

## СПОРАЗУМЕНИЕ ЗА ПОВЕРИТЕЛНОСТ

Настоящото Споразумение е сключено между Страните:

**КЛОН - ТЕРИТОРИАЛНО ПОДЕЛЕНИЕ ПРИСТАНИЩЕ РУСЕ НА ДЪРЖАВНО ПРЕДПРИЯТИЕ „ПРИСТАНИЩНА ИНФРАСТРУКТУРА”, със седалище и адрес на управление гр. Русе,ул. Пристанищна №22, вх.2, ет.2, идентификационен номер 1303161400049, представявано от инж. Стоян Христов – директор на Клон - ТП Пристанище Русе, от една страна,**

**и**  
**«СТРОТЕЛ – 2005» ЕООД, със седалище и адрес на управление гр. Силистра, ул. Цанко Церковски № 2Б, идентификационен номер 118557919, представявано от Марин Стоянов Стоянов – управител, от друга страна.**

Предвид взаимното си намерение за добросъвестни двустранни контакти и оперативно взаимодействие между страните в изпълнение на Договор между страните № 14 от 13.10.2017 г., същите се съгласяват, че това може да е свързано с необходимост от обмен на поверителна информация /ПИ/, който те приемат да извършват помежду си в съответствие с дефинициите и условията, изложени по-долу, както следва:

1. **Поверителна информация /ПИ/ ще представляват всякакви документи, спецификации, дизайнни, планове, схеми, софтуер, данни, примери, прототипи, финансова, маркетингова или друга бизнес и/или техническа информация, без значение дали е написана, изказана устно или в електронен вид, която може да се предоставя от едната Страна (по-долу наричана разкриваща Страна) на другата (по-долу наричана получаваща Страна) във връзка с по-горе упоменатите контакти и преговори, и която е собствена или поверителна информация на разкриващата Страна, обозначена е като поверителна/поверителна или собствена информация, или е предоставена при условия на поверителност от разкриващата Страна.**

2. Получаващата Страна се задължава за срока на горепосочения договор между страните и за период от **2 години** от датата на прекратяването му:

а) да опазва ПИ при условия на поверителност и да се отнася към нея поне със същата грижа, с каквато се отнася към собствената си информация с подобен характер;

б) да използва ПИ само за добросъвестната подготовка и преговори за евентуални бъдещи бизнес отношения между Страните /Цел на използване/;

в) да ограничи предоставянето на ПИ, получена от разкриващата Страна, до кръга на своите служители и наети лица, които са ангажирани в контактите и преговорите между Страните, и до степента, в която това е необходимо за реализация на техните непосредствени задачи свързани с Целта на използване, както и да доведе до знанието на тези лица изискванията на това Споразумение.

г) да ограничи копирането, възпроизвеждането или препредаването по какъвто и да е друг начин на ПИ сред лицата по горната подточка само до степента, в която това е необходимо за Целта на използване.

д) да не предоставя никаква част от получената ПИ на трета страна без предварителното писмено съгласие на разкриващата Страна.

3. Разкриваната ПИ ще остане изцяло собствена и поверителна информация на разкриващата Страна. При поискване от разкриващата Страна и по нейните указания, ПИ ще бъде изцяло унищожена или върната на разкриващата Страна, включително всички копия, фотографии, твърди дискове или други носители за съхраняване на информация и всякакви дубликати, направени от получаващата Страна.

## СПОРАЗУМЕНИЕ ЗА ПОВЕРИТЕЛНОСТ

4. Ограниченията за използване или разкриване на ПИ по Споразумението няма да се прилагат за информация, която:

а) след сключване на Споразумението е станала обществено известна или достъпна без това да е свързано с нарушение на Споразумението от получаващата Страна; или

б) към момента на разкриването ѝ вече е била известна на получаващата Страна, без това да е свързано с нарушение на настоящото Споразумение или на закона;

в) която е независимо открита от получаващата Страна, или бъде получена законно от друг източник, имащ право да дава такава информация; или

г) която разкриващата Страна се съгласява писмено да освободи от такива ограничения; или

е) която подлежи на разкриване на основание на нормативен акт или друг задължителен акт на компетентен държавен или надлежно оторизиран орган, вкл. на съд или арбитраж със съответната компетентност.

5. Нищо в това Споразумение не задължава която и да е от Страните да води преговори, да предоставя определена информация или да установи обсъжданите бизнес отношения с другата Страна.

6. Публикуването на новини, официални изявления, реклами или обяви от която и да е от Страните, засягащи това Споразумение, трябва да бъдат предварително съгласувани между Страните и одобрени в писмен вид.

7. Изменения и допълнения на това Споразумение ще бъдат валидни само ако са направени писмено и са подписани от всяка от Страните чрез техните законни или упълномощени представители.

8. Това Споразумение се сключва за срок от **2 години** след изтичане на горепосочения договор между страните и влиза в сила от датата, на която е подписано от двете Стари. То може да бъде прекратено и преди изтичането на 2-годишния срок по взаимно писмено съгласие между Страните.

9. За всички права и задължения по това Споразумение, както и за неуредените в него въпроси, се прилагат разпоредбите на действащото българско право.

10. Всякакви спорове, несъгласия или оплаквания, възникнали по повод на това Споразумение, които не са били разрешени между Страните в дух на разбирателство за период от 30 дни, ще бъдат отнесени към компетентния български съд.

Споразумението се подписва в два екземпляра, по един за всяка от Страните.

Клон - ТП Пристанище Русе  
ДП Пристанищна инфраструктура

13.10.2014 г.

Дата

Подпис



„Строител-2005“ ЕООД

13.10.2014 г.

Дата

Подпис



**ОДОБРЯВАМ:**

**ИНЖ. СТОЯН ХРИСТОВ**  
**ДИРЕКТОР НА**  
**КЛОН-ТЕРИТОРИАЛНО ПОДЕЛЕНИЕ ПРИСТАНИЩЕ РУСЕ**



**ОБЕКТ:** „Ремонт на зоната между жп коловози източен кей и жп коловози тилов път на пристанищен терминал Русе-изток”

## **ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ**

### **I. Обща част**

Пристанище Русе-изток е въведено в експлоатация през 1974 г. Зоната предвидена за ремонт се използва за маневриране и изчакване на товарните автомобили, обслужващи железопътните коловози на източния кей.

### **II. Съществуващо положение**

Вследствие на дългогодишната експлоатация, трошенокаменната настилка между източния и тиловия коловоз е ерозирана, образували са се дълбоки дупки, които възпрепятстват маневрирането и движението на пътните превозни средства.

Повишиеният товарооборот на пристанищен терминал Русе - изток налага побързото обработване на товарите, за което е необходимо да се извърши ремонт на настилката в зоната между жп коловози източен кей и жп коловози тилов път на пристанищен терминал Русе-изток.

### **III. Технически и други изисквания при изпълнение на поръчката**

Зоната в която ще се извърши ремонт на настилката обхваща площ от  $1220 \text{ м}^2$ .

Стоманобетоновата настилка да се изгради на полета от бетонови плочи, максимално унифицирани. Настилката да се изпълни с напречен наклон 1% в посока на монтирани тротоарни бордюри. В надлъжна посока настилката следва наклона на коловозите.

Дилатационните фуги са 2 см и се запълнят с асфалтов мъстик по рецептa.

За подосновен пласт е предвидена 25 см трошенокаменна настилка.

След изнасяне на излишния насыпен материал, съществуващият да се подравни до проектната кота с булдозер. Преди полагането на трошенокаменната основа е необходимо теренът да се уплътни до достигането на деформационен модул  $E \geq 60 \text{ MPa}$ . При недостигане на показателя за уплътняване, валирането да се повтори и ако отново не се достигне необходимата плътност, трябва да се подобри земната основа с трошен камък в съотношение 3:1 и последващо валиране.

След насыпването, разриването и валирането, трошенокаменната настилка трябва да е с дебелина 25 см и уплътнена до  $E \geq 160 \text{ MPa}$ .

Контролът за постигане на необходимата плътност е лабораторен и се отнася до :

- Зърнометричен състав;

- Максимални и минимални обемни плътности на скелета и оптималното водно съдържание по метода на Проктор/БДС 17146-90/; ;

- Изчисления на коефициента на порите и относителната плътност  $i_D$

Върху трошенокаменната основа да се положи полиетиленово фолио с коефициент на застъпване  $K=1,20$ .

### Полагане на бетоновата настилка:

Бетоновата настилка да се изпълни с дебелина 20 см. с бетон В30. Армировката да се изпълни с двойна мрежа от Ст. АIII № 12 и каре 20/20 сантиметра. Между двете мрежи да са поставени по три броя армировъчни столчета на квадратен метър, изработени от стомана с Ø10.

Полагането на бетон се разрешава след приемането от Възложителя на подосновните пластове. Входящият контрол на всички материали за бетона ще се извърши от строителната лаборатория на бетоновия център. Доказването на качеството на бетона ще се извърши от независима строителна лаборатория, съгласно БДС-9673 - на 28-я ден.

При полагането на бетона трябва да се избегне разслояването на материалите и изместването на армировката и кофража. Покрай прясно положен бетон да се избягват уплътнителни и вибрационни работи, които могат да го увредят трайно.

Вибрирането на бетона продължава до тогава, докато от бетона престанат да излизат въздушни мехурчета.

Незабавно след уплътняването, заглаждането на повърхността на бетона и неговото втвърдяване се вземат мерки за предотвратяване съсъхването и напукването - при летен сезон, в случая се покрива с полиетилен, зебло или друг материал, който да запази влагата. Преди втвърдяването на положения бетон да се избягват в близост уплътнителни и вибрационни работи, които могат да доведат до трайното му увреждане.

Всички СМР в очертанията на строителния габарит на жп коловозите да се извършат съгласувано с представителя на ДП „НКЖИ“ за пристанищния терминал, при спазване на всички нормативни изисквания.

Изпълнителят на обекта следва да има актуална регистрация в Централния професионален регистър на строителя, съгласно Закона за камарата на строителите или да представи декларация или удостоверение за наличието на такава регистрация от компетентните органи, съгласно съответния национален закон, когато наличието на регистрация е определено със закон като условие за осъществяване на предмета на обществената поръчка.

Изпълнителят на обекта следва да разполага със специалисти (за техническо ръководство, инженерно-технически екип и изпълнителски състав), с необходимата професионална квалификация за видовете работи, които следва да се извършат, с професионална квалификация и професионален опит в извършването на еднакви или сходни с предмета на поръчката работи.

Изпълнителят на обекта следва да разполага със собствено, наето или ползвано на друго основание оборудване (строителна техника и механизация), с технически характеристики, необходими за изпълнение на поръчката.

При изпълнение на обекта, изпълнителят трябва да използва материали и изделия, които отговарят на техническите изисквания към строителните продукти, съгласно Закона за техническите изисквания към продуктите и Наредба № РД-02-20-1 от 5.02.2015 г. за условията и реда за влагане на строителни продукти в строежите на Република България. Съответствието се удостоверява по реда на наредбата.

След приключване на СМР изпълнителят е длъжен да възстанови строителната площадка в първоначалния вид - да изтегли цялата си механизация и невложените материали и да остави площадката чиста от отпадъци.

Гаранционен срок на изпълнените СМР — гаранционният срок ще се определи съобразно офертата на участника, но не може да бъде по-малък от предвидения в чл. 20, ал. 4, т. 12 от Наредба № 2 от 31 юли 2003 г. за въвеждане в експлоатация на строежите в Република България и минимални гаранционни срокове за изпълнените строителни и монтажни работи, съоръжения и строителни обекти, за вида СМР, предмет на поръчката.

При изпълнение на СМР, изпълнителят се задължава да не нарушава работния процес на пристанищния оператор и спазва пропускателния режим и правилата за вътрешен ред в пристанищния терминал.

Предвидените за изпълнение строителни и ремонтни дейности попадат в хипотезата на чл. 151 от Закона за устройство на територията и за тях не е необходимо издаване на разрешение за строеж.

В процеса на изпълнение Възложителят може да заменя количества от един вид договорена работа с количества от друг вид договорена работа, с цел предаване на обекта в завършен вид.

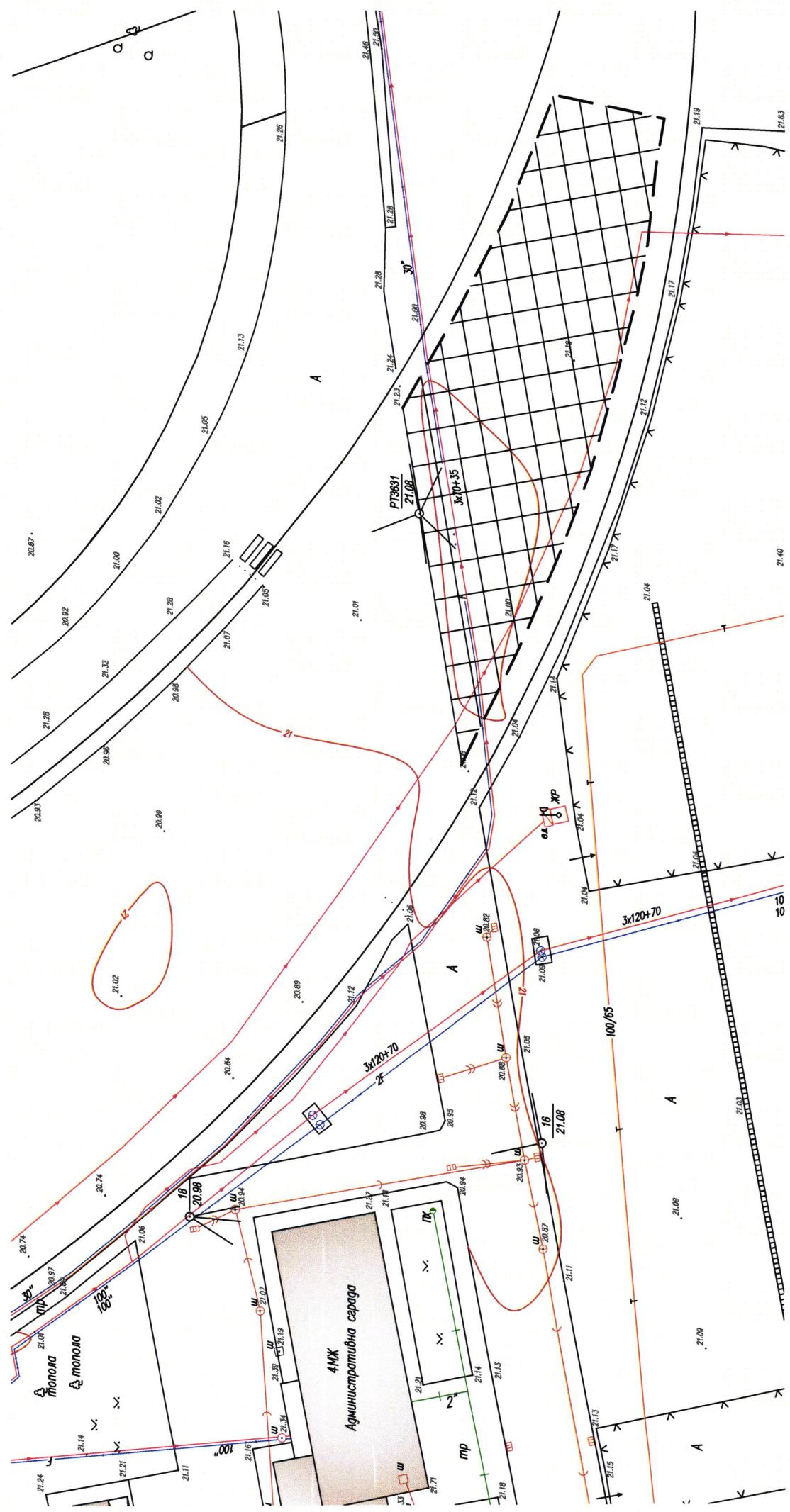
**Приложения:**

- Ситуация на обекта;

Изготвил:  
  
/инж. Маргарит Бакърджиев/

# СИТУАЦИЯ

НА ЗОНАТА МЕЖДУ ЖП КОЛОВОЗИ ИЗТОЧЕН КЕИ И ЖП КОЛОВОЗИ ТИЛОВ  
ПЪТ НА ПРИСТОНИЩЕН ТЕРМИНАЛ РУСЕ-ИЗТОК, подлежаща на ремонт



**УЧАСТНИК: „Строител – 2005“ ЕООД, гр. Силистра**

**Седалище и адрес на управление: гр. Силистра, ул. „Цанко Церковски“ №2Б**

**Тел: 0887 62 78 42 /Факс: 086 82 30 57 /E-mail: stroitel@dir.bg**

**ЕИК/Булстат: 118557919**

**Адрес за кореспонденция: гр. Силистра, ул. „Цанко Церковски“ №2Б**

## О Ф Е Р Т А

за участие в обществена поръчка при условията на чл. 187 по реда на Глава двадесет и шеста от Закона за обществените поръчки (ЗОП) с предмет:

**„Ремонт на зоната между жп коловози източен кей и жп коловози тилов път на пристанищен терминал Русе-изток“**

### УВАЖАЕМИ ГОСПОЖИ И ГОСПОДА,

С настоящото Ви представяме нашата оферта за участие в обявената от Вас обществена поръчка с предмет: **„Ремонт на зоната между жп коловози източен кей и жп коловози тилов път на пристанищен терминал Русе-изток“.**

Декларираме, че сме запознати с обявата и условията за участие в обявената от Вас обществена поръчка, които приемаме без възражения.

Запознати сме с проекта на договор, приемаме го и ако бъдем определени за изпълнител, ще сключим договор в законоустановения срок.

Запознати сме с обекта след направен оглед от наш представител, с оглед определяне на технологичния процес за изпълнение на ремонтните работи.

Декларираме, че ще сключим писмен договор, който включва всички предложения от офертата ни.

Декларираме, че при склучването на договор ще представим документи, издадени от компетентен орган за удостоверяване на липсата на обстоятелствата по чл. 54, ал. 1, т. 1 – 3 и декларации за липсата на обстоятелствата по чл. 54, ал. 1, т. 4, 5 и 7 от ЗОП.

Срокът на валидност на офертата е 60 (шестдесет) календарни дни, считано от крайния срок за представяне на оферти.

Нашата оферта съдържа:

#### I. Документи и информация

Информация относно условията, на които следва да отговарят участниците, (включително изискванията за технически способности и квалификация):

1. Информационен лист, съдържащ данни за участника;
2. Декларация за обстоятелствата по чл. 54, ал. 1, т. 1, 2 и 7 от ЗОП;
3. Декларация за обстоятелствата по чл. 54, ал. 1, т. 3-5 от ЗОП;
4. Декларация по чл. 66, ал. 1 от ЗОП за подизпълнителите (ако такива ще бъдат използвани) и дела от поръчката, който ще им бъде възложен, както и доказателство за поетите от подизпълнителите задължения;
5. Доказателства за техническите възможности и квалификация на участника;

5.1. Списък на изпълненото строителство през последните пет години, съдържащ датата на подаване на офертата, идентично или сходно с предмета на поръчката. Списъкът е придружен с удостоверения за добро изпълнение, с посочени стойността, датата, на която е



приключило изпълнението, мястото, вида и обема, както и дали е извършено в съответствие с нормативните изисквания.

5.2. Списък на техническите лица, които ще изпълняват поръчката, с посочена професионална компетентност на лицата.

5.3. За предложените със списъка лица, подписани от всяко от тях, професионални автобиографии, с посочени конкретни обекти, в ръководството/изпълнението, на които съответното лице е участвало, периоди на изпълнението им, данни за професионалната квалификация и опит, както и придобитата правоспособност да извършват съответната дейност в съответствие с поставеното от възложителя изискване.

5.4. Заверени копия на сертификати: за внедрена система за управление на качеството, сертифицирана по международен стандарт за качество ISO 9001:2008, издаден от акредитирано лице или еквивалент; за внедрена система за здравословни и безопасни условия на труд OHSAS 18001:2007, издаден от акредитирано лице или еквивалент.

5.5. Декларация - списък на техническо оборудване (строителна техника и механизация), което ще бъде ползвано за изпълнение на ремонтните работи, предмет на поръчката (свободна форма).

6. Заверено копие на документ (удостоверение и талон) за регистрация в Централния професионален регистър на строителя съгласно Закона за камарата на строителите или декларация /удостоверение/ за наличието на такава регистрация в аналогичен регистър съгласно законодателството на държавата-членка, в която участникът е установен.

7. Документ за упълномощаване, когато лицето, което подава оферата, не е законния представител на участника (*ако е приложимо*).

8. Копие на документ, от който да е видно правното основание за създаване на обединението, както и следната информация във връзка с конкретната обществена поръчка: правата и задълженията на участниците в обединението; разпределението на отговорността между членовете на обединението; дейностите, които ще изпълнява всеки член на обединението; определеният партньор, който да представлява обединението за целите на обществената поръчка (*в случаите когато участникът е обединение, което не е юридическо лице*) - неприложимо.

**II. Техническо предложение**, съдържащо предложен срок за изпълнение на поръчката (в календарни дни) и изброените по-долу предложения за действия и компоненти, необходими за изпълнението, съобразно изискванията на техническата спецификация.

Предложения за действия и компоненти:

- описание на технологичния процес на изпълнение на ремонтните работи предмет на поръчката;
- доставка на материалите и мобилизацията на техниката и оборудването;
- идентифициране на рисковете и предпоставките, които могат да окажат влияние върху изпълнението на поръчката и са показани мерките за предотвратяване и намаляване тяхното въздействие;
- линеен график.

**III. Ценово предложение с приложена Остойностена количествена сметка.**

гр. Силистра

18.09.2017 г.

С уважение.....  
Силистра.....  
M. Стоянов – Управител/

/име, длъжност, подпись и печат/

ДО

ИНЖ. СТОЯН ХРИСТОВ

КЛОН - ТЕРИТОРИАЛНО ПОДЕЛЕНИЕ ПРИСТАНИЩЕ РУСЕ

ДП „ПРИСТАНИЩНА ИНФРАСТРУКТУРА“

ТЕХНИЧЕСКО ПРЕДЛОЖЕНИЕ

за участие в обществена поръчка чрез събиране на оферти с обява, с предмет:

„Ремонт на зоната между жп коловози източен кей и жп коловози тилов път на пристанищен терминал Русе-изток“

УВАЖАЕМИ ГОСПОДИН ХРИСТОВ,

След запознаване с обекта изготвихме и представяме на Вашето внимание нашето **Техническо предложение** за изпълнение на поръчката, както следва:

1. Технологично-строителна програма за изпълнение на СМР на обекта (обяснителна записка).
2. Подробен линеен график, за изпълнение на обекта.
3. Описание на мерките за опазване на околната среда, които ще бъдат приложени при изпълнение на поръчката.
4. Предлагаме да изпълним обществената поръчка в срок от 56 (*петдесет и шест*) календарни дни от подписването на протокол за осигуряване на достъп и предаване на строителната площадка на изпълнителя.
5. Предлагаме гаранционен срок за обекта: 8 (осем) години. Предложението от нас гаранционен срок е съобразен с Наредба № 2 от 31.07.2003г. за въвеждане в експлоатация на строежите в Република България и минимални гаранционни срокове за изпълнени строителни и монтажни работи, съоръжения и строителни обекти.

**Приложения:** съгласно текста.

гр. Силистра

18.09.2017 г.

С уважение.....

/Марин Стоянов –

Управител



ст. 32

**Технологично-строителна програма за изпълнение на СМР на обекта  
Обяснителна записка**

**ОБЩИ ПОЛОЖЕНИЯ**

Настоящата оферта е разработена на база на получените тръжни книжа за извършване на строителните и монтажни работи на обект „**Ремонт на зоната между жп коловози източен кей и жп коловози тилов път на пристанищен терминал Русе-изток**“, гр. Русе.

Предмет и цел на обществената поръчка е рехабилитация на бетоновата настилка, която вследствие на дългогодишната експлоатация, между източния и тиловия коловоз е ерозирана, образували са се дълбоки дупки, които възпрепятстват маневрирането и движението на пътните превозни средства.

Повишеният товарооборот на пристанищен терминал Русе - изток налага по-бързото обработване на товарите, за което е необходимо да се извърши ремонт на настилката в зоната между жп коловози източен кей и жп коловози тилов път на пристанищен терминал Русе-изток.

Изпълнението на всички дейности ще бъде съобразено с изискванията на ЗУТ, касаещи тази категория строежи и Наредба № 2 / 31,07,2003г. За въвеждане в експлоатация на строежите в Р България и минималните гаранционни срокове за изпълнение на СМР, съоръжения и обекти и са застрахованы в съответствие с Наредбата за условията и реда за задължително застраховане в проектирането и строителството, както и останалите нормативни актове, уреждащи строителството в Република България.

Основните приоритети, които са от особено значение за успешното изпълнение на дейностите, постигане целите на проекта и резултатите, описани в техническата спецификация, са:

- Тясна координация и взаимодействие с Възложителя;
- Прилагане на вътрешна организация специално за „Пристанищен комплекс Русе“ АД;
- Прилагане на добрите практики при изпълнение на настоящия Договор;



- Оптимизиране на човешките ресурси, както и на допълнителни експерти през периода на изпълнение на обекта;
- Оптимизиране организацията на строителството;
- Оптимизиране на механизацията по време на изпълнение на строителните работи и подсигуряване на допълнителна при необходимост; специално внимание върху контрола на качеството на изпълнение на строителните работи;
- Навременна отчетност на изпълнените СМР, специфициране на разходите и докладването по Договора;
- Практичен контрол върху дейностите извън техническите спецификации по Договора, но които са от съществено значение за навременното изпълнение на поръчката.

Основен ключов момент е умелото съвместяване на дейностите, за чието изпълнение ще е своевременна мобилизация на механизацията, човешките ресурси и доставката на материали, веднага след подписване на Договора с Възложителя.

За осъществяването на пълен синхрон в работата на механизацията ще бъде съставен предварителен план, съобразен с производителността на всяка машина и бригада като се отчита напредък ежедневно и при необходимост ще се извършват корекции. Плана ще определя графика за извозване на строителните отпадъци и излишните земни маси, както и извършването на доставка на материалите, за които се изисква предварителна заявка и не е необходимо да се съхраняват на обекта. Така максимално ще бъдат избегнати моменти на бездействие на бригадите от липса на материали за някоя дейност.

Разработката на организационния план ще се изготви на база представения в документацията за участие Линеен график за изпълнение на СМР, налична техника и професионална обезпеченост.

Организацията на работата осигурчва изпълнението на всички задължителни и необходими мероприятия по безопасност на труда, пожарна и аварийна безопасност и опазване на околната среда.

Всекидневно на обекта ще се прави брифинг преди започване на работите. Ще се определят задачите за следващите дни, съобразени с графика, а също и



метеорологичните условия. Ще се синхронизират действията на всички звена. Особено важна част е следенето и изпълнението на Линейния график.

Вземайки под внимание времетраенето на всички видове СМР на обекта с предвидената от нас организация няма да допуснем неудобства за пристанищния оператор.

Техническият ръководител ще следят за изпълнение на обекта, а също и за изпълнение на графика и осигуряване на работен фронт на групите специалисти.

Линейния график е разработен на основата на Количество – стойностната сметка, в която са включени всички видове работи. В него е посочена последователността на изпълнение на всеки вид работа и времетраенето на строителството по основните видове СМР.

През всички етапи от изпълнението на Договора се предвижда тясно сътрудничество с Възложителя и Пристанищния оператор.

Строителството на обекта ще премине през три основни строителни периода, я именно:

- Подготвителен;
- Основен;
- Довършителен.

Към подготвителния етап се включват:

- сключване на Договор с Възложителя;
- подписване на Протокол за достъп и откриване на строителната площадка;
- въвеждане на временна организация на обекта;
- мобилизация на необходимата механизация и автотранспорт;
- трасиране и даване на строителна линия и ниво;
- временно строителство.

Към основния етап се включват всички строително – монтажни работи, предвидени за обекта:

- Рязане и механизирано разкъртване на асфалт;
- Земни работи;
- Трошенокаменна настилка;
- Полагане на видими бордюри;



- Кофражни работи;
- Армировъчни работи;
- Бетонови работи;
- Обработка на дилатационни и привидни фуги;

Обекта ще се изпълнява от няколко екипа. Организацията за изпълнението на СМР е направена на базата и опита, който имаме в областта на вертикалните планитовки и настилки. При създаване на тази организация сме се ръководили от няколко основни критерия:

- минимално време за изпълнение на обекта, като освен, че намалява неудобствата за Пристанищния оператор, ни позволява максимално ефективно използване на материалните и човешки ресурси;
- по – бързото приключване на всяка част от обекта е пряко свързано и с по – малка вероятност от екологично замърсяване.

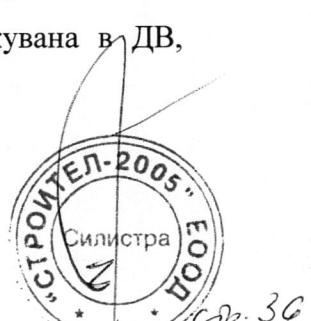
Строително – монтажните работи ще се изпълняват в по – долу описаната последователност като продължителността и взаимообвързаността на отделните видове работи графично е показана в приложения Линеен график.

Към довършителния етап се включват:

- почистване на площадката;
- оформяне на строителна документация, съгласно Наредба №3 за съставяне на Актове и Протоколи по време на строителството;
- приемане на строежа за въвеждане в експлоатация.

## II. ПОДГОТВИТЕЛНИ РАБОТИ НА ОБЕКТА И ВРЕМЕННО СТРОИТЕЛСТВО:

Строителната площадка се определя и открива при условията на Проекто-договора, предоставен от Възложителя, и поредана ЗУТ. За начало на строежа се счита деня на съставяне на Протокол за откриване на строителната площадка, съгласно Наредба № 3 за съставяне на Актове и Протоколи по време на строителството, публикувана в ДВ, бр.72/15,08,2003г., бр.37 от 2004г. И бр. 29 от 2006г.



За нуждите на строителството ще се съгласува с Пристанищния оператор и Възложителя временна площадка, където да се извършва стириране и складиране на строителните материали, изделия и други. Там ще бъдат разположени необходимите фургони и контейнери, които ще бъдат необходими в процеса на изпълнение на строително – монтажните работи. Ще бъдат осигурени:

- контейнер за обектов офис, оборудван с необходимата офис техника;
- контейнер за съблекалня на работниците;
- контейнер за складово помещение за дребна техника и материали;
- химически тоалетни;
- снабдяване на персонала, работещ на обекта с питейна вода;
- електрозахранване на контейнерите и светлинна нощна сигнализация посредством временно ел. табло или агрегат;
- контейнери за отпадъци;
- временни пътни знаци и информационни табели за идентифициране на обекта;
- ограда на временното селище.

Предвид харектера на обекта, е целесъобразно временната площадка да се организира на свободна от товари зона отделена и съгласувана с Оператора.

Ще се поставят табели, съгласно Наредба № РД-07/8 от 20.12.2008г. За знаците и сигналите за безопасност на труда и противопожарна охрана.

Ще се осигури безопасно движение на строителните машини и работещия персонал по време на работа.

Преди започване и по време на изпълнение на подгответелния етап ще се следи за изпълнение на мероприятията и изискванията на ПБЗ.

Дейностите по мобилизацията ще започнат непосредствено след съставяне на Протокол 2 от Наредба № 3 към ЗУТ и ще включва мобилизация на човешки ресурси, строителна механизация и временното строителство, които ще позволяват на Изпълнителя да приключи договорните дейности в рамките на договорения с Възложителя срок.

За нуждите на изпълнението се предвижда участието на пододящи квалифицирани специалисти, притежаващи съответната професионална квалификация и специфичен опит за изпълнение на такъв вид строителство.



Предвидената за изпъкнение на работите строителна механизация и автотранспорт е с повече от необходимите бройки, капацитет и мощност за постигане на темповете на напредък, заложени в графика.

Електроснабдяването за производствени нужди по време на изпълнението на строително – монтажните работи ще се осъществи от монтирано временно табло или генератор. Обслужването на електросъоръженията ще се извършва от персонал, който има необходимата квалификационна група по електробезопасност.

Захранването с вода ще се осъществи от съществуващите водоизточници .

Преди да започнат земните работи ще изпълним следните подготвителни дейности, свързани със:

1. Изграждане на предпазни съоръжения и поставяне на предупредителна сигнализация.
2. Трасиране и обозначаване на съществуващите подземни комуникации.
3. Изграждане на временни пътища и подходи.
4. Трайно геометрично очертаване на осите и геометричните контури в зоните на изкопните и геодезическо заснемане с отчитане на теренните коти.

Всички строително - монтажни работи ще бъдат съобразени с Техническата спецификация и изискванията на Възложителя. Ползвайки натрупаният богат опит в подготовка на строителството и организацията на строителния процес при изпълнение на подобни обекти, предвиждаме изпълнението на основните видове строително - монтажни работи да се извърши в долуописаната технологична последователност.



**III. ОРГАНИЗАЦИЯ НА РАБОТАТА ПО ЕТАПИ ЗА ОСНОВНИТЕ СМР****ПРЕДЛОЖЕНИЕ ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА ПРЕДМЕТА НА ПОРЪЧКАТА,  
ВКЛЮЧИТЕЛНО ПРЕДВИЖДАНИ ТЕХНОЛОГИИ ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ  
(СЪОБРАЗНО ТЕХНИЧЕСКО ЗАДАНИЕ)**

Видове работи:

За изграждането на обекта е необходимо да се изпълнят видовете работи, съгласно количествени сметки:

№ по ред	Видове работи	Ед. мярка	Количество
1	Рязане на асфалт с фугорезачка	м	43.00
2	Механизирано разкъртване на асфалтова настилка с дебелина до 10 см	м <sup>3</sup>	2.50
3	Тънък изкоп с багер на транспорт	м <sup>3</sup>	610.00
4	Извозване на земни маси и отпадъци до 15 км. разстояние в т. ч. и такса сметище	курс	105.00
5	Уплътняване на земната основа	м <sup>2</sup>	1220.00
6	Доставка на трошен камък 5-75 мм до 80 км. с включен транспорт	м <sup>3</sup>	305.00
7	Разриване на трошен камък 5-75 мм	м <sup>3</sup>	305.00
8	Уплътняване на трошен камък 5-75 мм	м <sup>3</sup>	305.00



9	Полагане на полиетиленово фолио със застъпване K=1,20	$m^2$	1464.00
10	Армировъчни столчета $\varnothing 10 \times 3$ бр./ $m^2$	кг	1830.00
11	Доставка и монтаж на двойна мрежа армировъчна АIII № 12 20/20 см - стоманена	кг	25620.00
12	Доставка и полагане на бетон В 30 за плохи с долна и горна армировъчна мрежа, армировка АIII №12 20/20 см	$m^3$	244.00
13	Стиропор 2 см за фуга	$m^2$	120.00
14	Кофраж за бетонови настилки	$m^2$	171.00
15	Битумна заливка за дилатационни фуги	$m^3$	1.200
16	Доставка и полагане на подложен бетон за бордюри В15	$m^3$	6.75
17	Доставка и монтаж на видими бетонови бордюри 18/35/50	м	135.00



Cп. 40

## ТЕХНОЛОГИЯ НА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА ОСНОВНИ ВИДОВЕ РАБОТИ

Комплексен линеен график за последователността на извършване на СМР:

Изгotten е подробен линеен график за последователността на извършване на СМР в рамките на предвиденото време за строителство. Всички видове работи, са съобразени със спецификата на обекта.

## ОБОСНОВКА НА ЛИНЕЕН КАЛЕНДАРЕН ГРАФИК И ДИАГРАМА НА РАБОТНАТА РЪКА

### 1. Определение на трудоемкостта

Норма време (Нвр.) - количеството труд, изразено в ч.ч., необходимо и достатъчно, за да се произведе единица доброкачествена продукция с определено качество от един или група работници, работещи в условията на нормалата на процеса (индивидуална, звенова форма)

Трудоемкост - количеството труд, необходим, за да се произведе определено количество продукция с определено качество.

### 2. Линеен календарен график - изчисления

Срокът и времетраенето за извършване на всяка работа се отразява графично в календарния план. Определят се и се нанасят календарните дни, които се получават от работните умножени с коефициент 1.36 (съотношение на работните към почивните дни и дните, в които не може да се работи по обективни причини от една календарна година).

За да се следи ежедневно общото количество на работниците, заети в строителството на разглеждания обект, под календарния ни план е изчертана диференциална диаграма на работната ръка.

Оптималността на календарния план се определя по диаграмата за движение на работната ръка.



## ТРУДОВИ РЕСУРСИ И МЕХАНИЗАЦИЯ

При изготвянето на плана за изпълнение на обекта, с оглед на минимизиране на срока за изпълнение е използван смесеният метод на планиране.

Той притежава предимствата и на успоредния и последователен методи, и затова е получил най-широко приложение в строителната практика.

Поточният метод на организация на строителството е една разновидност на смесения метод, т.е. той е смесен метод, при който изпълнението на отделните работи е точно фиксирано в пространството и времето и подчинено на основни принципи. Той се основава на равномерното и непрекъснато осъществяване на технологическия процес, свързано с равномерното използване на производствената мощност и ресурсите на сдружението ни с равномерното завършване и пускане в експлоатация на дадения обект.

ПО ВРЕМЕ НА ИЗПЪЛНЕНИЕТО НА ОБЕКТА ЩЕ СЕ СПАЗВАТ ВСИЧКИ ИЗИСКВАНИЯ НА ПИПСМР И ДП „НКЖИ“, НЯМА ДА СЕ ПРЕДПРИЕМАТ ДЕЙСТВИЯ В ПРОТИВОРЕЧИЕ НА ПРАВИЛНИКА. ВСИЧКИ ДЕЙСТВИЯ, КОИТО ЩЕ СЕ ПРЕДПРИЕМАТ ЩЕ БЪДАТ СЪГЛАСUVANI С ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ И ОПЕРАТОРА НА ТЕРМИНАЛА.

### Етап 1:

Всички СМР в очертанията на строителния габарит на жп коловозите да се извършат съгласувано с представителя на ДП „НКЖИ“ за пристанищния терминал, при спазване на всички нормативни изисквания. След геометрично дефиниране на площадката ще се изреже механизирано съществуващата настилка от асфалт с цел плавен преход между асфалтобетона и бетоновата настилка. Пластовете асфалт прорязани с фугорез ще бъдат разкъртени до основата от трошене-каменна фракция и ще бъдат извозени до депо.

### Етап 2: Земни работи:

Първият организационен етап се състои в цикъл, при който се изпълняват всички изкопни работи. Обекта не позволява едновременната работа на повече от една бригади и използването на няколко земекопни машини, което благоприятства изпълнението на този етап, поради по-ниската натовареност за координатора на механизацията.



Строителната площадка ще се почисти от храсти, ще се сигнализира геодезическият знак, попадащ в областа на изкопа така ще се пристъпи към изкопните работи и оформянето на терена.

Всички изкопи ще се извършват под стриктното подаване на ниво от техническия ръководители, съгласно предвидените коти. След машинният изкоп ще се подрънява ръчно до достигане на изкопното ниво, а излишната земна маса ще се натоварва на самосвали и ще се извозва на депо. Преди преминаване към изпълнение на следващ вид СМР, земната основа ще се приема и одобрява от компетентно лице, както и от лаборатория за доказателство на достигнатия еластичен модул съгласно изискванията на Възложителя. При започване на земните работи задължително се съставят необходимите протоколи и актове, съгласно Наредба № 3 (ДВ.бр.72/2003г.).

Земните работи в зони на подземни инсталации и съоръжения, ако такива предварително са установени, ще се извършват след писмено разрешение на Възложителя, придруженено със схема на разположението и вида на същите. При работа в близост до кабели с високо напрежение ще се осигури присъствие на електротехник от експлоатацията, който да изключи същите. В случай, че се открият подземни съоръжения, неизвестни по – рано, земните работи се спират до изясняване на характера им.

Изкопните работи ще се извършват в светлата част на деновонощието. Същите ще се ограждат, ще се постави сигнализация, включителни и светлинна през нощта.

Всички земни работи ще бъдат изпълнени с точни площи, нива и напречни разрези, според наредденията на Възложителя.

Изкопа се приема с Протокол от Възложителя, непосредствено след разкриването му.

Засипването на изкопите се извършва с материали, посочени в техническата спецификация.

### Етап 3:

#### „Основа от трошен камък“

Трошения камък ще отговаря по качество на изискванията на Възложителя, съгласно техническата спецификация, и ще е с подбрана зърнометрия, ще притежава висока плътност и добра носимоспособност. Зърнометричният състав трябва да отговаря на границните условия при изпитване. Преди полагане на трошения камък основата се валира до достигане на изискванията на техническата спецификация. Трошения камък се разстила с булдозер и се уплътнява с валащи. За достигане на необходимата плътност са необходими определен брой преминавания. След всяко



02.03

преминаване на валяка се вземат проби за определяне на обемната плътност и на водното съдържание. Уплътнява се докато се постигнат изискванията на проекта. Органолептично, трошенокаменната настилката се смята за готова, когато престане да се огъва под тежестта на минаващият валяк и подхвърлените камъчета /от вида на настиланият камък/ се смачкват, без да потъват в нея.

#### „Бордюри“

Бордюрите ще бъдат изпълнени при строго спазване на нивелета и съгласно действащите нормативни документи в Р България.

Земната основа под бордюрите е уплътнена добре, непосредствено след изкопите. Върху нея се полага основа от трошен камък, заедно с пластовете от насипа за бетоновата настилка и после подложен бетон. Бордюрите се полагат върху подложния бетон и се замонолитват. При полагане на бордюрите се предвиждат фуги от 5 mm. Същите се запълват. Котите на бордюрите се съобразяват с наклона на настилката, като горен ръб настилка съвпада с кота „регула“ на бордюра.

#### „Кофражни работи“

Всички кофражни работи ще се наблюдават от техническия ръководител и ще се извършват прецизно от специализирани бригади.

Кофражът на бетоновите настилки ще се изпълни следвайки точно очертанията, съобразени с тяхната ширина, дебелина и ниво.

Техническият ръководител ще следи за монтажа на кофражните елементи и тяхното укрепване.

#### Етап 4: Армировъчни работи

След приемане на кофража и разрешаване на последващият вид работа преминаваме към заготовка и монтаж на армировката. Преди полагане на армировката ще се положи полиетиленово фолио с цел да не изтича циментовото мляко в трошенокаменната настилка. Стоманата ще се заготви съгласно техническата спецификация и ще се етикура по позициите от армировъчните планове с цел точното ѝ полагане. Заготовената арматура ще се връзва с армировъчна или кофражна тел в зависимост от елемента, в който ще се влага. При полагането на армировката ще се монтират фиксатори с цел осигуряване на минималното бетоново покритие.



След приемане на армировката от компетентното лице, от страна на Възложителя, се преминава към следващият етап – бетонови работи.

#### **Етап 5: Бетонови работи**

Бетонирането започва, след като техническият ръководител и представител на Възложителя приемат армировката. Бетоновата смес ще се транспортира с бетоновози, като полагането ще се извършва ръчно и с автобетон помпа. При полагане на бетона, преместването на стрелата от един участък на друг ще се извършва само при спряно действие на нагнетателната помпа. По време на бетониране ще се следи за състоянието на кофража и при установяване на нередности, процесът ще се спира до привеждане на носимоспособността на кофража към проектната. За да се достигне максимална плътност при бетониране бетоновата смес ще се вибрира с вибратор.

#### **Етап 6: Фуги**

Ще се изпълнят два вида фуги – дилатационни и привидни. Дилатационните фуги са с ширина 20 мм., а привидните с ширина 7мм. Дилатационните фуги ще се изпълнят съгласно Техническата спецификация на Възложителя, а привидните ще се прорежат и запълнят с „въже“ и силиконова паста

### **ЗАДЪЛЖЕНИЯ НА ЕКСПЕРТИТЕ АНГАЖИРАНИ С ИЗПЪЛНЕНИЕТО НА ПОРЪЧКАТА**

#### **Техническият ръководител :**

- изпълнява и контролира спазването на изискванията на ЗБУТ;
- пряко участва при изработването на инструкциите за безопасност и здраве и ръководи и контролира тяхното прилагане ;
- спазва изискванията за ЗБУТ към използваните строителни технологии и проекти;
- провежда инструктаж по ЗБУТ на ръководените от него работещи;
- забранява работата със строителни машини, съоръжения и инструменти, които не отговарят на изискванията за ЗБУТ;
- незабавно уведомява преките си ръководители за злополуки и/или аварии на строителната площадка, строежа, частта от строежа или работните места, за които отговаря;



- разпределя работещите по работни места съобразно тяхната правоспособност, квалификация, знания и опит;
- контролира:
  - ✓ монтажа и демонтажа на стоманени или бетонни рамки и техните компоненти, кофражи, готови строителни елементи или временни опори и подпори;
  - ✓ правилното подреждане и съхранение на строителната площадка на материалите, изделията и оборудването;
- осигурява:
  - ✓ прекратяване на работата и извежда всички лица от строителната площадка, строежа или съответното работно място, когато има сериозна или непосредствена опасност за здравето или живота им или когато са налице условия, при които се изисква спиране на работа; при отсъствието му от строителната площадка тези задължения се изпълняват от посочени от него лица с необходимата квалификация;
  - ✓ ред и чистота на работните места и строителните площиадки, за които отговаря;
- определя :
  - ✓ работната зона и границите на опасната зона при преместване на строителни машини и механизация на строителната площиадка; в случаите, когато машинистът няма достатъчна видимост, техническият ръководител определя към него сигналист;
  - ✓ лице, което да контролира изправността, правилната експлоатация, прегледите, поддръжката и ремонта на работното оборудване (строителни машини, директни горивни устройства и др.);
  - ✓ лице, което да отговаря за изправността, правилното използване, прегледите, почистването и ремонта на санитарно-битовите помещения;
- изпълнява в срок предписанията на контролните органи за ЗБУТ;
- участва при анализиране на причините за допуснати трудови злополуки.

**Координатора по безопасност и здраве:**

- координира осъществяването на общите принципи за превантивност и безопасност съгласно ЗБУТ при:
  - ✓ вземане на технически и/или организационни решения за едновременно или последователно извършване на етапите и видовете СМР;



- ✓ оценяване на необходимата продължителност за извършване на етапите и видовете СМР;
- координира осъществяването на изискванията за ЗБУТ съгласно чл.16, т.1 и на плана за безопасност и здраве съгласно чл.7, т.2 ,когато такъв се изиска, от строителите и,при необходимост от защита на работещи, от лицата, самостоятелно упражняващи трудова дейност;
- актуализира плана за безопасност и здраве по чл.7 , т.2 и информация по чл.7 ,т.3 при отчитане на настъпилите изменения с напредването на СМР;
- организира съвместна работа между строителите, в т.ч. подизпълнителите и включилите се в последствие в работата строители, на една и съща строителна площадка, осигурява взаимна информация и координира техните дейности с цел защита на работещите и предотвратяване на трудови злополуки и професионални болести, като при необходимост включва в този процес и лицата, самостоятелно упражняващи трудова дейност;
- координира контрола по правилното извършване на СМР;
- предприема необходимите мерки за допускане на строителната площадка само на лицата, свързани с осъществяване на строителството.

**При инструктажа работещите, които извършват СМР,**

**се информират за задълженията им да:**

- спазват изискванията за безопасност и здраве при изпълняваната от тях работа;
- се явяват на работа в трезво състояние и да не употребяват в работно време алкохол и упойващи вещества;
- спазват указанията за безопасно движение на територията на терминална и на работните места;
- не извършват СМР, за които не притежават изискваната правоспособност или квалификация;
- използват личните и други предпазни средства, когато това се изиска, и след употреба да ги връщат на съответното място;
- преустановяват незабавно работа и да уведомяват непосредствения си ръководител за всяка ситуация, за която имат основателни причини да считат:



сг. 47

- ✓ че са създадени условия, застрашаващи както тяхното здраве или живота им, така и здравето и/или живота на околните лица; или
- ✓ когато е констатирана неизправност в машините, съоръженията, уредите, инструментите, защитните средства и др., вследствие на което може да възникне злополука, авария или пожар;
- използват правилно машините, апаратите, съоръженията, уредите, инструментите, опасните вещества, транспортното оборудване и другите средства за производство, както и да не използват неизправни такива;
- не прекъсват, променят или отстраняват произволно предпазните средства на машините, апаратите, инструментите;
- сътрудничат в рамките на тяхната сфера на дейност на строителя и/или на координатора по безопасност и здраве за осигуряване на безопасна работна среда.

#### **Експерт по контрол на качеството**

Организира, планира, ръководи и контролира дейностите за контрол на качеството на извършваните СМР и строителната продукция.

Задължения и отговорности :

- Осъществява контрол по спазването на производствената и технологична дисциплина.
- Осъществява цялостен контрол на качеството на извършваните СМР и строителната продукция:
  - Входящ контрол на материалните ресурси;
  - Контрол на строителните процеси;
  - Контрол на готовата строителна продукция.
- Организира, планира, ръководи и контролира вземането на пробы на всички материали, сировини, изделия, готова продукция .
- Ръководи, организира, осъществява предварителен, текущ и последващ вътрешен контрол, контрол по спазване на управление на документи и записи, производствен контрол, управление на несъответстващ продукт, преглед на запитвания, оферти и договори.
- Следи за появя на реклами в производството, както и за предприетите спрямо тях коригиращи и превантивни действия.



- Осигурява запознаване на заинтересованите лица с всеки детайл от производствения процес, особеностите и рисковете които се крият.
- Отговаря за спазване на сроковете за изпълнение на взети поръчки от клиенти.
- Подробно проучва техническата спецификация и процедурите свързани с качеството на извършваните СМР
- Подробно проучва работните рецепти и процедури свързани с качеството на строителните материали и строителната продукция .
- Преглежда оферти от доставчици и подготвя документи за закупуване на технически средства и средства за измерване, чието решение за закупуване се взема от управителя на фирмата.
- Организира, планира, ръководи и контролира провеждането на периодични проверки за отстраняването на повреди и неизправности на съоръжения, прибори, инструменти и измервателните уреди.
- Контролира ползването на колективни и лични предпазни средства и провеждането на инструктажи по безопасност и здраве при работа и противопожарна защита.Не допуска извършване на СМР при опасни и вредни за здравето условия.
- Дава своя принос за осъществяване на политиката и постигане целите по качеството на дружеството.
- Контролира дейностите предприемани за повишаване на професионалната квалификация на работещите в Дружеството.
- Участва в разработването на вътрешни актове на фирмата, планове, стратегии.
- Спазва изискванията за опазване на околната среда при изпълнение на трудовите си задачи.
- Изпълнява и други задължения, възложени от ръководителя на фирмата, свързани с работата му.



**- ОРГАНИЗАЦИЯ В ЕТАПА НА ВЪВЕЖДАНЕ В ЕКСПЛОАТАЦИЯ**

- Техническият ръководител на обекта съвместно с представителя на Възложителя на място ще проведат подробна проверка на строителния обект и ако са на мнение, че работите не са били правилно извършени, за да е възможно тяхното предаване и приемане от Възложителя, ще съставят списък за приключване и ще предоставят копие от него на Изпълнителя. Списъкът за приключване ще конкретизира всяка позиция от спецификацията, която не е била изпълнена правилно..
- Работите, посочени в списъка за приключване ще се завършат в рамките на определения в договора срок, и ще подлежат на повторна инспекция. Ако представителя на Възложителя и е на мнение, че посочените в списъка за приключване позиции са извършени в съответствие със спецификацията, ще предложи на Възложителя приемането им и подписване на приемо-предавателният протокол.
- Приемо-предавателният протокол ще се подпише от Възложителя след като Изпълнителят му предостави, всички необходими документи по този договор за безпрепятствено въвеждане в експлоатация на изпълнения обект.
- В случай, че представителят на Възложителя определи, че СМР не са правилно изпълнени, Изпълнителят ще извърши всички указания, за да изпълни СМР до удовлетворяване на изискванията на Възложителя и постигане на проектните показатели.
- Подписането на приемо-предавателният протокол не освобождава Изпълнителя от задълженията му, да извърши всички необходими видове дейности по отстраняването на всички възникнали дефекти или повреди в гаранционния срок. Отстраняването на дефекти появили се от неправилна експлоатация, претоварване, обработка на корозивни товари и обработка на лед с химикали и други подобни не са отговорност и задължение на Изпълнителя.

**ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ С РАЗЛИЧНИТЕ УЧАСТНИЦИ В ПРОЦЕСА  
НА СТРОИТЕЛСТВО**

**Взаимодействие /комуникация/ с Възложителя и Пристанищния оператор**



При взаимоотношенията си с Възложителя, Изпълнителят точно ще спазва разпоредбите на ЗУТ, съответните подзаконови актове, разпоредбите на договора, като ще изпълнява точно и своевременно инструкциите на независимия Строителен надзор в рамките на правомощията на последния.

Изпълнителят ще организира оперативки за проследяване хода на строителния процес, на които ще присъстват представител на Възложителя и представител на Изпълнителя /техническият ръководител/ на обекта. Изпълнителят също така ще осигурява присъствие на своите отговорни и компетентни представители на работните съвещания по проекта, свиквани от Възложителя.

## Документация

Изпълнителят ще изготвя и съхранява надеждно и прегледно всички необходими документи, доказващи изпълнените от него работи в съответствие с актуалните редакции на проектната документация, извършените закупувания на материали, наемането на работна ръка и механизация, спазването по всяко време на приложимите нормативни изисквания към механизацията, персонала, организацията на работата на обекта, счетоводството и контрола.

Документацията ще бъде текущо завеждана в описи по видове, според деловодната система на Изпълнителя, така че всеки документ да може да бъде лесно намерен и идентифициран като тема и взаимовръзка с други документи. Възложителят чрез посочени от него лица ще извършва периодичен контрол по документацията и ще издава задължителни указания, съобразени и с правилата за документиране на дейностите.

След завършване на обекта, Изпълнителят ще подреди, опише и предаде на Възложителя оригиналите на цялата документация за обекта, освен тази която трябва да се съхранява при него, за която Изпълнителят ще направи копия и ще ги предаде на Възложителя.



## Информация и публичност

Изпълнителят ще постави на видно място на строителната площадка, информационна табела съгласно ЗУТ.

## Управление на документацията

Изпълнителят ще поддържа по време на изпълнение на обекта проектната документация, в която ще се отразяват ежедневно всички съгласувани от участниците в строителния процес промени в проектите и действителното състояние/местоположение на изпълнените работи.

Никоя промяна няма да се изпълнява без да е предварително отразена в заповедната книга на обекта и съгласувана на екзекутивния екземпляр на проектната документация най-малко от техническия ръководител на обекта от страна на Изпълнителя.

На актуализиране ще подлежат само тези документи и чертежи, на които се налагат промени с оглед на изпълнените СМР, а останалите ще се приложат без изменение.

Изпълнителят ще се съобразява с указанията на Възложителя и ще ги следва през цялото време на изпълнение на обекта.

## Мерки за взаимодействие с Възложителя

Изпълнителят смята да приложи при изпълнението на строителните работи следното:

- В деня на предаване на строителната площадка с протокол, да представи на Възложителя за одобрение предварително изготвения план за приобектово настаниване.
- При работа на обекта, използване на всички възможности за качествено и своевременно изпълнение на всички видове строителни дейности, подробно посочени в



приложения Линеен график и определената с него етапност на изпълнението.

- Осигуряване на нормална среда при изпълнението на строително-монтажните работи, като се изключи здравния риск за работещите на строителната площадка, чрез добра организация на строително-монтажните дейности и своевременното извозване на отпадъците, генериирани по време на строителството.

- Изграждане на обекта съгласно одобрения технически проект и действуващата нормативна уредба с високо качество и в срок, съгласно сключения договор с Възложителя.

- Въвеждане на обекта в експлоатация.

- Поддържане на поетите гаранции.

През всички етапи от изпълнението на договора се предвижда работа в тясно сътрудничество с Възложителя и Пристанищния оператор.

## **МЕРКИ ЗА ОСИГУРЯВАНЕ НА КАЧЕСТВОТО, ВКЛЮЧИТЕЛНО ПРОЦЕДУРИ ЗА КОНТРОЛ С ЦЕЛ КАЧЕСТВЕНОТО И НАВРЕМЕННО ИЗПЪЛНЕНИЕ НА ПОРЪЧКАТА ПРИ ИЗВЪРШВАНЕ НА СТРОИТЕЛНО- МОНТАЖНИ РАБОТИ**

По отношение спазването на общите изисквания, законови уредби, правила, наредби, стандарти и др. на техническата спецификация ще се изпълняват следните мероприятия:

- минимални изисквания - техническите спецификации покриват минималните изисквания за качеството на материалите, за изпълнените дейности и за гаранцията за качество. Дружеството ни се стреми да вложи материали с по-високо качество, със завишени параметри и допълнителни качествени показатели; да спазва всички нормативни уредби, закони и стандарти в страната; да дава много по-високи гаранции за качество, основани именно на завишенияте критерии за качество на материалите и СМР, следвайки внедрената си политика за контрол. По този начин отговорностите ни като изпълнител са завишени от собствените ни високи изисквания



към изпълнение на строителството;

- качество на материалите за строителство – ще доказваме съгласно Наредбата за съществените изисквания към строежите и оценяване съответствието на строителните продукти от 06.12.2006г., като влаганите материали ще се придружават от декларации за съответствие, протоколи от изпитания и указания за приложение на български език. Всички материали ще бъдат предварително представени за одобрение чрез мостири и съпътстващи документи за произход на Възложителя. Съхранението на материалите на обекта ще бъде при изискуемите условия, за да не се допусне увреждането и разпиляването им. При възникване на допълнителни въпроси или необходимост от повече пояснения по представените технически спецификации, ще бъде задължително уведомен Възложителя за уточняване и писмено съгласуване;

- ще се изготвят необходимите Протоколи по Наредба №3 за установяване на скрити работи - вид, количество, оценка на качеството на изпълнените СМР, подлежащи на закриване;

- ще се спазват законовите уредби на страната във връзка с изпълнението на строителството, в т.ч. - ЗУТ, ЗБУТ, ПИПСМР, Наредба №2 за въвеждане в експлоатация на строежите, Наредба № 3 за съставяне на актове и протоколи по време на строителството, Наредба 13-1971 за строително-технически правила и норми за осигуряване на безопасност при пожар от 05.06.2010, Наредба № РД- 07/8 от 20.12.2008 г. за минималните изисквания за знаци и сигнали за безопасност и/или здраве при работа , Наредба №7/1999 г. за минималните изисквания за здравословни и безопасни условия на труд на работните места и използване на работното оборудване /обн. ДВ бр.88/1999 г., изм. бр. 48/2000г. и бр. 52/2001 г.; попр. Бр.54/2001 г., изм. и доп. ДВ бр.43/2003г.; изм.и доп. ДВ бр.88/08.10.2004 г./и др.

### **Методи за контрол и приемане на извършените СМР**

Ползваме наличната национална база от сертифицирани лаборатории за проверка на качествата на строителните продукти и съгласно наредбите за строителен контрол и надзор.

- проверка на доставените материали - имаме строго регламентиран ред за



проверка на доставените материали - проверяват се документите за доставка дали отговарят на заявените видове и количества, декларациите за съответствие, както и се извършва визуална проверка и потвърждение на доставката. При несъответствие с техническата спецификация и одобрените от Възложителя, мостри, същите незабавно ще се отстраняват от обекта;

Всички материали ще отговарят на българските стандарти, с които се въвеждат европейските или международните такива, както и на българските стандарти за качество или еквивалентни;

- Извършените СМР ще се приемат след пълна документална проверка на място от Възложителя, за да се удостовери, че изпълнените дейности отговарят на клаузите на договора, че са допустими и реално извършени. Проверката на място ще бъде документирана с приемо-предавателен протокол обр.19 за реално извършени дейности. Същият протокол ще служи за изпълнение на последващи дейности относно разплащането на извършените видове СМР.

### **Система за осигуряване на качеството**

Дружеството ни е утвърдено като постоянен доставчик на качествени продукти и услуги, удовлетворяващи напълно изискванията на нашите клиенти. Това постигаме чрез постоянни подобрения във всички процеси и дейности, изпълнявайки нашите цели по качество.

Дружеството ни е внедрило СУК / Система за управление на качеството/ на база ISO 9001:2008, включваща необходимите разработки по Наръчника на Качество, Процедурите и необходимите приложения, в които са отразени всички записи относно проведените контролни действия.

Ръководството на дружеството ни счита, че контрола на качеството, който трябва да бъде прилаган при изпълнение на СМР е една много важна и отговорна задача. Водено от това разбиране ръководството се ангажира да :

- Създаде необходимите условия и организация за изпълнение на поръчката;
- Създаде необходимите ресурси;
- Строго спазване на нормативните документи;



- Стимулиране и лична отговорност на всички служители за изпълнение на поръчката;
- Високо качество при извършване на всички дейности.

Системата за контрол на качеството ще обхваща две групи процеси:

1. Основни процеси
  - Договаряне на материалите;
  - Закупуване;
  - Извършване на строителни дейности;
  - Контрол на качеството.
2. Спомагателни процеси
  - Управление на ресурсите;
  - Управление на персонала;
  - Управление на инфраструктурата и работната среда.

Изискванията по отношение на договарянето и закупуването на материалите, които се изпращат до доставчиците напълно ще дефинират закупувания продукт. Всички изисквания към закупуването преди да се запишат в заявка ще бъдат проверени от Изпълнителя и одобрени от Възложителя.

Контролът на закупения продукт ще се осъществява при приемане, за което отговаря член на екипа, направил съответната заявка.

Изпълнителят ще отделя специално внимание на доставката на материалите. При закупуването на материали се разработва пълно и точно Техническо задание /Техническа спецификация/. Процесът на подбор и избор на доставчици се осъществява при спазване на всички изисквания, определени в проектната документация. Процесът се ръководи и контролира от Оговорника по качеството, като за целта се водят записи и се попълва анкетна карта.

Системата за управление на качеството на Изпълнителят включва изисквания, които не допускат неумишлена или умышлена употреба на материал, който не



съответства на определените изисквания. Разкритите несъответствия в изискванията към продукта се документират, а самия продукт се идентифицира и изолира.

Ако е предварително договорено, случаите при които се разрешава използването на продукт с отклонение трябва да бъдат съгласувани с Възложителя или с негов упълномощен представител.

Във всички тези случаи се изготвят документи, които описват несъответствието и евентуално извършените замени.

Процесът за извършване на строителните дейности се прилага от Техническият ръководител на обекта, а се контролира от Управителя.

В началото от стартирането на проекта Техническият ръководител ще организира среща с всички лица, отговорни за изпълнение на обекта.

На тези срещи целият екип ще бъде запознат с изискванията и приложимите процедури за изпълнение на проектните дейности. След консултирането му с всички присъстващи ще бъде изгoten и приет действителен план за изпълнението на обекта по приложения линеен график.

Ще бъдат ясно разпределени конкретните задачи между отговорните лица съобразно предварително приетата организационна структура.

Разработените от Техническият ръководител на обекта характеристики с персонални задачи и отговорности ще бъдат обсъдени и окончателно приети.

На срещата ще бъдат изгответи и приети подробни правила и процедури за организация и управление, за вътрешен мониторинг, ред на отчитане и за оценка на напредъка и ефективността на изпълнение на заложените дейности на обекта.

Организацията на работа ще гарантира, че, ако дадена операция не съответства на изискванията, то тя ще бъде идентифицирана и поставена под контрол, за да се предотврати по нататъшното допускане на грешки. Мерките за контрол и свързаните с това отговорности и правомощия по разпореждането с несъответстващите действия ще бъдат определени в документирана процедура.

След приключването на срещата копие от приетите документи, заедно с протокол от провеждането и ще бъде връчено на Възложителя.



През целия период на изпълнение на обекта ръководителят ще следи и организира законообразното и навременно изпълнение на предвидените дейности, изпълнението на плана за действие и финансовия план, на реда за отчетност, както и за ефективното и навременно изпълнение на персоналните задачи. Тази дейност е основополагаща за успешното реализиране на обекта, тъй като ще допринесе за ефективното изпълнение на основните дейности, заложени в календарният график, както и ще доведе до постигане на желаните резултати.

По време на работата, ще се осъществява обмен на информация по въпросите на качеството, околната среда и условията на труд, с цел запознаване на персонала и заинтересованите от дейността на фирмата организации с нормативните изисквания и обществените потребности.

През време на цялостното изпълнение на обекта, ще се спазват стриктно инвестиционните проекти и техническите спецификации предвидени за изпълнение, както и наредбата и инструкциите за спазване на ЗБУТ.

**Изисквания към материалите и заготовките, които ще бъдат доставени и вложени на обекта:**

Материалите и заготовките, които ще се вложат по време на изпълнение на обекта ще отговарят по вид, тип и качество на техническите спецификации.

Няма да се допуска използване на материали без Декларация за съответствие, сертификат за качество и без технология за изпълнение, като се предвижда:

- Качеството на доставените материали да се контролира чрез Декларация за съответствие, придружаваща материала;
- Всички материали, заготовки и оборудване да се одобряват предварително от Възложителя, съгласно надлежно установлен ред;
- Няма да се допуска влагането на дефектни материали в обекта.

От доставчиците, особено за основните материали ще се изиска:

1. Да имат маркировка за съответствие; указания за прилагане изгответи на български език и обозначени наименованието и адреса на управление на производителя;
2. Декларацията за съответствие, която трябва да съдържа следните елементи:
  - наименование и адрес на производителя или упълномощения

представител:



CD. 58

- описание на продукта (вид, идентификация, употреба и т.н.);
- нормативни актове и технически спецификации, на които съответства продукта;
- специфични условия, свързани с употребата на продукта (указания за проектиране, изпълнение и експлоатация);
- номера и дати на издадени протоколи от изпитване и на ЕО сертификати, в случай че има такива;
- име и адрес на лицето оценило съответствието и неговия идентификационен номер;
- име и длъжност на лицето, което е определено да подпише ЕО декларацията от името на производителя или неговият упълномощен представител;
- Сертификат за съответствие на строителен продукт или на производствен контрол.

При подготовката на оферата и разчетите за организация на СМР, за нуждите на изпълнението са отчетени следните особености:

Характеристика на работната площадка с място за поставяне на фургони и за разполагане на личният състав и механизацията на Изпълнителя.



an. 59

Осигуряването на площадката с вода за битови и производствени нужди ще се уточни след съгласуване с Възложителя от съществуващи връзки.

Снабдяването с ел.енергия за битови и производствени нужди ще се установи след съгласуване с Възложителя от съществуващо Ел. табло.

По време на изпълнението, в рамките на проекта ще се използват съществуващите пътища и походи към обекта, съгласувани с представител на Възложителя.

Строително - монтажните работи ще бъдат изпълнени в строго съответствие с изискванията на Възложителя, одобрените технически спецификации и действащата нормативна уредба.

## **ПРОЦЕДУРИ ЗА КОНТРОЛ, С ЦЕЛ КАЧЕСТВЕНОТО И НАВРЕМЕННО ИЗПЪЛНЕНИЕ НА ПОРЪЧКАТА**

Изпълнителят е вписан в Централния професионален регистър на строителя и притежава Удостоверения от Камарата на строителите в България за първа, втора, трета и четвърта група строежи.

Изпълнителят има внедрена система за управление на качеството БДС EN ISO 9001:2008, внедрена система за управление на условията на труд BS OHSAS 18001:2007 и внедрена система за опазване на околната среда БДС EN ISO 14001:2005 с обхват: Строителство, реконструкция, ремонт и рехабилитация на сгради, промишлени и инфраструктурни обекти; реставрационни дейности; изграждане на електронни и съобщителни мрежи и съоръжения; транспортна инфраструктура – пътища, пътни, железопътни и мостови съоръжения; обекти от енергийната инфраструктура, благоустройството, хидротехническото строителство и опазване на околната среда – водопроводни и канализационни системи, пречиствателни станции, пристанища, укрепителни съоръжения.



## 1. ОБЛАСТ НА ПРИЛОЖЕНИЕ НА ТЕКУЩИЯ КОНТРОЛ

Целта е да се определят за обекта изискванията за постигане на качество по време на строителството и през гаранционния период, което включва:

- Конкретизиране мерките, съобразени с изискванията на внедрената от Изпълнителя, Интегрирана система за управление (ИСУ), които трябва да бъдат предприети, за да се обезпечи изпълнението на всички видове строително монтажни работи и същите да отговарят на изискванията на: нормативната уредба, техническите спецификации, проекта и Възложителя.
- Определяне правата, задълженията и отговорностите на ръководителите пряко или косвено, ангажирани с изпълнението на обекта.
- Обезпечаване документирането на всички работи, изпитвания, огледи, процедури, дефекти, ремонти и всички други данни, които се изискват от договора с Възложителя.

## 2. ЦЕЛИ ПО КАЧЕСТВОТО НА ТЕКУЩИЯ КОНТРОЛ

Изпълнителя има утвърдена и разпространена

### Декларация на Ръководството за политиката и целите по качеството.

Изпълнителя е разработил, внедрил и разпространил свои Програми за постигане на: целите по качеството, целите по здравословни и безопасни условия на труд и целите по управление на околната среда.

Като се има предвид специфичния характер на обекта, заложените параметри в техническите спецификации, проекта за договора с Възложителя и изискванията за качество на вложените материали целите по качеството на текущия контрол са изключително високи.

Във връзка с прилагането на програмата за постигане на целите на обекта Изпълнителя, си поставя следните цели:

- ✓ Да отговаря на изискванията на Наредба № 4 за обхвата и съдържанието на инвестиционните проекти.
- ✓ Да осигури възможност за цялостно изпълнение на всички видове СМР.



01

Гарантиране характеристиките на влаганите продукти и изпълнявани СМР до предаването на обекта, при спазване изискванията, залегнали в:

- националните нормативи за: строителството, както и безопасността и здравето при работа и опазването на околната среда;
  - проекта за договор с Възложителя и представените от него технически спецификации;
  - интегрираната система за управление.
- ✓ Осигуряване на компетентни ръководители с необходимата техническа квалификация и професионален опит, подходящи за организиране и контрол на извършваните СМР;
- ✓ Осигуряване на компетентни ръководители с необходимата техническа квалификация и професионален опит, подходящи за организиране и контрол: на доставките на продукти за влагане и на изпълняваните СМР на обекта от внимателни и подходящо квалифицирани по професията си работници;
- ✓ Като изграждаме обекта с високо качество, с волята за осигуряване безопасни условия на труд и опазване на околната среда и с амбицията за подобряването им целим да постигнем:
- намаляване на относителния дял на разходите за гаранционно обслужване;
  - удовлетвореност на Възложителя от дейността ни;
  - своевременно плащане (при спазени клаузи на договора) на нашите доставчици на продукти и изпълнители на СМР, допринесли за тези подобрения;
  - удовлетвореност на персонала на Организацията от работата му на обекта, при съхранено добро физическо и психическо здраве;
  - задоволяване изискванията на местното население, държавните институции и обществото.

### 3. РЕСУРСИ

#### 3.1. Осигуряване на ресурси



Ръководството на Организацията определя и осигурява ресурсите, необходими за успешното изпълнение на договорните изисквания за обекта.

### 3.2. Материални ресурси

За да гарантира, че закупените продукти отговарят на определените изисквания за закупуване в Организацията се прилагат дейности по подбор, оценка и преоценка на доставчиците и управление на доставките (входящ контрол). Видът и обемът на контрол, приложени към доставчика и закупения продукт зависят от ефекта и въздействието на закупения продукт върху: крайния продукт, здравословните и безопасни условия на труд, околната среда и последващата реализация на продукта.

## 4. ИЗИСКВАНИЯ

Като входни данни по определяне на изискванията за качествено изграждане на обекта се използват следните източници:

-изисквания на Възложителя и неговите представители, които включват: договора с Организацията и техническите спецификации, които представляват технически описания по видове продукти и дейности; одобрени от Възложителя проектни решения по всички части и други строителни документи и указания, предоставени от Възложителя в началото и по време на строителството;

-нормативните изисквания, които в процеса на строителство трябва да са изяснени предварително (преди започването на определен вид работа или доставка на продукт);

-изискванията за осигуряване на условия за поддържане на ЗБУТ и за опазване на околната среда при строителството на обекта.

Организацията определя целия обем на разрешителни, лицензи, одобрения във връзка със строителните работи, както и всички необходими данни, проекти и разрешителни, дадени от и на съответните институции за изпълнението на обекта.



## 5. УПРАВЛЕНИЕ НА ПРОИЗВОДСТВЕНИЯ ПРОЦЕС В СТРОИТЕЛСТВОТО

### 5.1. Влагане на продуктите на обекта

Извършва се съгласно изискванията на Нормативната уредба и ако има специални изисквания на Възложителя, те трябва да са ясни, разработени, описани и раздадени на участниците в процеса на влагане. Изискванията да съдържат критериите за приемане на продукта и да определят характеристиките, които са съществени за неговото правилно и безопасно използване. Такива са изготвяните при необходимост работни инструкции, писани технологии и други указания за отделен вид СМР.

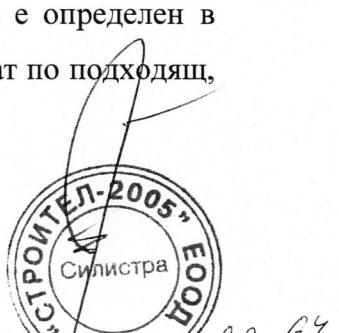
Влагането се извършва под непосредствения контрол на оправомощените лица от: Възложителя. Водят се записи, съгласно изискванията: на договора с Възложителя (входящо – изходяща кореспонденция); на приетата практика на обекта - дневници на обекта, писма и на нормативната уредба (актове по образец, протоколи и т.н.).

На обекта отговорни за осъществяването на контрол на качеството са Ръководителя на проекта и техническия ръководител на обекта. Съгласно договора и отговорностите, възложени им от Организацията, те трябва да контролират всички дейности, свързани с правилното изпълнение на строителството.

В работата си по изпълнението и приключване на обекта Организацията ще се съобразява с изискванията на: договора с Възложителя, одобрените проекти и други строителни и нормативни документи. В случай на документално несъответствие за отстраняването му ще се използва следната последователност на приоритети като по-важна е тази позиция, която има по- преден запис:

1. задължителните разпоредби на валидното българско законодателство;
2. българските технически стандарти;
3. договора с Възложителя.

В случаите, когато начинът на производство и изпълнение не е определен в договора, ръководството на обекта отговаря работите да се изпълняват по подходящ,



подобаващ, професионален и внимателен начин, с подходящо оборудвани съоръжения и с безопасни продукти и в съответствие с признатата добра практика.

Отговорен за разпространението на работните инструкции за изпълнение на работите е техническият ръководител на обекта, който ги свежда до знанието на: ръководителите на екипи, одобрените доставчици на продукти и другите технически лица, имащи отношение към тях.

Във връзка с контрола на съответствието по отношение на осигурени здравословни и безопасни условия на труд, контрол упражнява Управителя, а периодичен при своите посещения на обекта упражнява длъжностното лице по безопасност и здраве на организацията. Отговорник за обекта е техническият ръководител, който съгласно заповед е и отговорник по БЗР за обекта:

Контролират се:

-извършваните инструктажи от техническия ръководител, който е и отговорник по БЗР за обекта;

-познаването от всички участници в процеса на строителство и осигуряването на постоянен достъп за ползване на разработените: „**Анализ и оценка на риска**“;

„**Програма за намаляване на риска**“ за обекта;

-познаването от всички участници в процеса на строителство срещу подпис и осигуряването на постоянен достъп за ползване на разработените: проектна документация за обекта „План за безопасност и здраве“; „План за действия при извънредни ситуации и аварии (ИСА) на обекта“ и „Мероприятия за действия при ИСА за обекта“ и на двата тома с инструкции за БЗР при изпълняване на различни видове СМР от Организацията;

-изпълнението от техническия ръководител на всички мероприятия, предвидени в проекта по част „План за безопасност и здраве“ като направа на: ограда; обозначение с предупредителни знаци; заграждения на зони с повишена опасност; приспособления за безопасност на персонала (колективни средства за защита) и т. н.;

-отстраняването незабавно от работа на обекта на всички свои представители, които: имат постоянно лошо поведение; са некомпетентни или немарливи при



изпълнение на задълженията си; не се съобразяват с някоя разпоредба на договора и постоянностват в поведение, което накърнява безопасността, здравословната работа и опазването на околната среда;

-осигурени ли са на работниците подходящи за сезона работно облекло и обувки и лични предпазни средства - задължителна предпазна каска и други според изпълняваните работи на обекта и утвърдения списък на личните предпазни средства в Организацията;

-обвързвани ли са договорно всички доставчици на продукти да спазват нормативните изисквания за ЗБУТ.

Мониторинг и контрол върху строителството на обекта и напредъка на работите се упражнява от избрания екип, който провежда съвещания на обекта. За резултатите от проведеното съвещание и за приетите решения, със срокове и отговорници се води протокол. За участие в заседанията се канят и други специалисти от страните по договора.

За потвърждаване на процесите в строителството се водят записи .

Дейността се документира в съответни протоколи, актове и други документи съобразно изискванията на Наредба №3 от 31.07.2003 г. за съставяне на актове и протоколи по време на строителството.

Организацията не може да закрие каквito и да било скрити работи преди издаването на акт за установяването на всички видове работи, които са предмет на закриване, съгласно Наредба №3 от 31.07.2003 г. (акт образец 12) за оформяне на сертификати и протоколи в хода на изпълнение на строителните скрити работи, какъвто е протокола за предаването им.

Тези сертификати и протоколи се подписват от техническият ръководител, строителния надзор и други лица, съгласно Наредба №3 от 31.07.2003 г за съставяне на актове и протоколи по време на строителството. Тези строителни документи ще

доказват обстоятелствата за началото, изпълнението и приемането (пускането в експлоатация) на обекта.



### МЕРКИ ЗА ОПАЗВАНЕ НА ОКОЛНАТА СРЕДА

Опазване на околната среда – При изпълнение на строително-ремонтните работи на обекта, няма дейности свързани с отделянето на вредни вещества и газове в почвата и атмосферата, представляващи опасност за екологията на района.

По време на изпълнение на СМР на обекта ще бъдат взети всички разумни мерки за опазване и защита на околната среда, както на строителната площадка, така и извън нея. През целия период на строителство, Изпълнителя ще спазва всички разпоредби на нормативните актове, действащи в Р.България, относно опазване на околната среда и произтичащите от тях задължения. Като Изпълнители, ще предвидим всички мерки за предотвратяване на замърсяването със строителни отпадъци на улиците и пътищата намиращи се в района на строителната площадка и използвани за движение на автомобили и техника, свързани с обслужването на обекта.

Изпълнителят ще използва само определените от Възложителя подходи към площадките като спазва изискванията на Общината във връзка с опазване на околната среда.

Строителните отпадъци ще се сортират и извозват само на определеното от Възложителя място.

Транспортни средства, които се използват ще се поддържат изправни, за да не замърсяват както района около обекта, така и пътищата, по които ще се движат. След приключването на строителството ще се възстановят нарушените пътните и тротоарни настилки, ако се налага.

Опазването на околната среда включва вземането на много мерки във всички етапи на строителния процес. Тези мерки са насочени в две посоки. От една страна те трябва да гарантират безопасна и здравословна екологична среда за всички, които посещават или работят на обекта, а от друга – да минимизират евентуалното отрицателно въздействие върху компонентите на околната среда от дейностите по строежа и експлоатацията на обекта.

Демонстрирайки своите загриженост и отговорност за бъдещето ние имаме разработена и внедрена система за опазване на околната среда съгласно изискванията на ISO 14001:2004 и националните нормативни документи. Тя включва няколко основни етапа:



Преди започване на работа се извършва по разработена и внедрена методика първоначален преглед за определяне на зоните на въздействие върху околната среда и определяне и оценка на тежестта на аспектите на околната среда.

Предвид спецификата на обекта и вида на СМР като критични и с най-голямо значение за опазването на околната среда могат да бъдат определени строителните и битови отпадъци, шума и емисиите от прах и вредни вещества изпускані във въздуха.

Особено внимание трябва да се обърне и на екологосъобразния избор на строителни материали и технология. Това ще помогне за - минимизиране разходите на материали и енергия; намаляване на технологичните отпадъци; увеличаване експлоатационните срокове; осигуряване на здравословна и безопасна среда и като цяло намаляване на влиянието върху околната среда.

Разработване на програма за управление на околната среда с конкретни действия, подредени по последователност на прилагане.

Дейностите, които ще бъдат предприети за опазване на околната среда ще включват:

1. По отношение на отпадъците.

- Депониране на излишните земни маси на депо за строителни отпадъци. Не се допуска замърсяване на терена;
- Определяне преди започване на работата на местата за разделно събиране на отпадъци и обозначаването им с указателни табели;
- Осигуряване на необходимия брой съдове за разделно събиране на отпадъците;
- Запознаване на работниците с изискванията за разделно събиране на отпадъци;
- Редовно почистване на работните площадки от натрупаните строителни отпадъци и пренасянето им без разпиляване до определените места;
- Оценка на генерираните отпадъци по отношение на количество и качество и пригодността им за рециклиране;
- Изготвяне на график за извозване на отпадъците и транспортирането им до определените за целта депа;
- Използване на покривала за транспортните средства, с цел предотвратяване на разпиляването;
- Определяне на подходящи площи за правилно и безопасно съхранение на влаганите строителни материали;



2. По отношение на шума и емисиите от прах и вредни вещества изпускати във въздуха

оценка на наличните машини и съоръжения относно съответствието им с нормативните изисквания.

- Регулиране на графика на изпълнение на строително – монтажните работи и трафика на строителна техника в съответствие с изискванията за ограничаване на шума и емисиите от прах и вредни вещества;

3. Избор на материали безопасни за здравето на хората, не отделящи токсични вещества във водата, почвата или въздуха, с високи технологични характеристики и влагането им при стриктно спазване на необходимата технология.

Съгласуване на разработената програма със заинтересованите лица и анализ на постъпили мнения и предложения.

Всички работещи трябва да бъдат запознати с аспектите на околната среда и програмата за управление на околната среда. Те трябва стриктно да спазват всички предвидени действия.

Ще се извършва и допитване до всички заинтересовани лица относно мнението им за изпълняваните мероприятия по управление на околната среда.

Изпълнение, контрол и оценка на разработената програма.

За контрола и изпълнението на изработената програма ще отговарят директно техническия ръководител на обекта, а специалната група по околната среда ще я оценява и доразвива при необходимост.

Крайната цел е, спазвайки всички законови и нормативни изисквания, да се намали до минимум влиянието от строителната дейност върху околната среда и да се постигне екологична безопасност.

За ограничаване на неблагоприятното въздействие върху компонентите на околната среда, в т.ч. върху атмосферния въздух, водите, почвата, растителността и правилно

управление на факторите (отпадъци, шум, вибрации), въздействащи върху тях при изпълнение на дейностите по финансово управление и отчитане на обществена ще бъдат планирани и реализирани мерки и дейности, които включват, без да се ограничават до долуописаните, систематизирани по компоненти и фактори на околната среда.

„СТРОИТЕЛ – 2005“ ЕООД ще изпълни всички необходими дейности при



спазване на регламентите на нашето и европейско законодателство за опазване на околната среда, чрез прилагане на система за управление, която е разработена така, че да осъществява активно и ангажирано управление, осигуряващо предотвратяване и ограничаване на потенциалните неблагоприятни въздействия върху околната среда в съответствие с европейските норми стандарти и действащото законодателство в страната.

За тази „СТРОИТЕЛ – 2005“ ЕООД ще осъществява политика за управление на околната среда и ще използва звена от специалисти за извършване на вътрешен контрол в процеса на изпълнение на дейностите по договора,

Аспектите от дейностите се оценяват за нивото на въздействие върху околната среда и възможностите за възникване на замърсяване. На оценка се подлагат както аспектите от дейностите, които могат да предизвикат значими, така и тези, които могат да предизвикат незначими въздействия върху околната среда. За управление на отпадъците се изработват инструкции, регламентиращи оценката на аспектите по околната среда, дейностите и отговорностите на персонала при събирането, съхранението и предаването на оторизирани организации на различни видове отпадъци, генериирани от дейностите по изпълнение на договора.

Аспектите от дейностите се оценяват за нивото на въздействие върху околната среда.

Регламентират се действията за мониторинг и действията при аварийни ситуации и природни бедствия - пожари, наводнения, земетресения и др., както и за обучение и компетентност на персонала на „СТРОИТЕЛ – 2005“ ЕООД. Същите се съобразяват с националното законодателство за опазване на околната среда, водите и управление на различните отпадъци и вредни емисии. Ежегодно се разработват и утвърждават програми за опазване на околната среда, водите и управление на отпадъците, в които се предвиждат кадрови и финансови ресурси за осъществяване на дейността в тази насока. Мерки за опазване на атмосферният въздух.

#### **Мерки за опазване на атмосферният въздух.**

За намаляване на емисиите на прах:

МПС ще бъдат снабдени с нови гуми, съответстващи на БДС.



СИЛ  
JO

МПС ще се движат със скорост, непозволяваща вдигането на прах от пътката настилка.

Автомобилите ще се ремонтират само в лицензиран сервиз от вносителите на съответната марка. Ще се използват само оригинални резервни части.

Ще се използва само изправил печатаща техника.

Превозането на материали и отпадъци ще се извършва с покрити транспортни средства, натоварени по начин, който не позволява разсипването им.

Ще се извършва контрол на автомобилите - относно необходимостта от почистване и измиване, в това число на ходовата част.

#### **Мерки за опазване на водите.**

За намаляване неблагоприятното въздействие в периода на изпълнение на услугата, ще бъдат предприети необходимите мерки за ограничаване на възможностите за замърсяване на повърхностните и подземни води.

Оттокът от потенциално замърсяващи източници ще бъде отведен до съществуваща канализация или ще се третира по начин, безопасен за околната среда.

Ще бъде извършван текущ контрол за поддържането в техническа изправност на автотранспорта, за да не се допусне изтичане на масла и други нефтопродукти и замърсяване на повърхностните и подземни води.

За опазване от замърсяване на повърхностните и подземни води, ще бъде въведена

#### **Мерки за опазване на почвите**

Не се допускат разливи на горива и смазочни материали от автомобилите, тъй като измиването, зареждането и техническото обслужване на същите ще се извършва на оборудвани за целта места.

Автомобилите ще се поддържат в отлично експлоатационно състояние, като ще се извършват задължителни годишни и незадължителни ежемесечни технически прегледи. При констатиране на неизправност, автомобилите веднага ще бъдат превозени до спениализиран сервиз за ремонт.

Служителите на „СТРОИТЕЛ – 2005“ ЕООД ще бъдат подробно инструктирани за действия за ограничаване на замърсяването при инцидент.

Отпадъците ще бъдат изхвърляни на определените места.



**Анализ на възможните външни рискове при изпълнение на поръчката и мерки за преодоляването им**

**• Закъснение при начало на започване на работите**

***Въздействие на риска върху договора:***

В случай на закъснение при начало на започване на работите и неговото непреодоляване ще се стигне до закъснение на началото на всички следващи работи по програмата и евентуално компрометиране на планирания край на завършване на работите по целия проект.

***Мерки за недопускане на риска:***

За недопускане на този риск Участникът ще предприеме:

- Навременна и бърза мобилизация на всички необходими ресурси;
- Стриктен контрол на изпълнението на дейностите, предхождащи началото на работите.

***Мерки за преодоляване на последиците при настъпване на риска:***

В случай на допуснато закъснение ще бъде направен анализ на причините, довели до закъснението, информиране на Възложителя и ускоряване на изпълнението на всички работи до достигане на сроковете по график

**• Забава в срока и неспазване графика за изработка и доставка на технологичното оборудване**

***Въздействие на риска върху договора***

Забавяне или спиране на строителните работи.

***Мерки за недопускане на риска***

Ще се предвидят клаузи в договорите с доставчиците и производителите на оборудването, гарантиращи сроковете на доставките.

***Мерки за преодоляване на последиците при настъпване на риска***

Участникът разполага с алтернативни варианти за осигуряване на доставки, които ще приложи съгласувано с Възложителя.



cab. 42

- Сериозно изоставане в изпълнението на СМР**

*Въздействие на риска върху договора*

При изоставане от графика за текущото изпълнение на дейностите ще се стигне до междинни закъснения, които ще доведат до увеличаване на ресурсите необходими за навременно завършване на проекта.

*Мерки за недопускане на риска*

За недопускане изоставане от графика Участникът ще упражнява редовен контрол за спазване на строителния график и превантивни мерки за недопускане на изоставането.

*Мерки за преодоляване на последиците при настъпване на риска*

При изоставане в изпълнението на СМР ще бъде направен анализ на причините при допуснатото изоставане, информиране на Възложителя и ускоряване на изпълнението.

- Констатирани сериозни нарушения по Наредба №2 за ЗБУТ довели до временно спиране на обекта**

В таблицата са посочени рисковете, свързани с констатирани нарушения по Наредба №2 за ЗБУТ и мерките за тяхното недопускане/преодоляване:

<b>№ на риска</b>	<b>Идентификация на риска</b>	<b>Мерки за преодоляване/ недопускане на риска</b>
1	Потенциална опасност и риск от възникване на аварии и злополуки поради неправилна организация на работа.	Осъществяване на действия и методи за предотвратяване на аварии и злополуки. Подготовка и готовност за действия в случаи на аварии или спешни ситуации. Безупречна организация на труда.
2	Риск при подготовките дейности	Контрол на качеството в процеса на изпълнение;



<b>№ на р ис ка</b>	<b>Идентификация на риска</b>	<b>Мерки за преодоляване/ недопускане на риска</b>
		Предварителна проверка на изпълнението на отделните възли и инсталации.
3	Риск при товаро–разтоварни работи и складиране	<p>Бутилките с пропан-бутан, кислород и др. подобни под налягане да се съхраняват отделно в проветряеми помещения.</p> <p>Да не се извършва доставка и употреба на разливен бензин.</p> <p>Да се осигурят дренажи и канавки за бързо оттичане на водите на складовата площадка.</p> <p>Да не се допуска хвърлянето на празни палети или контейнери от височина, както и при разтоварването им от превозно средство.</p> <p>Материалите да се складират върху работни платформи на предвидените за това места, които се обозначават с табели за допустимите количества или маса.</p> <p>Да се спира работа при влошени климатични условия.</p>
4	Риск при работа с ръчни електрически инструменти, преносими лампи и трансформатори	<p>Да се извършва ежедневен оглед на целостта на изолацията, на инструмента, захранвания кабел и проверка изправността им, чрез пускане на празен ход.</p> <p>Да се извършва проверка от квалифициран ел.техник, най-малко един път на месец.</p> <p>Да се подменят или ремонтират всички ръчни или преносими ел.инструменти, които са нестандартни или неизправни.</p>



л. 44

№ на ри- ска	Идентификация на риска	Мерки за преодоляване/ недопускане на риска
		Да се провежда обучение по електробезопасност на ръководния и изпълнителски персонал.
5	Риск при работа със строителни машини	Редовно техническо обслужване. Разполагане и стабилизиране по подходящ и сигурен начин. Опасните зони около строителните машини да се означават в съответствие с инструкциите за експлоатация.
6	Риск от злополуки и пожари от електрически ток.	Цялостен технически преглед на електроенергийното стопанство. Въвеждане на същото съгласно изискванията на Правилника по безопасността на труда при експлоатацията на ел.уреби и съоръжения Ежемесечна проверка на ел.съоръженията
7	Риск при работа при неблагоприятни микроклиматични условия: простуди, ринити, бронхити; прегрявания, главоболие, топлинен и слънчев удар.	Осигуряване на подходящо работно облекло, обувки и ЛПС за съответните сезони.
8	Риск при работата при мъгла, дъжд и гръмотевични бури.	Спиране работа при влошени климатични условия и прибиране във фургоните
9	Риск от удар, пробождане и срязване при работа с ръчни инструменти.	Повишено внимание при работа с ръчни инструменти и задължително ползване на ЛПС.
10	Риск от аварии с водещи строителни машини	Изпълнителят ще осигури незабавно замяната им с машини от същия тип.



см 25

<b>№ на ри- ска</b>	<b>Идентификация на риска</b>	<b>Мерки за преодоляване/ недопускане на риска</b>
1 1	Риск от работа на лица в нетрезво състояние	<p>За изпълняването на работи по Проекта, Изпълнителят няма да допуска до строителната площадка лица употребявали алкохол.</p> <p>За ежедневната проверка на своя персонал Изпълнителят разполага и ще осигури на Обекта драгер.</p>
1 2	<p>Рискове при охрана на обекта / обектите - Опасност от нападения от външни лица и произшествия.</p> <p>Опасности по боравене с оръжие (за въоръжена охрана).</p> <p>Опасности при грабежи на материали и имущества от крадци.</p>	<p>Осигуряване на осветеност на целия обект нощно време.</p> <p>Притежаване съответната правоспособност.</p> <p>Добро познаване на охраняемия обект, допустимите и недопустимите проходи</p> <p>Контрол при спазването на установения пропускателен режим.</p> <p>Бдителност и повишено внимание спрямо непознати и съмнителни лица, спрямо неизвестни предмети и пакети.</p>

- **Лоши метеорологични условия**

#### ***Въздействие на риска върху договора***

Възможно е временно прекратяване на строителните работи, компрометиране на изградени частично или изцяло съоръжения и забава на изпълнението на обекта.

#### ***Мерки за недопускане на риска:***

Предприемане на спешни действия по защита на работите, ако е възможно.

Съхраняване на доставените материали и съоръжения в защитени и обезопасени места.



***Мерки за преодоляване на последиците при настъпване на риска:***

Подновяване на работите веднага когато е възможно след спиране на действието на неблагоприятните климатично условие. Съгласуване с Възложителя възможностите за ускоряване на изпълнението на работите.

**• Закъснение при окончателно приключване на СМР и предаване на обекта**

***Въздействие на риска върху договора:***

В случай на закъснение при окончателно приключване на СМР и предаване на обекта ще се стигне до закъснение на планирания край на завършване на работите по целия проект. Това ще доведе до неустойки за Изпълнителя съгласно договора и загуби за Възложителя поради невъвеждане на обекта в експлоатация.

***Мерки за недопускане на риска:***

За недопускане на закъснение на проекта, Участникът ще изпълнява:

- Контрол на качеството в процеса на изпълнение;
- Предварителна проверка на изпълнението на отделните участъци или подобекти.

***Мерки за преодоляване на последиците при настъпване на риска:***

При допускане на закъснение на предаването на обекта преодоляването на риска е невъзможно. В този случай Участникът следва да организира работите, така че да завърши обекта във възможно най-къс срок и сведе до минимум щетите от този риск.

**• Неизпълнение на договорни задължения, в това число забава на плащания по договора от страна на Възложителя**

***Въздействие на риска върху договора***

За неизпълнение на договорни задължения или плащанията по договора от страна на Възложителя, може да се стигне до прекратяване на договора и до неизпълнение на Проекта.

***Мерки за недопускане на риска:***



В договорите за доставка ще бъдат определени контролни/ключови дати за плащанията които ще се контролират строго от оторизирани представители на Участника;

За избягването на риск от неизпълнение на договорни задължения по вина на Изпълнителя, той ще спазва стриктно задълженията си по договора за изпълнението на обекта.

***Мерки за преодоляване на последиците при настъпване на риска:***

В случай на забава на плащанията по договора от Страна на Възложителя:

- Организиране на седмични срещи свързани с възникнали проблеми при плащанията;
- Даване на възможност на Възложителя да осигури плащанията в разумни срокове, ползвайки финансовите възможности от осигурената кредитна линия на Изпълнителя.

**• Мерки и изисквания за осигуряване на безопасност и здраве при извършване на СМР:**

Видове СМР, използвано оборудване и възможни рискове по време изпълнение на етапите на строителството:

№	Вид дейност	Използвано оборудване материали/механизация	Възможни рискове
1	Товаро-разтоварни работи	Камион за доставка, кран, мотокар, транспалетна количка и др.	- Падане от височина; - Удар от падащи предмети/материали; - Затискане, прегаззване;
2	Земни работи	Багер, трамбовка, ръчни земекопни инструменти и др.	- Падане от височина; - Затискане, прегаззване; - Затрупване от земни



с. 18

			<p>маси;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Нараняване с ръчни инструменти;</li> <li>- Прекъсване на проводи при изкопни работи</li> </ul>
3	Кофражки	Кофражни платна, дъски, чук, гвоздеи, ръчни режещи инструменти и др.	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Удар от падащи предмети/материали;</li> <li>- Нараняване с ръчни инструменти</li> </ul>
4	Армировъчни работи	Прави и профилирани арматурни железа, тел за подвързване, клещи и др.	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Удар от падащи предмети/материали;</li> <li>- Нараняване с ръчни инструменти;</li> <li>- Порязване</li> </ul>
5	Пътни работи Бордюри	Бордюри, строителни разтвор, ръчни инструменти, чук и др.	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Затискане от камара материали;</li> <li>- Удар от падащи предмети/материали;</li> <li>- Нараняване с ръчни инструменти</li> </ul>
6	Бетонови работи настилки	Бетоновоз, бетонпомпа, ръчни разстилащи инструменти, гребла, лопати и др.	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Удар от падащи предмети/материали;</li> <li>- Нараняване с ръчни инструменти</li> </ul>
7	Обработка на фуги	Режещи електрически инструменти, ръчни инструменти за запълване на фуги	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Удар от падащи предмети/материали;</li> <li>- Нараняване с ръчни инструменти</li> <li>- Нараняване с електрически инструменти</li> </ul>



• **Видове рискове по време на изпълнение на СМР и начин на предотвратяване:**

**Земни работи, изкопи**

Преди започването на изкопните работи се извършва: почистване на строителната площадка, отстраняване на хумусния пласт, геодезическо трасиране на оси и контури на земните съоръжения, изграждане на временни пътища, подготовка и доставка на необходимите укрепителни елементи и др. за извършване на земни работи.

В зоните на подземни мрежи или съоръжения земните работи се извършват с писменото съгласие на собственика. При невъзможност да се определи точното местоположение на подземните мрежи и съоръжения, ръчно се изкопават шурфове, перпендикулярно на трасето на подземните мрежи, за установяване на действителното положение и вида на подземните мрежи и съоръжения.

Преди започване на изкопните работи се означават с подходящи знаци или надписи разположението в план и дълбочина на подземните инсталации върху терена; в тези участъци изкопите да се извършват ръчно с права лопата, а механизирано на разстояние 0,2 м. от тези подземни инсталации или съоръжения.

Не се допуска преминаването и престоя на хора, както и изпълнението на други видове работа в обсега на действие на строителна машина, изпълняваща земни работи.

При разкриване на подземни комуникации следва незабавно да се спре работата в този участък до проучването им и даване на решение.

Разстоянието от въртящите се части на платформата на багера до автосамосвала не трябва да е по-малко от 1,0 м.

При уплътняване на земни маси в близост до съществуващи съоръжения се взема предвид въздействието на уплътняващите машини върху тях.

Задължителна се спазват изискванията на следните нормативни документи:

Правила за приемане на земни работи и земни съоръжения Д.В. бр.45/1988г.

Правилник за приемане на земната основа на фундаментите БСАбр.6/1985г.

**Риск, свързан с промяна в законодателството**

При изпълнение на СМР на обекта Изпълнителя е деклариран, че ще спазва всички нормативни документи, закони, правилници и наредби, описани в началото на Строителната програма и действащи към момента на изпълнението на строителството.



Законовите промени нямат отношение към вече изпълнени, изпълнявани в момента или предстоящи за изпълнение в рамките на договорираните видове СМР.

#### ОРГАНИЗАЦИЯ НА ГАРАНЦИОННОТО ПОДДЪРЖАНЕ НА ОБЕКТА

Взаимоотношенията с Възложителя включват и обслужване на евентуални рекламиации в гаранционния и след гаранционния срок, както и обратна връзка за проучване на удовлетвореността на Възложителя.

Гаранционните срокове за изпълнените строително-монтажни дейности ще бъдат в съответствие с Наредба №2 от 31.07.2003г. за въвеждане в експлоатация на строежите в Република България и минимални гаранционни срокове за изпълнени строителни и монтажни работи, съоръжения и строителни обекти, както и с тези, представени в настоящата оферта

Като евентуален изпълнител на обществената поръчка, „СТРОИТЕЛ - 2005“ ЕООД ще спази гаранционното обслужване за изпълнените дейности, предмет на настоящата поръчка, съгласно договорените между Изпълнител и Възложител срокове и се задължаваме да отстраняваме появили се дефекти по време на гаранционния срок на обекта.

Стойността на възстановителните работи ще бъде за сметка на Изпълнителя, освен ако дефектите са породени или възникнали вследствие на непреодолима сила, действия и/или бездействия на трети неупълномощени лица, както и при неправилна експлоатация на монтирани и модернизирани съоръжения и инсталации.

Ще бъде определен авариен екип за отстраняване на евентуално появили се дефекти в рамките на гаранционния срок. Поемаме ангажимент в рамките на 24 часа от постъпване на писмено уведомление от страна на Възложителя за появил се дефект да организираме и пристъпим към отстраняването на същия.

Марин Стоянов

Управител

гр. Силистра



ДО  
**ИНЖ. СТОЯН ХРИСТОВ**  
ДИРЕКТОР НА КЛОН-ТП ПРИСТАНИЩЕ РУСЕ  
НА ДП „ПРИСТАНИЩНА ИНФРАСТРУКТУРА“

### ЦЕНОВО ПРЕДЛОЖЕНИЕ

за участие в обществена поръчка чрез събиране на оферти с обява, с предмет:  
**„Ремонт на зоната между жп коловози източен кей и жп коловози тилов път на пристанищен терминал Русе-изток“**

От „Строител – 2005“ ЕООД, гр. Силистра  
/ наименование на участника /

със седалище и адрес на управление гр. Силистра, ул. „Цанко Церковски“ №2Б, вписано в Търговския регистър към Агенция по вписванията с ЕИК 118557919, представявано от Марин Стоянов Стоянов в качеството си на Управител, IBAN BG05 UBBS 8002 1055 5371 14, BIC UBBSBGSF, към обслужваща банка: ОББ АД

#### УВАЖАЕМИ ГОСПОДИН ХРИСТОВ,

Във връзка с обявената от Вас обществена поръчка при условията на чл. 187 по реда на Глава двадесет и шеста от Закона за обществените поръчки (ЗОП) с горепосочения предмет, изготвихме и представяме на Вашето внимание нашето **Ценово предложение** за изпълнение на поръчката, както следва:

Предлагаме обща крайна цена на ремонтните работи, предмет на настоящата поръчка:

164 234.29 лева/Сто шестдесет и четири хиляди двеста тридесет и четири лева и двадесет и девет стотинки/, **без ДДС и**  
(изписва се цифром и словом)

197 081.15 лева /Сто деветдесет и седем хиляди и осемдесет и един лев и петнадесет стотинки/, **с ДДС.**  
(изписва се цифром и словом)

В предложената цена са включени стойността на подлежащите на влагане материали, разходите за труд, механизация, транспорт, енергия, складиране и др. подобни, както и печалбата.

Цената е получена на база твърди единични цени на видовете работи и не подлежи на промяна.

При различие между сумите, посочени с цифри и с думи, за вярно се приема словесно изписаната сумата.

#### Приложение: Остойностена количествена сметка, анализни цени.

гр. Силистра  
18.09.2017 г.

С уважение .....  
/Марин Стоянов – Управител/  
/име, длъжност, подпись и печат/



## КОЛИЧЕСТВЕНА СМЕТКА

**за обект: Ремонт на зоната между жп коловози източен кей и жп коловози тилов път на пристанищен терминал Русе-изток.**

№ по ред	Видове работи	Ед. мярка	Количество	Ед. цена (лв.)	Стойност (лв.)
1	Рязане на асфалт с фугорезачка	м	43,00	8,06	346,58
2	Механизирано разкъртване на асфалтова настилка с дебелина до 10 см	м <sup>3</sup>	2,50	9,24	23,10
3	Тънък изкоп с багер на транспорт	м <sup>3</sup>	610,00	7,29	4446,90
4	Извозване на земни маси и отпадъци до 15 км. разстояние в т. ч. и такса сметище	курс	105,00	151,91	15950,55
5	Уплътняване на земната основа	м <sup>2</sup>	1220,00	4,38	5343,60
6	Доставка на трошен камък 5-75 мм до 80 км. с включен транспорт	м <sup>3</sup>	305,00	63,68	19422,40
7	Разриване на трошен камък 5-75 мм	м <sup>3</sup>	305,00	4,83	1473,15
8	Уплътняване на трошен камък 5-75 мм	м <sup>3</sup>	305,00	10,95	3339,75
9	Полагане на полиетиленово фолио със застъпване K=1,20	м <sup>2</sup>	1464,00	2,93	4289,52
10	Армировъчни столчета Ø10 x 3 бр./м <sup>2</sup>	кг	1830,00	2,07	3788,10
11	Доставка и монтаж на двойна мрежа армировъчна АIII № 12 20/20 см - стоманена	кг	25620,00	2,07	53033,40
12	Доставка и полагане на бетон В 30 за плочи с долната и горна армировъчна мрежа, армировка АIII №12 20/20 см	м <sup>3</sup>	244,00	173,29	42282,76
13	Стиропор 2 см за фуга	м <sup>2</sup>	120,00	4,11	493,20
14	Кофраж за бетонови настилки	м <sup>2</sup>	171,00	21,53	3681,63
15	Битумна заливка за дилатационни фуги	м <sup>3</sup>	1,200	1634,20	1961,04
16	Доставка и полагане на подложен бетон за бордюри В15	м <sup>3</sup>	6,75	150,72	1017,36
17	Доставка и монтаж на видