предаване на обектите за експлоатация.

За управление на дейностите от страна на “Енемона” АД е създадена организационна структура за ръководство и реализация.

В организационната структура са включени:

- Началник обект/строеж -отговорен за изпълнението на видовете СМР, в случая ще бъде назначеният технически ръководител (ТР)
- Група за планиране и управление на проекта/дейностите, със следния състав:
 - Отговорник оценка на техническия обем и доставки
 - Отговорник осигуряване на качеството
 - Отговорник “ЗБУТ и ППО”

- Отговорник – еколог за опазване на околната среда
- Отговорник ПТО

При изпълнението на СМР отделните длъжностни лица имат следните права, отговорности и задължения:

а) Ръководител обект отговаря за:

-Отговаря, ръководи и организира цялостната работа на екипа от ръководители, специалисти и работници по изпълнение на пълния обем на поръчката.

-Формулира целите и основните задачи по изпълнение на всички дейности.

-Разработва заедно със специалистите от сформирания група и ръководителите на съответните дейности РПОИС при нужда.

-Контролира изпълнението и разработването на общи и детайлни графици и плановете по качеството.

-Контролира работата на специалистите по постоянна обезпеченост на изпълнителски персонал, неговата готовност, техническа съоръженост, мобилност, мерките за безопасност.

-Контролира изпълнението на всички дейности по транспортиране, монтаж и наладка от обема, включен в заданието.

-Контролира заявяването, доставката, заскладяването на необходимите материали, инструменти, оборудване

-Контролира планирането и оптимизирането на бюджета на отделните пакети – съгласувано с Ръководител обект и ръководството на “Енемона” АД.

-Контролира своевременното обезпечаване на средства, балансирането на плащанията на доставчиците.

-Организира и контролира работата с доставчиците

-Отговаря за цялостната кореспонденция и контролира изготвянето на ежемесечните, седмичните и всекидневните рапорти.

-Изготвя оценки за резултатите от дейността по изпълнение на поръчката, решава появилите се проблеми и актуализира основните цели и задачи.

-Заедно с ПРК и специалистите по осигуряване на качеството отговаря за разработването, внедряването и изпълнение на програмата за осигуряване на качеството за дейностите и координира инспекции, проверки и одити.

-Отговаря за вземането на точни, бързи технически решения, когато се появят евентуални несъответствия с техническите решения и пропуски в работата на изпълнителския състав.

б) Технически ръководители по отделните части

Пряко подчинени на инженера и ръководител екипа на съответната част

Задължения:

-Да са запознати подробно с техническата документация на строежа и с проекта за организация и изпълнение на строителството за тези СМР за изпълнението на които ще отговарят;

-Да са запознати подробно с предвидените технологии за изпълнение на работите и с правилата и изискванията към тях, както и за всички останали традиционни видове работи;

-Да са запознати с нормативната уредба по строителството, отнасяща се , както до общите изисквания към строителството, така и по въпросите, свързани с извършването и приемането на видовете работи, чието изпълнение ще ръководят, както и с изискванията по приемане на строежите и разрешаването на тяхното ползване.

-Да са запознати с правилата по безопасност на труда и санитарно-хигиенните изисквания при изпълнение на СМР, противопожарните изисквания, условията и изискванията за опазване на околната среда;

Техническите ръководители съобразно условията извършва следните дейности:



-Организира, ръководи и контролира цялостното изпълнение на строежа по обем, качество и срокове; приема изпълнените работи от пряко подчинените работници, като не допуска лошокачествено изпълнени работи и не допуска изпълнение на последващи видове СМР преди отстраняването на некачествено изпълнените такива;

-Изготвя необходимата отчетна документация;

-Осигурява вземането на необходимите проби и извършването на съответните изпитвания и съхранява всички лабораторни документи и заключения и експертизи за тях;

-Отговаря и сам изработва екзекутивната документация;

-Участва пълноценно по подготовката за приемане на строежа, както и в цялостната процедура за това;

Съобразно възложените им преки ръководни и управленски функции отговарят за:

-Спазването на изискванията по безопасност и хигиена на труда и пожарната безопасност на строежа, които ръководи;

-Провеждането на инструктаж по БХТПБ на ръководения от него персонал;

-Разпределянето на работниците по работните места според квалификацията и опита им;

-Забраняването и недопускането на работа със строителни машини, съоръжения и инструменти, които не отговарят на изискванията по БХТПБ;

-Отстраняването от строителната площадка на лицата които не ползват необходимото специално и работно облекло и личните предпазни средства, както и не спазващите изискванията по БХТПБ при извършването от тях СМР;

-Осигуряването прекратяване на работата и извеждане на всички лица от строителната площадка, когато има опасност за здравето или живота им, или има налице условия, при които се изисква спиране на работата;

-Осигуряването изпълнението на предвидените в РПОИС мероприятия по БХТПБ, както и на изискванията на правилниците по безопасността на труда;

-Незабавното уведомяване на преките си ръководители и органите по охрана на труда за станали злополуки или аварии.

в) Специалист осигуряване на качеството отговаря за:

-Отговаря за целия период на изпълнение на работния пакет за всички дейности да бъдат в съответствие с одобрената Програма за осигуряване на качеството

-Отговаря за разработването, внедряването и установяването на Програма за осигуряване на качеството за изпълнение на работния пакет.

-Да осигури документирано системно обучение за персонала по базовата програма за осигуряване на качеството, изисквано за изпълнението на Договора.

-Да проверява за съответствие на монтажните процедури със СК на "Енемона" АД и контролира изпълнението им в частта ОК.

-Отговаря за събирането и съхранението на записите по качество.

-Участва в комисиите за избор на доставчици на материали.

-Да определи и документира всички условия, неблагоприятни за качеството.

-Контролира сроковете за изпълнение на коригиращи и превантивни действия.


-Действията му са в тясна съгласуваност с Началник строежа и представителите на Възложителя по осигуряване на качеството.

- Отговаря за извършване на прегледи и одити.

г) Отговорник ЗБУТ

Пряко подчинен на Ръководител обект.

При изпълнение на функциите се осъществяват организационни връзки и взаимоотношения с всички началници на функционални отдели и ръководители на производствени звена



Осъществява контакти с ръководители и специалисти от други предприятия и организации по линия на осигуряване на средства и системи за защита безопасността и здравето при работа.

Задължения

- Ръководи и организира дейността по здравословните и безопасни условия на труда във фирмата;
- Координира връзките и организацията за осигуряване на най-ефикасни системи и средства за безопасността на труда;
- Ръководи и организира работата, свързана с усъвършенстване на системата за безопасност на труда и инструктажа на работниците и служителите за безопасна работа;
- Утвърждава проекти за изграждане на безопасни работни места и на системи за технологично оборудване за здравословни условия на труд;
- Контролира работата на системите за защита на здравето при работа и предлага промени за повишаване на тяхната ефективност;
- Ръководи и организира работите, свързани с въвеждането на нова охранителна техника, защитни устройства и лични предпазни средства за осигуряване на безопасността на труда;
- Предлага налагашите се промени в структурата, организацията и функционирането на системата за безопасни условия на труд и методите и средствата за защита;
- Ръководи и координира работата на работниците и служителите в отдела и анализирането на трудовия травматизъм и професионални заболявания;

Отговорности

- Отговаря за нормалното функциониране на системите за здравословни и безопасни условия на труд;
- Носи отговорност при настъпили вреди от трудови злополуки и професионални заболявания;
- Отговаря за безопасността на труда при използване на машини и съоръжения.

д) Контрол на материали и СМР, документиране и архивиране – ПТО

Пряко подчинен на Ръководител обект.

При изпълнение на функциите се осъществяват организационни връзки и взаимоотношения с всички началници на функционални отдели и ръководители на производствени звена

Осъществява контакти с ръководители и специалисти от други предприятия и организации по линия на изучаването и прилагането на съвместни методи за нормиране и организация на труда.

Задължения

- Разработва норми за разход на труд на основата на аналитично-изследователския и аналитично-изчислителния методи на нормиране на труда
- Организира експериментирането и внедряването на нормативи на време за различните видове работи и анализира отклоненията им в специфичните производствени условия;
- Определя нормите на време за различните видове продукция и числеността на работниците по структурни звена и професии;
- Установява трудоемкостта на новите изделия и съответствието и с конструктивната и технологичната документация;
- Прави предложения за увеличаване производителността на труда и дава мнение по избор на системите на организация и равнището на заплащане на труда;
- Анализира степента на използването на вътрешносменното работно време оптималната численост на персонала и използването на оборудването, машините и съоръженията;

-Анализира действащите норми за разхода на труд и прави предложения за тяхното привеждане в съответствие с организационно-техническите и производствени условия на труд;

-Контролира периодично и текущо достигнатата степен на изпълнението на трудовите норми по звена и използването на вътрешносменното работно време;

-Изготвя съответните форми и отчети по организацията и нормирането на труда;

Отговорности

-Отговаря за техническото равнище и обосноваването на разработените трудови норми и нормативи;

-Носи отговорност за настъпили вреди от прилагането на нереални норми и нормативи за разход на труд

-Отговаря за точността на документацията, свързана с нормирането на труда.

е). Работници

Пряко подчинение на техническия ръководител ;

Задължения:

- Да разчита чертежи , измерва с измервателни уреди;
- Отговаря за качеството на извършената работа и спазването на документацията и стандартите за изработка на дограма.

- Носи отговорност за правилното използване и поддържане на машините и съоръженията.

- ~~Отговаря за спазването на правилата за безопасност на труда и пожарна безопасност при работа с машините и инструментите.~~

- Отговаря за поверените му машини, инструменти, материали .

- Отговаря за вреди, причинени на предприятието поради некомпетентност, забавяне и неизпълнение на възложените му задачи.

Съобразно Плана по безопасност и здраве и неговото прилагане, освен всичко останало, работниците са длъжни:

- Да спазват всички инструкции по безопасност.

- Да избягват не-безопасни практики, които могат да доведат до тяхното или на друг нараняване.

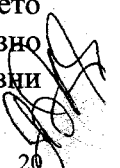
- Да използват правилно всички лични предпазни средства, които са им осигурени.

- Да докладват незабавно за всички небезопасни условия, наранявания или инциденти на ръководителя си.

ж).ръководство

Разпределението на дейностите и отговорностите между отделните експерти, ангажирани в осъществяването на работите по обществената поръчка, ще следват вертикалния подход - от ръководния състав към ръководителя на строежа и респективно към техническите ръководители и като последна фаза работниците, извършващи ремонтните работи. Ръководният състав ще е изцяло отговорен за спазването на линейните графици, навременното осигуряване на необходимите материали и техника, взаимоотношенията с възложителя и строителния надзор, при необходимост с контролни органи от страна на финансиращата институция. От друга страна техническите ръководители ще бъдат непосредствено отговорни (съвместно с отговорника по осигуряване на качеството на всеки един от подобектите) строителните работи да се изпълняват съгласно договорните условия, вкл. с необходимото качество в предварително определените за целта срокове.

Ръководният състав ще осъществява цялостен контрол и координация по отношение на съставянето на актовете и протоколите по време на строителството, вкл. при предаването на обектите на възложителя и подписването на приемо-предавателните протоколи съобразно условията на поръчката. В допълнение, ще следи за прилагане на безопасни и здравословни



условия на труд. Ще осъществява постоянен контакт с представителите на възложителя от откриването на строителните площадки до предаването на обектите. Също така ръководният състав ще извършва контрол върху качествените изисквания за материалите и съоръженията, респ. техните технически характеристики. Техническите ръководители съвместно с ръководителя на строежа/ръководния състав ще вземат крайните решения за избор на доставчици съобразно спецификата на състоянието на обектите. Извън горното техническите ръководители ще информират ръководния състав по отношение на реалните темпове на строителството и в случай на наличие - отклонение от линейните графици, вкл. отново съвместно ще съставят планове за наваксване на потенциални изоставания и реорганизиране на работите, вкл. схемите за доставка на материали.

Във връзка с отношенията и връзките на контрол, взаимодействие и субординация между отделните специалисти, участникът възнамерява да организира седмични оперативни срещи, на които да се обсъжда хода на изпълнение на работите, графичите за доставки и строителство и др. При необходимост и възможност от другите участници в строителния процес (възложител, строителен надзор за други категории), същите ще бъдат канени да присъстват на тези срещи с оглед на обстоятелството, че тези участници също имат своите специфични роли и отговорности.

Участникът ще окаже пълно съдействие при съставяне на екзекутивните чертежи, както и техническите паспорти на обектите, както и други дейности, свързани с осъществяване на връзките между различните участници в строителния процес.

Е. ОСИГУРЯВАНЕ НА КАЧЕСТВОТО

Е1. Предложения за форми и методи на качествен контрол при изпълнение на строително-монтажни работи

Оферентът "ЕНЕМОНА" АД е дружество, съзнаващо отговорностите си за качествено, срочно, безопасно и екологично изпълнение на ремонтни строително-монтажни работи на поръчката за „Обособяване на обществени туристически зони в община Ябланица, чрез изграждане на: 1. Заслон в с. Брестница, имот с пл. № 771 и 772, към парцел XXII, кв. 40, общ. Ябланица; 2. Беседка в УПИ VII, кв. 30 с. Мальк Извор, общ. Ябланица; 3. Беседка и заслон в ПИ 069062 в землището на общ. Ябланица с ЕКАТТЕ 87014, местността Драгойца; 4. Беседка в УПИ VIII, кв.70, гр. Ябланица” с Възложител „ ОБЩИНА ЯБЛАНИЦА .

Предложените методи и организация на текущия контрол на качеството при изпълнение на конкретен проект / СМР и въвеждане в експлоатация/ се базират на:

- внедрената, функционираща и сертифицирана от Тюф Рейнланд България ЕООД Система за Управление на Качеството /СУК/ съгласно изискванията на ISO 9001:2008 като част от Интегрирана система за управление /ISU/ .
- изградената и сертифицирана от "ТЮФ Рейнланд България" ЕООД система за производствен контрол на конструктивни елементи за стоманени конструкции, съгласно EN 1090-1:2009

Туре	Стандарт	№ на Сертификат	Валиден до	Първоначална сертификация
Система за управелние на качеството	ISO 9001	01 100 1334336/ 26.08.2013	20.08.2015г.	2000
Система за производствен контрол (PCS)	EN 1090-1:2009+A1:2012	CC 1853 - CPR-006/ 04.12.2013		08.08.2011г.
	EN 1090-2:2008+A1	WC 1853 - CPR-006/ 04.12.2013		08.08.2011г.

Енемона притежава и поддържа следния сертификат, валиден до 10.07.2017:

- сертификат № 01 202HU/A14 3088 / 28.07.2014 от TUV Rheinland InterCert Kft \ TUV Rheinland-Certification Body for Pressure Equipment / съгласно **DIN EN ISO 3834-2** с обхват Производство на съоръжения под налягане и метални конструкции, **доказващ наличието на квалифицирани заварчици и съответни процедури за качествено изпълнение на заваръчни процеси.**

За всеки конкретен обект се организира, извършва и документира:

- ✓ **ВХОДЯЩ КОНТРОЛ НА ДОСТАВЕНИТЕ ПРОДУКТИ – МАТЕРИАЛИ, ОБОРУДВАНЕ, СЪОРЪЖЕНИЯ И ДР.**
- ✓ **КОНТРОЛ И ИЗПИТВАНЕ ПО ВРЕМЕ НА ПРОИЗВОДСТВЕНИЯ ПРОЦЕС**
- ✓ **КРАЕН /ПРИЕМАТЕЛЕН КОНТРОЛ**

След възлагане на **конкретна поръчка** се разработват и представат на Възложителя за преглед и съгласуване изчерпателни:

- **Планове по качеството за отделните видове работи;**
- **Схема за собствени инспекция, контрол и одит на качеството;**
- **Планове за тест и изпитване;**

При изпълнение строително-монтажни работи – предмет на поръчката в съответствие с/с: изискванията на Възложителя в договора и специфичните изисквания за осигуряване на качеството към техническите спецификации за проекта, закони, нормативни актове и стандарти, касаещи дейността. **Точното хронологично описание на дейностите и набелязаните в детайлните Планове за качество точки и нива на контрол от страна на Изпълнител и Възложител, създават предпоставки за изключителна прецизност и контрол при изпълнение на дейностите.**

За изпълнението на поръчката участникът декларира, че ще ангажира екип от висококвалифицирани специалисти и работници, притежаващи значителен опит в изпълнението на подобни строежи.

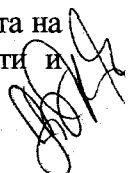
Е.2. Предмет и обхват на строително-монтажни работи

В обхвата на поръчката за „Обособяване на обществени туристически зони в община Ябланица, чрез изграждане на: 1. Заслон в с. Брестница, имот с пл. № 771 и 772, към парцел XXII, кв. 40, общ. Ябланица; 2. Беседка в УПИ VII, кв. 30 с. Малък Извор, общ. Ябланица; 3. Беседка и заслон в ПИ 069062 в землището на общ. Ябланица с ЕКАТТЕ 87014, местността Драгойца; 4. Беседка в УПИ VIII, кв. 70, гр. Ябланица” с Възложител община Ябланица се включват следните основни видове работи и дейности:

- Разчистване терен и изкопни работи за основи на заслони и беседки
- Кофражни и армировъчни и бетонови работи за изграждане на основи и настилки
- Изграждане на зидана конструкция на заслони с дървени сантрачи за връзка с дървени колони и оформяне огнище
- Изграждане на дървена конструкция на беседки и заслони с пейки и маси
- Изграждане дървена покривна конструкция заслони и беседки и покриване и съгласно проектно решение с хидроизолация и ламаринени обшивки
- Изпълнение настилки, оформяне терен около заслони и беседки с външен монтаж на маса с пейки към заслоните
- Разчистване площадки, превоз на отпадъците и предаване завършени обекти.

Участникът предлага да постигне високо качество и конкурентоспособност на офериранияте строителни продукти и материали чрез:

- изпълнение на предложените и предвидените СМР/СРР в съответствие с изискванията на възложителя, действащото законодателство в тази област, приложимите стандарти и добрите строителни практики;



- производство и/или доставка на качествени строителни продукти и материали, които да бъдат вложени по време на реализацията на договора според изискванията и/или предписанията за това;
- провеждане на необходимите изпитвания и/или тествания, когато е приложимо в процеса на изпълнението на договора;
- спазване изискванията на системата за осигуряване на качество;
- създаване на условия за непрекъснато подобряване на ефикасността, както и на системата за управление на качеството, въведена при участника;
- създаване, поддържане и развитие на човешки ресурси, квалифицирани, компетентни и опитни за изпълнение на предвидените дейности, чрез подходящи форми на обучения, инструктажи за качество, придобиване на специфични умения и професионален опит;
- поддържане и подновяване на наличната техника и механизация;
- управление на подходяща инфраструктура за ефективно функциониране на процесите, чрез осигуряване на наличния при участника финансов ресурс и подходящи технически средства и
- прилагане на методи за оценка удовлетвореността на възложителя – Община Ябланица и другите компетентни органи и лица, отчитане на забележките и констатациите им с цел подобряване на резултатите от дейността на участника и постигане на най-доброто, възможно качество на изпълнението.

Контролът на качеството ще обхваща всички фази на работите и останалите предвидени дейности:

- избор на материали и продукти спрямо одобрените такива от възложителя, предложени с настоящата оферта и допълнително предложените;
- доставка и съхранение на материалите и продуктите, предвидени за влагане при изпълнението на договора;
- изпълнение на предвидените строително-монтажни и строително-ремонтни работи и
- полагане на труд.

Е.3. Входящ контрол - Приемане на доставени продукти

При изпълнение на СМР „Енемона” АД извършва задължителен **входящ контрол** на доставените продукти и влагане по предназначение съгласно ПИС 7.4.3/4.4.6-01 от ИСУ, като за това се съставят и поддържат съответните документи и записи по качеството. В производството се допускат само продукти преминали необходимия входящ контрол, за които е **установено съответствието** с изискванията за качество, нормите и правила за безопасност и защита на околната среда – ПИС 7.4.3/4.4.6-01 “Проверка на закупени продукти. Рекламации по доставките на закупени продукти”. Входящият контрол се документира в ДО 7.4.3/4.4.6-01-01 „Приемателен констативен протокол” или по образец на Възложителя.

ИСУ „ЕНЕМОНА” АД

ДО
7.4.3/4.4.6-01-01

ПРИЕМАТЕЛЕН КОНСТАТИВЕН ПРОТОКОЛ

№/.....201... год.
за проведен входящ контрол

Днес 201... год. комисия в състав:

1. Представител на ОМТС
2. Началник склад /ТР на обекта/
3. Представител на ОТКК



извърши проверка на доставените продукти от

1.

/наименование на материала, марка, размери, иденф. №, количество/

п.

След направения външен оглед на място, измерване и преглед на съпроводителни документи,

КОМИСИЯТА РЕШИ :

1. ПРИЕМА доставените продукти на база сертификатни данни, налична маркировка и външен оглед.

2. НЕ ПРИЕМА /позиция №/ доставени продукти на база сертификатни данни, налична маркировка и външен оглед.

3.

КОМИСИЯ:

1.

2.

3.

ВИЗА №...../.....201..... г.

Разрешавам използването по предназначение на доставения продукт:

.....

/наименование на материала, марка, размери, иденф. №, количество/

Съответствие на материала по качество с:

Дата:

ОТКК:

фамилия, подпис, печат/

СИГНАЛ №/.....201.....г.

Доставеният продукт в склад на ПСЕ По заявка №:

.....

/наименование на материала, марка, размери, иденф. №, количество/

По нормативен документ /чертеж №/:

е с отклонение по следните показатели:

Дата:

ОТКК:

фамилия, подпис, печат/

Приемателен входящ контрол на продукти , доставени от „Енемона” АД:

○ ТР/ли на съответния обект осъществяват Контрол за съответствие типа на продукта , Проверка на количеството, целостта на опаковката, правилата за етикетирание на продукти, съдържащи летливи органични съединения (бои, лакове, грундове), видими повреди и наличието на придружаващи документи (декларации за съответствие, информационни листове за безопасност на български език, инструкции за употреба и др.), проверка на размерите, на срока на годност и др..

В зависимост от резултатите от контрола комисия в състав: Представител на ОМТС; Управител на склад или ТР/НС; и Представител на ОТКК изготвя “Приемателен констативен протокол” ДО 7.4.3/4.4.6-01-01 и:



❖ При положителни резултати от приемателния входящ контрол, ОТКК попълва "Виза" от ДО 7.4.3/4.4.6-01-01 и материалите се заприходяват, изписват и влагат в производството;

❖ При неудовлетворителни резултати от приемателния входящ контрол, материалите се отказват и се подготвя сигнал за рекламация ДО 7.4.3/4.4.6-01-01 – "Сигнал".

○ При установяване на несъответствия, ТР/ли отказват получаването на продукта, като уведомяват ОТКК и ОМТС, които предприемат мерки за отстраняване на несъответствието, съгласно ПИС 7.4.3/4.4.6-01 "Проверка на закупени продукти. Рекламации по доставките на закупени продукти" и/или ПИС 8.3.0/4.5.3-01 "Управление на несъответствия и инциденти".

Е.4. Контрол и изпитване по време на производствения процес

Качественото изпълнение на различните видове строително-монтажни работи /СМР/ и текущ контрол и изпитване при производството са регламентирани в ПИС 7.5.1/4.4.6-01 "Управление на производството. Контрол и изпитване по време на производствения процес". Техническият контрол на качеството по време на изпълнение на самия процес, се осъществява от ТР/ли и отговорника за ТКК определен в Заповедта за управление на строежа и са документираща в ДО 7.5.1/4.4.6-01-06 „План по качество” (даден е примерен образец) или по образец на Възложителя.

Контролът на качеството при изпълнение на СМР се извършва чрез измерване и сравняване, съгласно изискванията на техническата документация, изискванията определени в технологични инструкции за отделните видове СМР, работни инструкции за съоръжения с повишена опасност и Правилника за изпълнение и приемане на СМР (ПИПСМР) и документиране в "План за качество" ДО 7.5.1/4.4.6-01-02.

По време на изпълнение на самия процес, ТЕХНИЧЕСКИЯТ КОНТРОЛ НА КАЧЕСТВОТО се осъществява от:

✓ Работникът проверява всички извършени от него строително-монтажни операции и информира бригадир на бригадата

✓ Бригадирът на бригадата проверява постоянно качествено изпълнение на СМР, извършени от членовете на бригадата и следи за спазване изискванията в техническата документация, и информира ТР.

✓ ТР/ли следят за правилното протичане на производствения процес и извършват постоянен технически контрол на изпълнението (ТКИ) на СМР на ръководените от тях бригади и подизпълнители.

✓ Извършеният контрол, ТР/ли регистрират с подпис в "План за качество" ДО 7.5.1/4.4.6-01-02, който се изготвя от ОТКК съгласувано с ТР/ли.

✓ ТКК/ОТКК проверява качеството на изпълнение на работните операции от колона "Технологична последователност на операциите" и при установяване на съответствие се подписва в колона "Извършен контрол" в "План за качество" ДО 7.5.1/4.4.6-01-02.

✓ ТР/ли на обекта съхраняват оригиналите на "План за качество" по време на изпълнение на СМР и след приключване на работата ги предават на Възложителя, като прави копие за "ЕНЕМОНА".

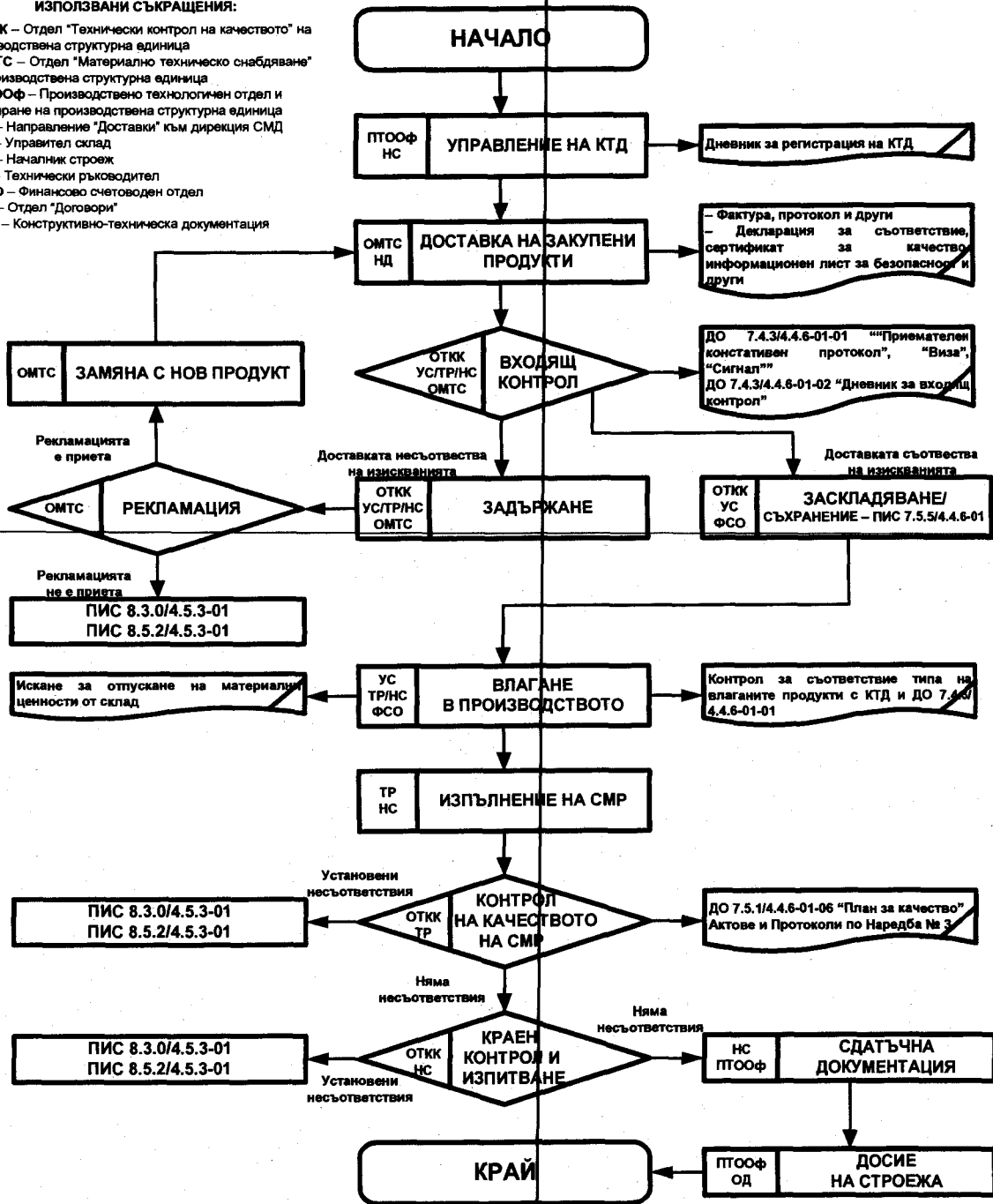
✓ Ако се установи несъответствие при изпълнение на технологичните операции, се попълва "Протокол за несъответстващ продукт" ДО 8.3.0/4.5.3-01-01 от ПИС 8.3.0/4.5.3-01 "Управление на несъответствия и инциденти". Следва предприемане на коригиращите действия и документиране чрез ДО 8.5.2/4.5.3-01-01 "Формуляр за коригиращи действия и корекции" или по образец на Възложителя.

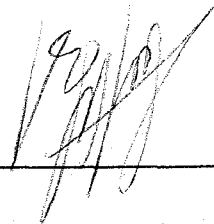


БЛОК СХЕМА ЗА КОНТРОЛ НА КАЧЕСТВОТО И ИЗПИТВАНЕ ПРИ РЕАЛИЗАЦИЯ НА ПРОЕКТ - Фиг.1.2

ИЗПОЛЗВАНИ СЪКРАЩЕНИЯ:

- ОТКК – Отдел "Технически контрол на качеството" на производствена структурна единица
- ОМТС – Отдел "Материално техническо снабдяване" на производствена структурна единица
- ПТООФ – Производствено технологичен отдел и офериране на производствена структурна единица
- НД – Направление "Доставки" към дирекция СМД
- УС – Управител склад
- НС – Началник строеж
- ТР – Технически ръководител
- ФСО – Финансово счетоводен отдел
- ОД – Отдел "Договори"
- КТД – Конструктивно-техническа документация





Обект:	Установил несъответствието:
Описание на несъответстващия продукт:	/Извършил контрола/ /длъжност; фамилия; подпис/
Дата:	Получил:
	/фамилия; подпис/ /ресорен ръководител/
Дата:	Получил:
	/ОТКК/ /фамилия; подпис/

ИСУ ЕНЕМОНА АД
01-01

ДО 8.5.2/4.5.3-

ФОРМУЛЯР № ...
за коригиращи действия и корекции

1. Несъответствия и предложения за подобрения

Констатирано при:

Забелязано несъответствие:

Предложение за КОРИГИРАЩО ДЕЙСТВИЕ:

Предложение за КОРЕКЦИЯ на несъответстващ продукт:

Предложил: На вниманието на :

Дата:

2. За изпълнение на коригиращото действие:

2.1. За изпълнение на корекцията:

Разпоредил:

Отговорен:

Дата:

Краен срок:

3. Проверка на резултатите (ефикасността) от извършените действия

Констатирани резултати:

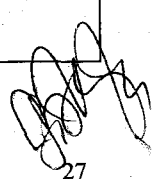
Коментар:

Извършил:

Ръководител:

Дата:

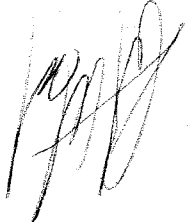

Дата:



ПЛАН ЗА КАЧЕСТВО

Примерен образец
ДО

ПЛАН ЗА КАЧЕСТВО

“ЕНЕМОНА” АД		Индекс:	Страница:
Съоръжение:		Изпълнител:	
Описание на работата:		Длъжност:	Фамилия:
Съставил:		Утвърдил:	
Фамилия:	Подпис:	Фамилия:	Подпис:
Проверил:		Извършен контрол/ дата/подпис:	
Фамилия:	Подпис:	ТКИ	ТКК
Регламентиращ и документи		ТКИ	НК
№		ТКИ	НК
Технологична последователност на операциите:		ТКИ	НК
Легенда:		Отговорно лице за НК	
ТКИ – технически контрол на изпълнението, технически ръководител	Фамилия:	Отговорно лице за ТКК	Фамилия:
ТКК – технически контрол на качеството, за вътрешен контрол	Работата завършена:	Отговорно лице за ТКК	Отговорно лице за НК
НК – независим контрол на качеството	Дата:	Отговорно лице за ТКК	Отговорно лице за НК
			

Е.5. Краен контрол / приемателен контрол

Крайният контрол завършва със/с:

➤ съставяне на "Актове" за установяване годността на продукта, съгласно Наредба № 3 за съставяне на актове и протоколи по време на строителството или изискванията на местните нормативни документи;

➤ съставяне на "Акт" за установяване годността на продукта, (формата е съгласно изискванията на клиента/възложителя), когато се изисква;

Критерии за контрол и приемане на изпълнените дейности:

☞ техническа документация, утвърдена по установения ред;

☞ технически изисквания към вложените продукти/материали/оборудване;

☞ "План/ове за качество" ДО 7.5.1/4.4.6-01-02;

☞ изпълнение в пълен обем и съответното качество на предвидените дейности;

☞ успешни проведен входящ контрол на доставените продукти/материали/оборудване;

☞ пълен обем отчетна документация която се изготвя по време на изпълнение (съгласно

Наредба № 3 за съставяне на актове и протоколи по време на строителството или изискванията на местните нормативни документи, и изискванията на клиента/възложителя на конкретната площадка), включително ексекутивна документация.

За да се удостовери качествено извършване на отделните работи по обекта, при необходимост се извършват единични, комплексни и приемни изпитания, функционални тестове, проверки, контролни измервания и други подобни, като за резултатите от тях и съответно за текущото приемане на дадения вид работа се съставят документи, съгласно изискванията на приложими за конкретния случай нормативни актове и стандарти.

За готови материали или стоки Изпълнителят ще се сдобие от доставчиците с Тестови Сертификати, и да изпрати на Възложителя копия от всеки такъв. Такива сертификати трябва да удостоверяват, че съответните материали или стоки са тествани в съответствие с изискванията на Договора и трябва да упоменават резултатите от извършените проби. Изпълнителят трябва да предостави със съответните сертификати за идентифициране на материалите и стоките, доставени на Площадката. Всички недостатъци и дефекти, констатирани по време на текущия контрол, се отстраняват своевременно.

Управлението на документите и записите по качеството по време на СМР е в съответствие с: процедури ПИС 4.2.3/4.4.5-01 и ПИС 4.2.3/4.4.5-02 от ИСУ на „Енемона“ АД, инструкциите и разпоредбите, валидни на територията на строителната площадка и изискванията на Възложителя.

Отчитайки изискванията на Възложителя за методите и организацията на текущия контрол на качеството при СМР, "Енемона" АД ще се съобразява с условията, посочени в конкретния Договор и техническите спецификации от възложителя. На базата на опита, който притежава фирмата при реализирането на проекти от такъв род, имаме необходимата увереност да твърдим, че имаме необходимите знания и умения да гарантираме своевременността на извършваните работи като в пълна степен ще покрием изискванията на проекта и неговия Възложител.

Контролът по изпълнение на отделните видове строително-монтажни работи, може да бъде:

- вътрешен, осъществяван от отговорника по качеството на всеки един от двата подобекта, ръководителя на строежа и техническите ръководители. Те участват при приемането и предаването на всеки завършен етап от строителството, на всяка отделна технологична операция.

- външен, осъществяван от представители на възложителя, (строителния надзор за други категории), проектантите /авторския надзор/ или от инвеститорския контрол. След завършването на определен етап от строителството се съставят актове и протоколи за приемане и предаване на изпълнените строително – монтажни работи и оценка на

съответствието им с техническия проект. При констатиране на отклонения, извън допустимите, се дават препоръки за корекция на изпълнението. След изпълнение на тези препоръки се подписват актове и протоколи за приемане на строително монтажните работи. Окончателният преглед на качеството се извършва от приемателната комисия, която прави подробна проверка на строителната документация и оглед на обект и дава окончателна оценка за качеството. Предаването на строителния обект на възложителя става с подписването на Констативен акт, обр. 15 от всички участници в строителния процес. В него се оценява съответствието на изпълнението с техническата документация.

- външен, осъществяван от лицензирани лица или акредитирани лаборатории. Няма да бъдат влагани на обекта бетонови елементи (тротоарни плочи и бордюри), които не са набрали достатъчна якост и които не отговарят на изискванията, заложиени в техническата спецификация. Ще се правят проби от насипите, както и ще се следи по всякакъв възможен начин, за да се осигури качествено и срочно изпълнение на предвидените дейности и предвидените количества и видове работи.

В заключение Предлагаме да поставим на видно място към всеки подобект името на Община Ябланица, както и с надписи, свързани с финансирането и други данни за проекта във връзка с изпълнението на договор № 62/3/3130879 от 04.08.2014 г. за отпускане на финансова помощ по Програмата за развитие на селските райони за периода 2007- 2013 година (ПРСР).

Наличието на план „ПБЗ” към проекта и Подготвена работна програма за изпълнение не освобождава участниците в строителния процес от задълженията им, произтичащи от изискванията на строителното законодателство в Р България.

януари – 2015 година

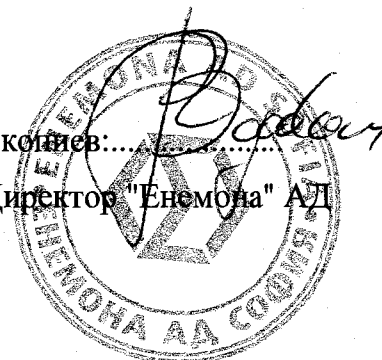


Приложение № 3-2

Одобрил,

инж.Богдан Прокониев:.....

Изпълнителен Директор "Енемона" АД



ОБЯСНИТЕЛНА ЗАПИСКА

за изпълнение на поръчка с предмет:

Обособяване на обществени туристически зони в община Ябланица,

чрез изграждане на:

1. Заслон в с. Брестница, имот с пл. № 771 и 772, към парцел XXII, кв. 40, общ. Ябланица;
2. Беседка в УПИ VII, кв. 30 с. Малък Извор, общ. Ябланица;
3. Беседка и заслон в ПИ 069062 в землището на общ. Ябланица с ЕКАТТЕ 87014, местността Драгойца;
4. Беседка в УПИ VIII, кв.70, гр. Ябланица.

Възложител:

ОБЩИНА ЯБЛАНИЦА

Участник:

„Енемона“ АД

гр.София 1113, район Слатина, ж.к. Гео Милев

ул. „Коста Лулчев“ №20

ЕИК № 020955078,

януари – 2015 година



СЪДЪРЖАНИЕ

А. ОБЩА ЧАСТ	2
Б. ТЕХНОЛОГИЯ И ФУНКЦИОНАЛНОСТ НА ДЪРВЕНАТА КОНСТРУКЦИЯ - ИЗПЪЛНЕНИЕ НА БЕСЕДКИ	3
В. ТЕХНОЛОГИЯ И ФУНКЦИОНАЛНОСТ СЪЧЕТАНАТА КОНСТРУКЦИЯ - ИЗПЪЛНЕНИЕ НА ЗАСЛОНИ	6
В. КАЧЕСТВО И СПЕЦИФИКАЦИЯ МАТЕРИАЛИ	10

А. ОБЩА ЧАСТ

Настоящата обяснителна записка очертава техническите преимущества, както и предлаганите технологии за изпълнение, включително характеристиките на влаганите строителни продукти за изпълнение на строително-монтажните работи на проекта за обособяване на обществени туристически зони в община Ябланица на 4 различни места. Обектите представляват кътове за отдих и защита на граждани и туристи под формата на беседки и заслони ситуирани на специфични места в близост до населени места и пътната инфраструктура. Чрез това разнообразяване и подобряване на туристическата инфраструктура проектът цели да се създаде допълнителен интерес към Община Ябланица с нейното природно богатство, да се осигури удобен и безопасен достъп и пребиваване извън урбанизацията. Посещавайки местните забележителности и природни дадености, посетителите ще имат възможност да отседнат в предбалканските местности за няколко часа и да се заредят позитивно като забравят ежедневните си грижи. Така по възможно най-естествен и природосъобразен начин ще бъде създадено удобство за използването на общинските терени за активен отдих и различни импровизирани излети.

Обектите представляват 4 броя дървени беседки и 2 броя заслони, изградени на четири различни места от защитените територии. Терените за монтажа на описаните обекти в настоящия момент са свободни тревни пространства и са в близост до съществуващи пътища. Беседките са дървена конструкция в шестоъгълна форма, а заслоните са съчетание между традиционна двулицева тухлена зидария с дървена покривна конструкция от фасониран материал. Всички подобекти се изпълняват по еднакви проектни разработки, съобразявайки се с наличния терен за минимални земни работи и естествено отводняване. В покритата част се оформят и маси с пейки от два различни типа за беседките и заслоните. Към заслоните се изгражда и огнище с комин и кът за приготвяне на храна. На всички площадки има възможност допълнително да се монтират маси с пейки на по-късен етап, както и много други удобства и защиты да бъдат създадени. Подходите към постройките и настилките се оформят с основа трошен камък/чакъл и настилка от естествен камък с неправилни форми. Покриването на дървените покриви ще се изпълни битумни керемиди, а за заслоните се полага под тях и един пласт усилен воалит и битумни керемиди. Целта е да се използват максимално естествени материали, които се вписват в природната среда, съчетание от подходящи дънери за плотове. Ограждане на площадките няма да се изпълнява. Земните работи са в минимално количество, запазва максимално се тревната площ около постройките.

За технически преимущества на настоящото предложение приемаме и считаме, че са преимуществата от техническо естество на офертата – дълготрайност и качество материали, доказани производители и доверени доставчици, технология на изпълнение при спазване на изискванията за всички правилници, инструкции и указания на производителя, както и за осигуряване на бъдеща устойчивост и сигурност при експлоатация. Дървеният материал се импрегнира с фунгициден и инсектициден препарат, който дълготрайно го предпазва от гъби, плесен и насекоми. Импрегнацията дълготрайно предпазва дървесината от гъби, нападащи дърво, включително и домашна гъба от плесен и насекоми повреждащи дървото. За осигуряване на дървената конструкция на степен за трудна горимост, всички елементи се обработват допълнително и с огнезащитна боя, която има и необходимото „Становище за допустимост“. Особено внимателно трябва да се провежда обработката на зарезки, снаждания, възлови и други съединения на дървени носещи конструкции. За осигуряване здравината на връзките ще бъдат използвани висококачествени шпилки, болтове и винтове, горещо цинковани и специално обработени за устойчивост на атмосферни влияния. Пироните ще бъдат винтообразни за осигуряване на необходимата здравина и устойчивост. Болтове ще са с гладка глава и скрити за да не задират при експлоатация. Дървените елементи ще бъдат заготвяни в модерните цехови бази, разполагащи с професионални дървообработващи машини, управлявани от висококвалифицирани специалисти. Този факт допринася за високото качество на изпълнение на заявките, както с оразмерен материал, така и с калиброван по конкретно зададени размери.

~~В заключение предлагаме допълнително затревяване на околния терен за всеки~~ подобект, което ще стане след разчистването на всяка площадка, за възстановяване на природната среда и осигуряване на добър и естетически краен резултат. За беседките след съгласуване с проектанта може да бъде допълнена страничната обшивка с идеята да стане по-плътна и по-малко да духа във вътрешното пространство. След съгласуване с проектанта, ще бъде предложено за изпълнение цветово оформяне на външната визия на беседки и заслони. На всички обекти в атрактивен вид ще бъде положено логото на Община Ябланица и на проекта, по който се осигурява финансирането.

При изграждането на всеки един от подобектите, предмет на настоящата обществена поръчка, участникът предлага на възложителя да изпълни обществената поръчка по начин, който личи от написаното тук. Предложенията на участника ще придадат по-естетически вид настройките и прилежащата им територия

Б. ТЕХНОЛОГИЯ И ФУНКЦИОНАЛНОСТ НА ДЪРВЕНАТА КОНСТРУКЦИЯ - ИЗПЪЛНЕНИЕ НА БЕСЕДКИ,

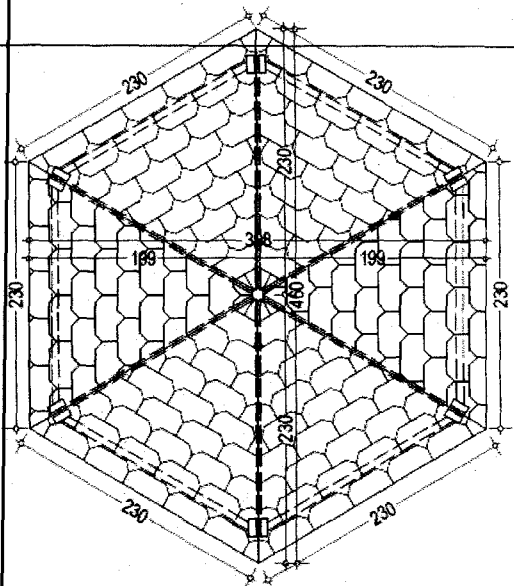
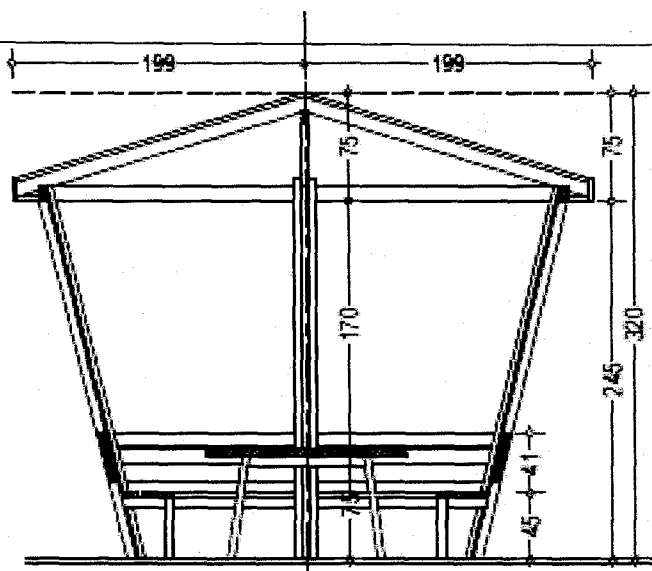
Дървената беседка се състои от различни конструктивни елементи, които изграждат нейната форма чрез подходящи сечения. Този строителен метод с използване на естествени материали е основен за изграждане на обекти в сферата на туризма поради редицата си преимущества. Използва се натурална иглолистна дървесина, отговаряща на всички изисквания за качество и защита съгласно одобрените проектни разработки и въведените стандарти. Дървото има много екологични, биологични и икономически предимства, то екологично чист и нетоксичен материал, който не вреди на околната среда. Отличните му качества наред със здравината и еластичността, дават възможност за създаване на разнообразни форми и дизайни и гъвкави конструкционни решения., възможност за - това са само допълнения към предимствата на дървото, познато предимно със създаването на уют и топлина в жилището. Лесно се обработва със сравнително ниски разходи, но трябва да се третира допълнително за дълготрайност, поради предразположението му към гниене или деформиране, особено ако са изложени на атмосферни влияния. Особено на открито в природата дървото привлича насекоми нашественици, като термити, и е по-вероятно да страдат от увреждане по време на насилственото време или силен вятър. Има изискване на

проектанта е всички дървени елементи фасонирани или обли белени да се обработят с негорими лакове и антисептични покрития /инхибитори/ и ще бъде изпълнено. За осигуряване на дълготрайност и пожароустойчивост, дървените елементи ще бъдат обработени чрез набъбващи огнезащитни бои, доставяни с необходимата съпътстваща документация и становище за допустимост. Ще бъде изготвена спецификация за заявка и доставка на фасонираният и нефасониран дървен материал отделно за всеки подобект и обработката ще бъде изпълнена преди влагането му на място. Ще се използва иглолистен или акациев фасониран и объл материал второ качество по БДС 427-51, с влажност 15% при въздушно сухо състояние, без наличие на пукнатини и чепове на разстояние мин. 70см, като влажността ще се проверява и доказва с уред и ще се води дневник за целта.

- Относително тегло – 490 кг/м³
- Експлоатационна влажност до 15 %
- Якост на огъване 76-98 МРа

Сред недостатъците сухотата и влажността, които са причина дървото да се свива и да се надуе съответно, но величината на ефекта варира в различни посоки. Но днес е възможно да се произвежда дървен материал с предварително зададени свойства.

В допълнение на предимствата, дървените постройки се строят много бързо с минимално използване на механизация на място. Всички елементи и детайли могат да бъдат предварително изработени и заготвени и на обекта ще се изпълнява монтаж с предимно



ръчни инструменти и стандартна лека механизация. Детайлите от дървесина могат да се съединят с неразглобяеми или с разглобяеми сглобки. При разглобяемите сглобки подходящ обков държи отделните елементи сглобени. Неразглобяемите сглобки се осъществяват винаги с добавяне на лепило и могат, ако не се разхлабят с течение на времето от само себе си, да се разглобят отново само чрез разрушаване. Най-много употребявани са съединенията-връзка чрез форма. Добре обмислени, чрез дизайн и внимателно обработване се гарантира, че влагата не може да проникне в дървената конструкция. Дървените беседки, изградени с компоненти за пожарозащита ще бъдат удивително устойчиви на пожар. Като се има предвид, стоманата и бетона, бързо губят силата си при нагряване, дървото изгаря поразително бавно. И с взетите мерки рискът от пожар на дървената конструкция се преодолява, но остава рискът при небрежност на посетителите, за което от тях трябва да бъде изисквано внимателно отношение. Боядисването се използва все по-рядко в крайния продукт от дървесина, детайлите се грундират предварително с безир и след като изсъхне се третира с лак или байц, защото се запазва видима красотата на дървения материал. На




антисептиране следва да се прилагат само окончателно изработени и подготвени за монтиране дървени елементи. Особено внимателно трябва да се обърне антисептирането на зарезки, снаждания, възлови и други съединения на дървени носещи конструкции. Във всички случаи при работа с антисептични и противозапалителни химически материали трябва да се спазват указанията за охрана на труда.

Основата под всеки подобект беседка се определя от спецификата на почвата и от наличието на денивилация на конкретния терен. Тя трябва да бъде изпълнена преди начало монтаж на самата горна конструкция. За беседките основата представлява шестоъгълен изкоп с оформено дъно и уплътнен трошен камък/ чакъл. Върху него се излива армирана бетонова настилка с дебелина 8см. За изпълнението са достатъчни 2 работни дни при звено от 3 работника. Свързването на дървените колони към тази основа става посредством вбетонирани анкерни болтове M10 и L заварени планки и шпилки. Важно е точно да се изпълни предварителното полагане на закладните части съгласно проектното положение. Дървената беседка се състои от различни конструктивни елементи, които изграждат нейната форма чрез подходящи сечения между гредите съобразно проекта. Стойките/колониите, придържащи покрива се доставят от предварително фасониран дървен материал с размери 2x 8/12 см. По височина гредите ще се скрепват на всеки 75 см с метални стеги /от шина 20мм и болтове/. Покривната конструкция се издига от дървени греди и столици, като билните столици и тези по периферията на покрива да се изпълнят също от предварително фасониран материал със сечение 10/12, а ребрата са със сечение 8/10. При този покрив ще се използва мотажен стоманен венец от Ст3-ширина 5-7см, деб.5мм. Покриването ще се извърши от плътен дъсчен хастар /дъсчена обшивка/ d=2см и леки покрития – битумни керемиди отгоре. Странична плътна обшивка на беседките няма, освен няколко дъски на ниво облегалки за пейките, които са от вътрешната страна по периферията на конструкцията. Устойчивостта на окончателно поставената на място конструкция се осигурява незабавно чрез предвидените в проекта постоянни връзки за пространствено укрепяване или чрез временни монтажни връзки.

Устойчивостта на окончателно поставената на място конструкция се осигурява незабавно чрез предвидените в проекта постоянни връзки за пространствено укрепяване или чрез временни монтажни връзки. Стриктното спазване на съединителни средства по вид, качество на материала, размер и брой, указани в работните чертежи и обяснителните записки ще бъде гаранция за осигуряване на стабилност и при различни атмосферни въздействие. При необходимост ще бъдат изпълнени и допълнителни конструктивни мерки за предотвратяване на бъдещи инциденти. Спазват се точно и предписаните стъпки срещу био-агресии и евентуален пожар. На антисептиране следва да се прилагат само окончателно изработени и подготвени за монтиране дървени елементи. Огнезащитната обработка на дървените носещи конструкции се свежда предимно до химическа обработка и различни конструктивни мерки за осигуряване необходимото време за реакция. Във всички случаи при работа с антисептични и противозапалителни химически материали трябва да се спазват указанията за охрана на труда.

По инструкции при дървените конструкции се следи за наличност и изправност на следните инструменти :



1.	Ръчен циркуляр
2.	Електро или бензинопил
3.	Ръчна бормашина
4.	Удължители
5.	Нивелир – 2.00 m
6.	Ъгъл – 50 cm
7.	Ключ за усукване на фиби
8.	Шлайф машина

Функционалното разположение зависи от наличната инфраструктура за всяка отделна площадка. Подовата настилка се изпълнява накрая като се спазват наклоните за естествено отводняване. Всички дървени и метални елементи на конструкцията се доставят заготовени по предварителни заявки с изисквания и размери, готови за монтаж с минимални усилия. При тези конструкции са сведени до минимум процеси като леенето на бетон, полагане на подова замазка и стенна мазилка спадат към така наречените влажни процеси, при които водата участва като основен елемент и е необходимо технологично време за пълно изсъхване. Не се чака технологично време за набиране на якост на бетона, съхнене на замазка и мазилка. Материалите за дървените конструкции идват предварително заготовени според размерите от проекта и това допълнително ускорява строителството. При изпълнението на междинно приемане, за което се съставя акт подлежат всички скрити работи, които след това се закриват и трудно могат да бъдат установени. Такива са:

- работи по изготвянето на дървените носещи конструкции или на техните елементи, които в процеса на изпълнението се закриват от други работи по конструкцията
- работи по предпазването на дървени носещи конструкции срещу загиване и дърворазрушаващи насекоми
- работи по предпазването на дървени носещи конструкции от горене!

Този начин на сглобяемо строителство оставя след себе си по-малко отпадъци при строителния процес. Намалени са и транспортните разходи, както и вредните емисии в атмосферата. Дървеният материал е изцяло възобновяем източник и отпадъците му имат много приложения. И не на последно място е наличната устойчивост на земетръс – изпълнят ли се правилно дървените конструкции са много устойчиви по време на земетресение поради: висока носимоспособност надървото; сглобките на дървените елементи позволяват на конструкцията да се огъва, като по този начин поема и отдава енергия по време на земетресение; наличие на множество малки сглобки, вместо малко на брой големи сглобки, при което ако едно съединение се пренатовари, неговият дял може да бъде поет от съседните;

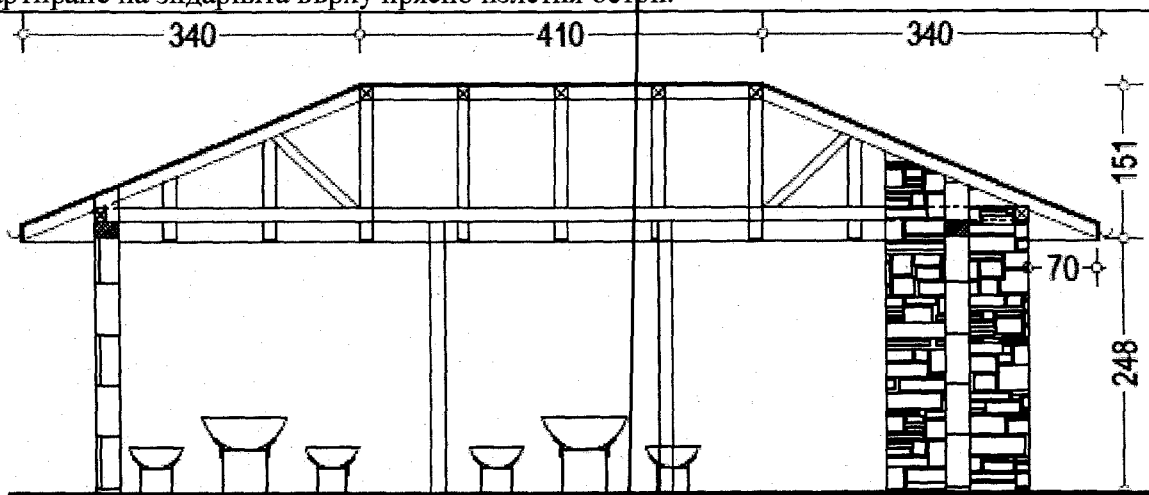
В. ТЕХНОЛОГИЯ И ФУНКЦИОНАЛНОСТ СЪЧЕТАНАТА КОНСТРУКЦИЯ - ИЗПЪЛНЕНИЕ НА ЗАСЛОНИ

Конструкцията на заслона е съчетание между тухлена зидария и дървена конструкция.

За предимствата на дървената конструкция е вече споменато. А зидарията е едно от първите и най-важни технологични открития на човечеството и е в употреба на архитектите до ден днешен. Особеност е, че зидове с височина по-голяма от 3 метра задължително се прекъсват на всеки 3м с хоризонтален стоманобетонен пояс. Заслоните ще се изпълняват с фасадна зидария 25см и допълнително обработени фуги, които ще придават допълнителна красота на постройката. Ще се ползват плътни тухли-25см, произвеждани по нова съвременна технология, гарантираща високо качество на продукцията и отговаряща на западно европейските стандарти. Те притежават идеална геометрична форма, позволяваща изключително качествена зидария в геометрично отношение. Тухлите имат сравнително

ниско тегло, което позволява товарене с кран, но претоварването на място може да става и ръчно. Сред предимствата е липса на фира, следствие на по-голямата здравина и липсата на дефекти. Разходът на разтвор при фасадна зидария е само малко по-голям, но пък липсват хастарни варово-циментови мазилки вътрешни и външни мазилки. Важно е да се обърне повишено внимание на точност при спазване на геометричните размери и отвестност за получаване на видими равни стени красиви стени. Плътното подреждане на зидовете не само улеснява работата на зидаря като „води“ зидарията праволинейно, но и възпрепятства преминаване на въздух през вертикалната фуга и се придава устойчивост на зида. За оформяне на красива видима част се налага допълнително оформяне на фугите със здравяващ разтвор. При изпълнение на зидарски работи над 2,0м да се използва работно скеле, да се спазят проектните коти на отделните зидани стени, показани в част архитектура. Използването на готови разтвори, приготвени в заводски условия, гарантира ниска транспортна фира, точно дозиране на обекта и постоянно качество. Зидовете да завършат с дървени сантрачи, с оглед осъществяване на връзката с вертикалните дървени стойки и покривната конструкция. В единия край се оформя и тристранно огнище с комина, които се иззиждат с огнеупорни тухли по цялата височина /съгласно архитектурния проект/. Шамотните тухли ще са производство на „Шамот“ АД-гара Елин Пелин като от там ще се закупи и материали за свързващ разтвор. Особено внимание се обръща на иззиждането на комина, който трябва да бъде измазан от вътрешната страна за непропускане на дим. Изграждането става сравнително бързо като се спазват начините на свързване за оформяне на устойчиви и здрави ъгли. За да се осигури необходимото разместване при превързване се използват парчета. Така разместването и спазването на рзличните правила за свързване осигурява стабилност на зида. За рязане на тухлите се използва мокро режеща машина с подходящ по диаметър диск като рязането на тухлите ще става внимателно за да се спазва получаването развна видима повърхност. Важен момент от изпълнението на зидарията е слагането на еластични връзки. Съгласно нормите за земетръс на точно определено разстояние по височината на зида се полагат така наречените „еластични връзки“, които да поемат хоризонталните натоварвания от тухления зид и ги предават към носещата конструкция и поясите.

Теренът под заслона се подравнява и се изграждат ивични фундаменти по контура /под стени/ на постройката 60/40, армирани с 4N10 надлъжно и сремена ф6 през 25 см. Подът на заслона се изпълнява от бетонова настилка d=8см, армирана с мрежа ф6 на каре 15/15 върху подложка от трамбован чакъл мин d=25см. Изчаква се определено време преди стартиране на зидарията върху прясно излетия бетон.



Едната дълга страна на заслона остава открита с монтирани 2 самостоятелни дървените колони - сечение – 20/20см. Това се налага за изпълнение на висящата покривна

конструкция от фасониран дървен материал. Монтират се билни столици и майи с размери 14/14см, попове– 16/16см, ребра 7/12см и плец 80см – осово. Отново за билна връзка ще се използва стоманен венец – Ст3, с ширина мин.10см, деб. 10мм. Върху покривната конструкция се полага дъсчена обшивка от 2,5см, един пласт усилен воалит-0,4мм.и отново битумни керемиди в подходящ цвят. Важно е да се спази изискването за пожароустойчивост и коминът на покрива се обшие с пола от поцинкована ламарина и да има необходимото разстояние от елементите дървената конструкция.

Предлаганите настилки от естествени камък не са с напълно гладка повърхност, което не позволява лесно хората да се подхлъзват през зимните месеци. За осигуряване на тяхната дълготрайност без големи деформации, ще се обърне особено внимание на изпълнението на здрава и стабилна бетонова основа. Естественото оттичане на водата ще няма да позволява нейното задържане и да затруднява използването им. Осигуряването на по-голяма дебелина на настилката и основата е съществена функционална характеристика за по-дълготрайна употреба. Същото важи и стоманобетонения плот, който ще бъде изпълнен с дебелина поне 50мм и армиран с бетонова стомана за здравина и устойчивост. Вр

За естетическото оформяне, ще бъдат предложени различни възможни цветове и дизайни за съгласуване с Възложителя преди заявката на материалите за доставка. Също така може да се предложи различие при отделните подобекти в зависимост от напасването към околната среда.

По инструкции при зидарии се следи за наличност и изправност на следните инструменти :

1.	Зидарска мистрия
2.	Зидарски канчок
3.	Неръждаема маламашка
4.	Специализиран трион YTONG
5.	Ренде YTONG
6.	Назъбена лопатка YTONG
7.	Каналокопател YTONG
8.	Гумен чук
9.	Зидарски чук
10.	AL мастар
11.	AL нивелир
12.	Ръчен фугач
13.	Неръждаема гребеновидна маламашка
14.	Електрически миксер с бъркалка

Приемането на покривните покрития се извършва както в отделните етапи на съответния вид работа (междинно приемане) с акт за скрити работи, така и след окончателното им завършване.

На приемане с акт за скрити работи подлежи основата, върху която се полага покритието на покрива като се проверява:

- наклона на скатове и улами,
- равността на основата,
- разстоянието между ребрата или дъските.

При окончателното приемане на покритие на покриви се проверява:

- видът и показателите на използваните материали, изделия и полуфабрикати, съгласно предписанията в проекта и изискванията на тези правила,
- свидетелствата за качеството на материалите и изделията, предадени от производителите и протоколите от лабораторните изпитвания, ако има такива,

- констативните актове за скрити работи на отделните етапи на съответния вид работи,
- изпълнението на детайлите в съответствие с проекта (била, капандури, комини, улами и др.)
- застъпването на материалите за покрития с тенекеджийските работи (улами, олуци, поли на олуци, обшивки и др.)
- закрепването и подреждането на материалите за покрития на покриви към основата - отговарят ли закрепващите средства на изискванията,
- наклонът на скатовете и олуците,

При окончателното приемане на хидроизолациите от битумни материали и керемиди се проверява още и:

- а) равността на хидроизолацията и паро-изолацията
- б) наличието на мехури, пукнатини, гънки, разкъсвания, свличания и незалепени участъци. При окончателното приемане се представят следните документи:

- свидетелства за качеството на материалите, изделията и полуфабрикатите.
- протоколите от лабораторните изпитвания, ако има такива.
- констативни актове за скрити работи на отделните етапи на съответните видове работи.

Не се допуска приемането на тенекеджийски работи, при които ламарината е закрепена с такива скрепителни средства или е в контакт с такива материали, които са несъвместими със свойствата ѝ.

В близост до огнището и комина се изпълнява по монолитен начин работен плот за приготвяне на храна. Неговото дооформяне се прави с подходяща керамична облицовка за издържане на топлина и лесно почистване. Крайната подовата насилка се изпълнява изцяло от естествен камък- плочи неправилна форма. При приемането и не се допускат участъци, които не са свързани с бетонната основа, пукнатини, язви, неуплътнени и слаби, ронещи се места. Проверяват се наклоните да отговарят на проектната разработка

Облицовките се изпълняват предимно отдолу нагоре. Преди започване на облицовката се прави проверка, съставя се акт за скрити работи, като се отбелязва:

➤ вида на основата, размера на неравностите, вертикалните и хоризонталните отклонения

- наличието на соли (избивания) или други петна от боя, битум и др.
- пукнатини (направление, характер, размери и др.)
- наличие на гладки и непригодни за облицоване плоскости
- влажни или мокри петна и участъци
- омаслени площи
- замръзнали или повредени от мраз участъци
- наличие на гипсови части и мазилки по основата.

При приемане на облицовките и настилките се изисква следното:

- Геометричните размери на отделните полета да отговарят на дадените в проекта.
- Материалите, използвани за облицовките да отговарят на изискванията на проекта и съответните БДС или ОН.

➤ Повърхностите, облицовани с изкуствени плочи да имат еднакъв цвят, а при естествените каменни плочи да има постепенен преход в нюансите на отделните плоскости, съгласно еталона.

➤ Хоризонталните и вертикални fugи да са еднотипни, еднакви по размер и (или) да отговарят на проекта. Разширителните fugи между полетата, както и температурните fugи на конструкцията да са изпълнени според детайла на проекта и РПОИС, ако има такъв.

➤ Облицованите повърхности да нямат пукнатини, петна, следи от разтвор, избивания от водоразтворими или други соли и др. дефекти.

При залепените облицовки се прави проверка на сцеплението с основата чрез прочукване. Не се допускат незалепени участъци или плочи.

Вътрешното оформяне на този етап е само с маси и пейки. Те са стационарно закрепени посредством планки и анкерни болтове и се изработват от обработени разрязани по дължина цели дървета съответно с диаметри 30 см за пейките и 60 см за масите.

Допълнително ще бъдат сковани и монтирани кошчетата за отпадъци в близостта до постройките. Местоположението ще бъде подходящо избрано за лесно ползване и обслужване и това ще даде възможност при бъдещата експлоатация да се поддържа (чрез избягване на замърсяване) на чистотата на пространствата обектите, предмет на настоящата обществена поръчка. На подходите ще бъдат поставени указателни табели и атрактивни пана, с които ще се обръща внимание на позволените и забранените дейности с цел опазването на обекта и природата за обитателите. Може да бъдат разчистени и обособени и поляни за игра и места за пикници за пълноценен отход на повече хора.

Дървените постройки, като в случая беседките и комбинираните с фасадна зидария заслони могат да бъдат въведени в експлоатация веднага след предаването им.

В. КАЧЕСТВО И СПЕЦИФИКАЦИЯ МАТЕРИАЛИ

Прието е качеството на туристическия продукт да се разглежда като съвкупност от характеристики на продукта, които определят неговата способност (пригодност) да задоволява определени или предполагаеми потребности. В строителството качеството е съществен атрибут на всеки продукт или услуга и има решаваща роля за доброто функциониране на всеки изпълнен обект. Целта е в максимална степен да се покрият изискванията на клиента и очакванията на ползвателите. Обикновено качеството се дефинира с 2 негови значения:

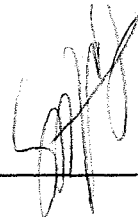
- характеристиките на продукт или услуга, които са породени от техните възможности да задоволят установени или подразбиращи се нужди;
- продукт или услуга без недостатъци.

За нашето строителството е важно с качеството на работа и на влаганите материали да може да можем да гарантира носимоспособността, устойчивостта и дълготрайността на изпълнените обекти за последващо безопасно използване.

Качеството на продуктите се явява съставна част и следствие на качеството на работа. Влаганите качествени материали в изграждането на заложените подобекти гарантират тяхната здравина и устойчивост, като същевременно запазват и подчертават естетическата им стойност. Качеството на работа включва обосноваване на приеманите управленски решения. Особено значение има качеството на работа, непосредствено свързана с изходящата продукция (контрол за качеството на технологичните процеси, своевременно откриване на брак и т.н.). Качеството на организацията изисква осигуряване високо организационно-техническо ниво на производство и съответни условия на труд.

С въведените изисквания за качество се гарантират минималните установени изисквания според въведените стандарти, на които трябва да отговарят влаганите материали. Съгласно ЗУТ, строежите се проектират, изпълняват и поддържат в съответствие с изискванията на нормативните актове и техническите спецификации за осигуряване в продължение на икономически обосноваван експлоатационен срок на съществените изисквания за:

1. носимоспособност - механично съпротивление, устойчивост и дълготрайност на строителните конструкции и на земната основа при експлоатационни и сеизмични натоварвания;
2. безопасност при пожар;
3. хигиена, опазване на здравето и живота на хората;
4. безопасна експлоатация;



5. защита от шум и опазване на околната среда;
6. енергийна ефективност - икономия на енергия и топлосъхранение.

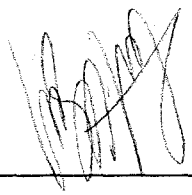
Строежите се проектират, изпълняват и поддържат и в съответствие с изискванията за достъпна среда за населението, включително за хората с увреждания, определени с наредба на министъра на регионалното развитие и благоустройството. Няма високи стъпала и неопределими препятствия.

Външният естетичен вид на новоизградените обекти е само едната страна от характеристиките на новата туристическа база. Нищо в изпълнението не е самоцелно при изискванията за осигуряване на качество и екология при оптимизирана цена. По време на функционирането на подобектите се отчита практически липсата на ограничения за ползване, но и на формата на самообслужване, близост до транспортната инфраструктура и възможност за лесен достъп. Изградените обекти ще осигуряват не само на подслон и защита, но и възможност за приятен отдих сред природата с игра на открито, както и възможност за хапване и приготвяне на място на храната далече от шумната урбанизация. За целта на тази туристическа многофункционалност се изпълнява точно проектната разработка, отговаряща на изискванията за устойчивост, дълготрайност и безопасна експлоатация, включително влагане на пожароустойчиви материали и здравно-хигиенни изисквания. Остава и ползвателите да се стремят към опазване на чиста природа, да не унищожават растителността и да събират отпадъците от своето пребиваване на определите за това места.

СПЕЦИФИКАЦИИ НА ОСНОВНИТЕ МАТЕРИАЛИ

№	Наименование, тип, марка и описание на вида и характеристиките на предлаганите материали	Един. мярка	Стандарт
1	Дървен материал - греди, бичмета, дъски и др. До 15% влажност, без наличие на пукнатини и чепове на разстояние мин. 70см	кг	БДС 427-51, БДС 1568-73, БДС 1569-73, БДС 1568-73, БДС 427-90, БДС 17697-89.
2	Пирони, винтообразни и други стр.		БДС EN 10230 – 1:2006; БДС EN 10016;
3	Бетон В-12.5 и др.	м3	БДС EN 206-1
4	Армировъчна стомана -заваряема	кг	БДС 9252:2007, БДС 4758:2008; BDS-4633; DIN-50110; EN-10204; BDS-4758; DIN-488; EN-10204
5	Цимент	кг	БДС EN197-1:2006
6	Чакъл	м3	БДС EN 12620 / NA 2008
7	Трошен камък	м3	БДС EN 13043; БДС 2282 – 83; БДС EN 12620:2013;
8	Вар и Варов разтвор	м3	БДС EN 459-1:2003; БДС 9340-86
9	Тухли - единични	м3	БДС EN 771-1:2006/A1:2006
10	Огнеупорни тухли	м3	БДС EN ; БДС EN 1806:2006
11	Метални закотвящи устройства (анкери, скоби и др.)	бр	БДС 3905:1974; БДС 3907:1974; БДС 3958:1973; БДС EN 845-1:2004 +A1:2008; БДС EN 26157-3:2003



12	Равнораменни и неравнораменни ъглови профили от конструкционна стомана	кг	БДС EN 10056:1999
13	Битумни керемиди/ Ондулин	м2	БДС EN 531:2006
14	Хидроизолационна битумна мушама – усилен воалит;	м2	БДС EN 13707
15	Ламарина –поцинкована, за обшивка	кг/м2	БДС 4626-87
16	Грунд импрегниращ за дърво-водоразредим, дълбокопроникващ	кг	Директива 2004/42/ЕС
17	Антисептично покритие дърво	кг	БДС 1971-74
18	Байц за дърво	кг	Директива 2004/42/ЕС
19	Циментова замазка	м3	БДС EN 998-2
20	Плочки керамични подови и стенни	м2	БДС EN 14411:2007
21	Плочи от естествен камък.		ОН 3368040-81

Важен елемент е и възможността за лесно възстановяване на отделни елементи от подобектите, в случай на тяхното повреждане/дефектиране. Необходимо е само осигуряване на периодичен оглед от специалисти и обратна връзка с гражданите. Средствата за осигуряване на постоянна поддръжка на конструкцията и естетичния външен вид не са големи и това дава възможност за удължаване на срока за експлоатация при осигурена безопасност за здравето и живота на хората. Остава с рекламирането на крайния продукт, от гражданите да се изисква и опазването на природата и базата за по-дълъг живот и взаимна удовлетвореност. Само така качеството на продукта може да се повишава, а не да се понижава във времето.

Замяната на предвидените в проекта материали се допуска само при съгласие на проектанта и инвеститора. Решаващи фактори за конкретното строителството са: устойчивостта на дървото и тухлената зидария като строителен материал, постигането на отлична енергийна ефективност при използването им и високата степен на предварителна подготовка, която намалява от своя страна сроковете за изграждане на обекта.

От „Енемона“ АД като строител, декларираме намерението си по категоричен начин да използваме само материали, отговарящи на изискванията и гарантиращи качествено и надеждно строителство.

януари – 2015 година



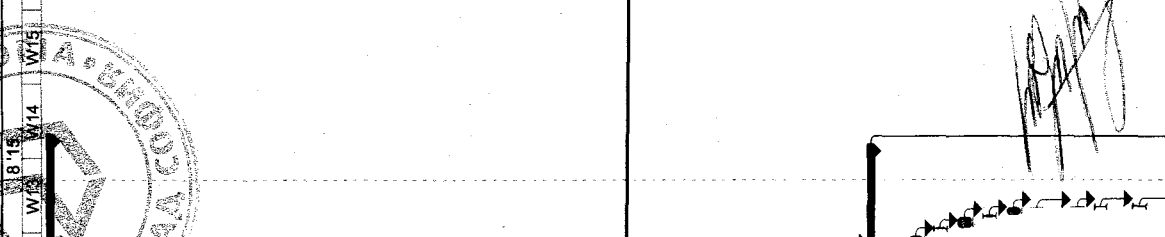
10

Примено №3-3

ЛИНЕЕН ПЛАН - ГРАФИК ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ

Обект: Обособяване на обществени туристически зони в община Ябланица, чрез изграждане на заслони и беседки на 4 различни места
 Възложител: Община Ябланица
 Изпълнител: "Енемона" АД

ID	Task Name	Duration	Start	Finish
1	Обособяване на обществени туристически зони в община Ябланица	93 days	Mon 4.5.15	Tue 4.8.15
2	Беседка в УПИ VIII, кв. 70 - гр. Ябланица	10 days	Wed 15.7.15	Fri 24.7.15
3	Мобилизация и подготовка за работа	2 days	Wed 15.7.15	Thu 16.7.15
4	Отстраняване хумусен слои	0.46 days	Fri 17.7.15	Fri 17.7.15
5	Изкоп за подравняване	1 day	Fri 17.7.15	Sat 18.7.15
6	Трошен камък фракция 0/40	0.37 days	Sat 18.7.15	Sat 18.7.15
7	Бетон за настилка B12,5 (C 10/12)	0.21 days	Sat 18.7.15	Sun 19.7.15
8	Армировъчна мрежа за настилка ф6 15/15	0.08 days	Sun 19.7.15	Sun 19.7.15
9	Аркерни болтове M10	0.13 days	Sun 19.7.15	Sun 19.7.15
10	Дървени стойки /колони/ масивен дървен материал 2x 8/12 см	0.19 days	Sun 19.7.15	Sun 19.7.15
11	Планки Б заварени под ъгъл за стойки d=4mm	0.12 days	Sun 19.7.15	Sun 19.7.15
12	Шпилки M10	0.03 days	Sun 19.7.15	Sun 19.7.15
13	Метални стелги /от шинна 20мм и болтове/	0.03 days	Sun 19.7.15	Sun 19.7.15
14	Дървени греди и столци от фасосиран материал със сечения 10/12 и 8/10	0.25 days	Sun 19.7.15	Sun 19.7.15
15	Ширина 5-7см, деб. 5мм от Ст3	0.09 days	Sun 19.7.15	Sun 19.7.15
16	Ъглови отвори покрия 10x10	0.09 days	Sun 19.7.15	Mon 20.7.15
17	Пети за носещи греди стомана 4 мм	0.03 days	Mon 20.7.15	Mon 20.7.15
18	П-образна стомана 100x100x 1.5	0.08 days	Mon 20.7.15	Mon 20.7.15
19	Хоризонтални и вертикални отвори за моста	0.02 days	Mon 20.7.15	Mon 20.7.15
20	Плът за маса и пейки-тапи d=2x d=5 см	0.13 days	Mon 20.7.15	Mon 20.7.15
21	Дървена обшивка покряв с1=5 см	0.23 days	Mon 20.7.15	Mon 20.7.15
22	Метални болтове ф 12	0.09 days	Mon 20.7.15	Mon 20.7.15
23	Битумни керемиди	0.31 days	Mon 20.7.15	Mon 20.7.15
24	Гвоздеи - подходящи размери	0.09 days	Mon 20.7.15	Mon 20.7.15
25	Скоби метални	0.03 days	Mon 20.7.15	Mon 20.7.15
26	Обработка дървени повърхности с байц	1.44 days	Mon 20.7.15	Wed 22.7.15
27	Пологане настилка от естествен камък	1.54 days	Wed 22.7.15	Thu 23.7.15
28	Извозване строителни отпадъци	0.13 days	Thu 23.7.15	Thu 23.7.15
29	Демобилизация, почистване и предаване	1 day	Fri 24.7.15	Fri 24.7.15
30	Беседка в УПИ VII, кв. 30 - с. Малък Извор, община Ябланица	10 days	Sat 25.7.15	Mon 3.8.15
31	Мобилизация и подготовка за работа	2 days	Sat 25.7.15	Sun 26.7.15
32	Отстраняване хумусен слои	0.46 days	Mon 27.7.15	Mon 27.7.15
33	Изкоп за подравняване	1 day	Mon 27.7.15	Tue 28.7.15
34	Трошен камък фракция 0/40	0.37 days	Tue 28.7.15	Tue 28.7.15
35	Бетон за настилка B12,5 (C 10/12)	0.21 days	Tue 28.7.15	Wed 29.7.15
36	Армировъчна мрежа за настилка ф6 15/15	0.08 days	Wed 29.7.15	Wed 29.7.15
37	Аркерни болтове M10	0.13 days	Wed 29.7.15	Wed 29.7.15
38	Дървени стойки /колони/ масивен дървен материал 2x 8/12 см	0.19 days	Wed 29.7.15	Wed 29.7.15
39	Планки Б заварени под ъгъл за стойки d=4mm	0.12 days	Wed 29.7.15	Wed 29.7.15



[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

Приложение № 3-3

ЛИНЕЕН ПЛАН - ГРАФИК ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ

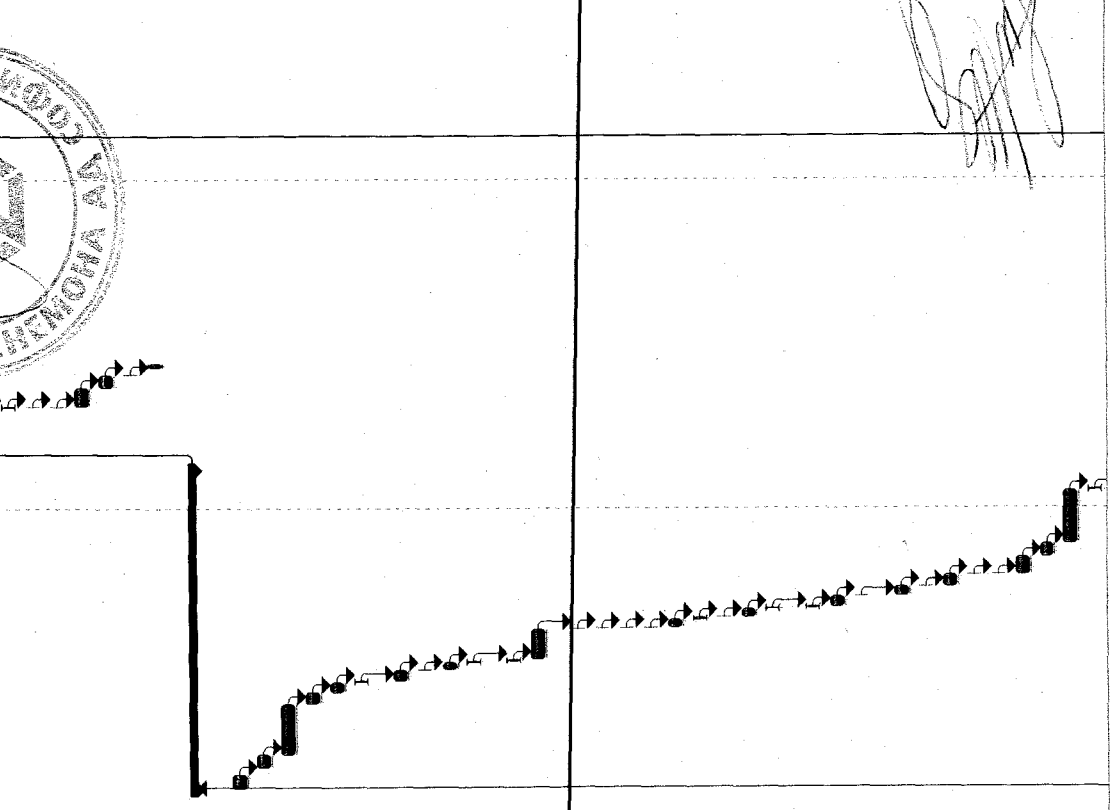
Инж. Верак Продромов
Изпълнителен Директор "Енемона" АД

ID	Task Name	Duration	Start	Finish
40	Шпилки M10	0,03 days	Wed 29.7.15	Wed 29.7.15
41	Метални стелги /от шинна 20мм и болтосе/	0,03 days	Wed 29.7.15	Wed 29.7.15
42	Дървени греди и столци от фасониран материал със сечения 10/12 и 8/10	0,25 days	Wed 29.7.15	Wed 29.7.15
43	Ширина 5-7см, деб. 5мм от Ст3	0,09 days	Wed 29.7.15	Wed 29.7.15
44	Ъглови опори покрив 10x10	0,09 days	Wed 29.7.15	Thu 30.7.15
45	Пети за носещи греди стомана 4 мм	0,03 days	Thu 30.7.15	Thu 30.7.15
46	П-образна стомана 100x100x 1,5	0,08 days	Thu 30.7.15	Thu 30.7.15
47	Хоризонтални и вертикални опори за маса	0,02 days	Thu 30.7.15	Thu 30.7.15
48	Плот за маса и пейки-галпи d=2м d=5 см	0,13 days	Thu 30.7.15	Thu 30.7.15
49	Дървена обшивка покрив с1=5 см	0,23 days	Thu 30.7.15	Thu 30.7.15
50	Метални болтосе Ф 12	0,03 days	Thu 30.7.15	Thu 30.7.15
51	Бугумни керемиди	0,31 days	Thu 30.7.15	Thu 30.7.15
52	Гасдей - подходящи размери	0,03 days	Thu 30.7.15	Thu 30.7.15
53	Скоби метали	0,03 days	Thu 30.7.15	Thu 30.7.15
54	Обработка дървена повърхности с байц	1,44 days	Thu 30.7.15	Sat 1.8.15
55	Пологане настилка от естествен камък	1,54 days	Sat 1.8.15	Sun 2.8.15
56	Изсяване строителни отпадъци	0,13 days	Sun 2.8.15	Sun 2.8.15
57	Демобилизация , почистване и предаване	1 day	Mon 3.8.15	Mon 3.8.15
58	Беседка в ПИ 069062 в землището на общ. Ябланица с ЕКАТТЕ 87014, Мобилност и подготвяне за работа	10 days	Sun 5.7.15	Tue 14.7.15
59	Мобилност и подготвяне за работа	2 days	Sun 5.7.15	Mon 6.7.15
60	Остраняване хумусен слой	0,46 days	Tue 7.7.15	Tue 7.7.15
61	Изкоп за подравняване	1 day	Tue 7.7.15	Wed 8.7.15
62	Трошен камък фракция 0/40	0,37 days	Wed 8.7.15	Wed 8.7.15
63	Бетон за настилка B12,5 (C 10/12)	0,21 days	Wed 8.7.15	Thu 9.7.15
64	Армираща мрежа за настилка фб 15/15	0,08 days	Thu 9.7.15	Thu 9.7.15
65	Аржери болтосе M10	0,13 days	Thu 9.7.15	Thu 9.7.15
66	Дървени стойки /колони/ масивен дървен материал 2x 8/12 см	0,19 days	Thu 9.7.15	Thu 9.7.15
67	Плакци 1_ заварени под ъгъл за стойки d=4mm	0,12 days	Thu 9.7.15	Thu 9.7.15
68	Шпилки M10	0,03 days	Thu 9.7.15	Thu 9.7.15
69	Метални стелги /от шинна 20мм и болтосе/	0,03 days	Thu 9.7.15	Thu 9.7.15
70	Дървени греди и столци от фасониран материал със сечения 10/12 и 8/10	0,25 days	Thu 9.7.15	Thu 9.7.15
71	Ширина 5-7см, деб. 5мм от Ст3	0,09 days	Thu 9.7.15	Thu 9.7.15
72	Ъглови опори покрив 10x10	0,09 days	Thu 9.7.15	Fri 10.7.15
73	Пети за носещи греди стомана 4 мм	0,03 days	Fri 10.7.15	Fri 10.7.15
74	П-образна стомана 100x100x 1,5	0,08 days	Fri 10.7.15	Fri 10.7.15
75	Хоризонтални и вертикални опори за маса	0,02 days	Fri 10.7.15	Fri 10.7.15
76	Плот за маса и пейки-галпи d=2м d=5 см	0,13 days	Fri 10.7.15	Fri 10.7.15
77	Дървена обшивка покрив	0,23 days	Fri 10.7.15	Fri 10.7.15
78	Метални болтосе Ф 12	0,03 days	Fri 10.7.15	Fri 10.7.15

Приложение № 3-3

Инж.Бордан Пандевскиев: ...
Директор на Дирекция "Енемона" АД

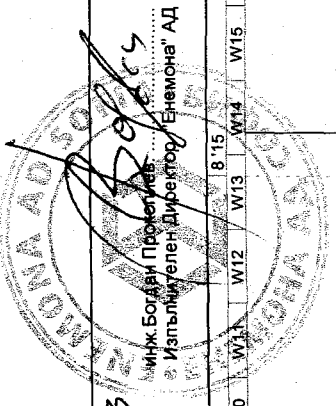
W1 W2 W3 W4 W5 W6 W7 W8 W9 W10 W11 W12 W13 W14 W15



ЛИНЕЕН ПЛАН - ГРАФИК ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ

Обект: Обособяване на обществени туристически зони в община Ябланица, чрез изграждане на заслонци и беседки на 4 различни места
 Възложител: Община Ябланица
 Изпълнител: "Енемона" АД

ID	Task Name	Duration	Start	Finish
79	Очистки	0,31 days	Fri 10.7.15	Fri 10.7.15
80	Гвоздени - подходящи размери	0,03 days	Fri 10.7.15	Fri 10.7.15
81	Скоби метали	0,03 days	Fri 10.7.15	Fri 10.7.15
82	Обработка дървени повърхности с байц	1,44 days	Fri 10.7.15	Sun 12.7.15
83	Полгане настипка от естествен камък	1,54 days	Sun 12.7.15	Mon 13.7.15
84	Изсяване строителни отпадъци	0,13 days	Mon 13.7.15	Mon 13.7.15
85	Демобилизация, почистване и предаване	1 day	Tue 14.7.15	Tue 14.7.15
86	Заслон в ПИ 069062 в землището на общ.Ябланица с ЕКАТТЕ 87014, мест.	31 days	Thu 4.6.15	Sat 4.7.15
87	Мобилизация и подготовка за работа	2 days	Thu 4.6.15	Fri 5.6.15
88	Отстраняване хумусен сло	1,59 days	Sat 6.6.15	Sun 7.6.15
89	Изкоп за подреждане и ивични основи	4,69 days	Sun 7.6.15	Fri 12.6.15
90	Трошен камък фракция 0/40	1,25 days	Fri 12.6.15	Sat 13.6.15
91	Бетон за настипка B12,5 (C 10/12)	0,94 days	Sat 13.6.15	Sun 14.6.15
92	Армировъчна мрежа за настипка ф6 15/15	0,25 days	Sun 14.6.15	Sun 14.6.15
93	Бетон за ивични основи B12,5 (C 10/12)	1,13 days	Sun 14.6.15	Mon 15.6.15
94	Армировка А11 и А1 за ивични основи	0,13 days	Mon 15.6.15	Mon 15.6.15
95	Аркерни болтове М10	0,16 days	Mon 15.6.15	Tue 16.6.15
96	Дървени стожки/колони/ масивен дървен материал 20/20 см	0,34 days	Tue 16.6.15	Tue 16.6.15
97	Дървени сантрачи 20/20 см	0,38 days	Tue 16.6.15	Tue 16.6.15
98	Дървени греда и столци от фаскиран материал	2,66 days	Tue 16.6.15	Fri 19.6.15
99	Шпилки М10	0,03 days	Fri 19.6.15	Fri 19.6.15
100	Метални стелги/от шинна 20мм и болтове/	0,03 days	Fri 19.6.15	Fri 19.6.15
101	Ширина 5-7см, деб. 5мм от Ст3	0,16 days	Fri 19.6.15	Fri 19.6.15
102	П-образна стомана 100x100x 1,5	0,06 days	Fri 19.6.15	Fri 19.6.15
103	Плот за маса полу дънер	0,38 days	Fri 19.6.15	Sat 20.6.15
104	Плот за пейка полу дънер	0,56 days	Sat 20.6.15	Sat 20.6.15
105	Зидария лицева 25 см	0,03 days	Sat 20.6.15	Sat 20.6.15
106	Зидария огнеустойчи тухли	0,38 days	Sat 20.6.15	Sun 21.6.15
107	Нептрава работен плот стоманобетон Б15 АШ/лак кофраж/	0,22 days	Sun 21.6.15	Sun 21.6.15
108	Облицовка плот	0,28 days	Sun 21.6.15	Sun 21.6.15
109	Дървена обшивка покрив	0,94 days	Sun 21.6.15	Mon 22.6.15
110	Обшивка около комин с подинкована ламарина	0,03 days	Mon 22.6.15	Mon 22.6.15
111	Полгане покривна хидроизолация	0,81 days	Mon 22.6.15	Tue 23.6.15
112	Метални болтове ф 12	0,03 days	Tue 23.6.15	Tue 23.6.15
113	Блумни керемиди	1,28 days	Tue 23.6.15	Wed 24.6.15
114	Гвоздени - подходящи размери	0,03 days	Wed 24.6.15	Wed 24.6.15
115	Скоби метали	0,03 days	Wed 24.6.15	Wed 24.6.15
116	Фугуране лицева зидария	1,28 days	Wed 24.6.15	Fri 26.6.15
117	Обработка дървени повърхности с байц	1,63 days	Fri 26.6.15	Sat 27.6.15
118	Полгане настипка от естествен камък	5 days	Sat 27.6.15	Thu 2.7.15
119	Изсяване строителни отпадъци	0,31 days	Thu 2.7.15	Thu 2.7.15



Приложение № 3-3

Инж. Богдан Прохоров
Исполнитель-Директор "Енемона" АД

ЛИНЕЕН ПЛАН - ГРАФИК ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ

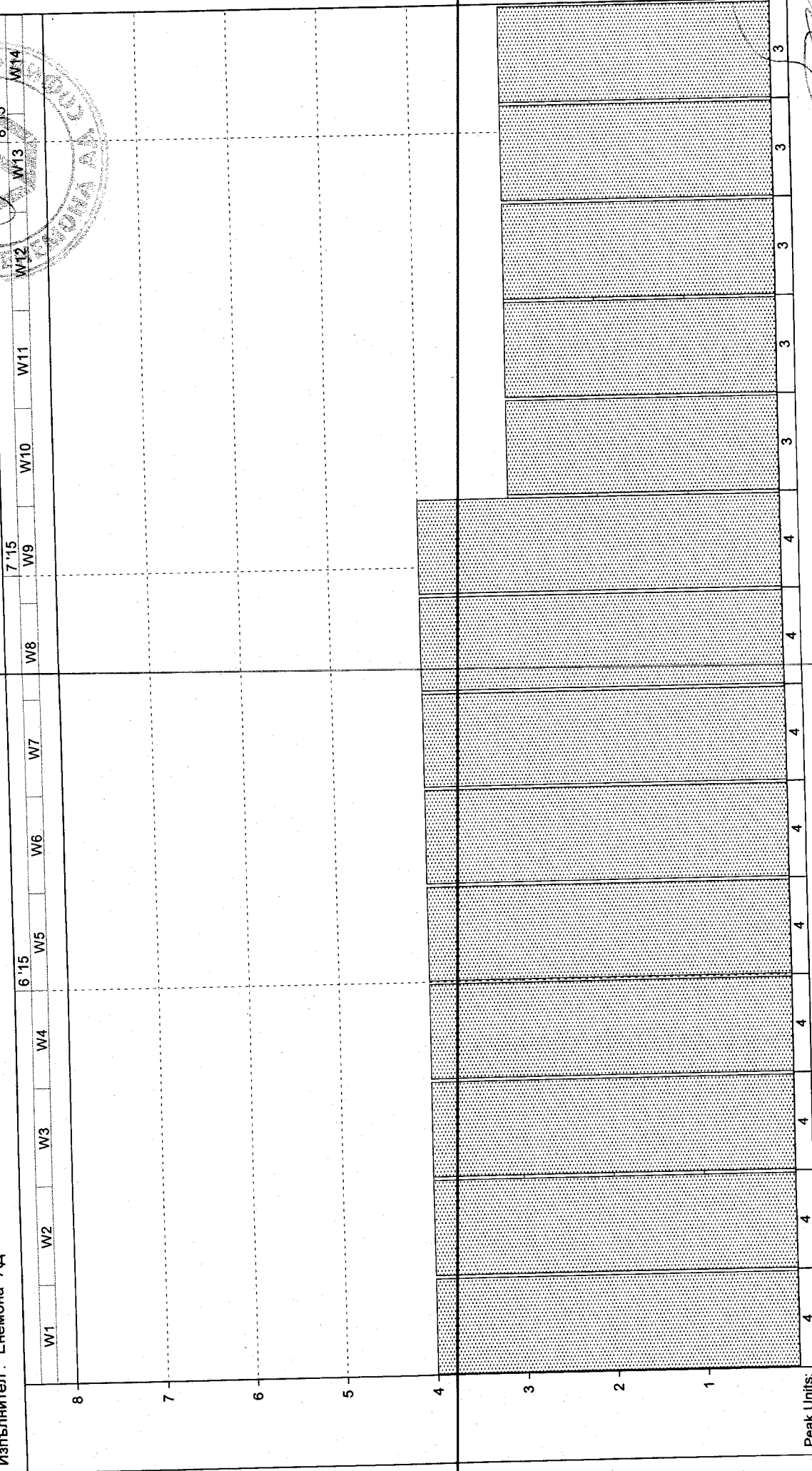
ID	Task Name	Duration	Start	Finish
120	Демобилизация, почистване и предаване	2 days	Fri 3.7.15	Sat 4.7.15
121	Заслон в с. Берестница, имот с пп.№771 и 772 към перцел XXII, кв.40, общ.Ябланица	31 days	Mon 4.5.15	Wed 3.6.15
122	Мобилизация и подготовка за работа	2 days	Mon 4.5.15	Tue 5.5.15
123	Отстраняване хумусен слой	1,59 days	Wed 6.5.15	Thu 7.5.15
124	Изкоп за подравняване и ивични основи	4,69 days	Thu 7.5.15	Tue 12.5.15
125	Трошен камък фракция 0/40	1,25 days	Tue 12.5.15	Wed 13.5.15
126	Бетон за настилка B12,5 (C 10/12)	0,94 days	Wed 13.5.15	Thu 14.5.15
127	Армировъчна мрежа за настилка ф6 15/15	0,25 days	Thu 14.5.15	Thu 14.5.15
128	Бетон за ивични основи B12,5 (C 10/12)	1,13 days	Thu 14.5.15	Fri 15.5.15
129	Армировка АШ и А1 за ивични основи	0,13 days	Fri 15.5.15	Fri 15.5.15
130	Аркерни болтове M10	0,16 days	Fri 15.5.15	Sat 16.5.15
131	Дървени стойки /колонки/ масивен дървен материал 20/20 см	0,34 days	Sat 16.5.15	Sat 16.5.15
132	Дървени сактрачи 20/20 см	0,38 days	Sat 16.5.15	Sat 16.5.15
133	Дървени греди и столци от фасониран материал	2,66 days	Sat 16.5.15	Tue 19.5.15
134	Шпилки M10	0,03 days	Tue 19.5.15	Tue 19.5.15
135	Метални стелги /от шинна 20мм и болтове/	0,03 days	Tue 19.5.15	Tue 19.5.15
136	Ширина 5-7см, деб. 5мм от Ст3	0,16 days	Tue 19.5.15	Tue 19.5.15
137	П-образна стомана 100x100x 1,5	0,06 days	Tue 19.5.15	Tue 19.5.15
138	Плот за маса полу дънер	0,38 days	Tue 19.5.15	Wed 20.5.15
139	Плот за пейка полу дънер	0,56 days	Wed 20.5.15	Wed 20.5.15
140	Зидария лицева 25 см	0,03 days	Wed 20.5.15	Wed 20.5.15
141	Зидария огнеупорни тухли	0,38 days	Wed 20.5.15	Thu 21.5.15
142	Направа работен плот стоманобетон B15 АШ/лкл корфрав/	0,22 days	Thu 21.5.15	Thu 21.5.15
143	Облицовка плот	0,28 days	Thu 21.5.15	Thu 21.5.15
144	Дървена обшивка покрив	0,94 days	Thu 21.5.15	Fri 22.5.15
145	Обшивка около комин с подинкована ламарина	0,03 days	Fri 22.5.15	Fri 22.5.15
146	Погаране покривна хидроизолация	0,81 days	Fri 22.5.15	Sat 23.5.15
147	Метални болтове Ф 12	0,03 days	Sat 23.5.15	Sat 23.5.15
148	Битумни керемиди	1,28 days	Sat 23.5.15	Sun 24.5.15
149	Газодел - подходищи размери	0,03 days	Sun 24.5.15	Sun 24.5.15
150	Скоби метали	0,03 days	Sun 24.5.15	Sun 24.5.15
151	Фугуране лицева зидария	1,28 days	Sun 24.5.15	Tue 26.5.15
152	Обработка дървени повърхности с байц	1,63 days	Tue 26.5.15	Wed 27.5.15
153	Погаране настилка от естествен камък	5 days	Wed 27.5.15	Mon 1.6.15
154	Извозване строителни отпадъци	0,31 days	Mon 1.6.15	Mon 1.6.15
155	Демобилизация, почистване и предаване	2 days	Tue 2.6.15	Wed 3.6.15
156	Предаване документация и обекти с комисия за експлоатация	1 day	Tue 4.8.15	Tue 4.8.15

Приложение № 3-4

Обект: Обособяване на обществени туристически зони в община Ябланица, чрез изграждане на заслони и беседки на 4 различни места
Възложител: Община Ябланица
Изпълнител: "Енемона" АД

инж. Богдан Прокопиев
Изпълнителен Директор "Енемона" АД

ДИАГРАМА НА РАБОТНАТА РЪКА



Peak Units:

Раб.

Overallocated:

Allocated: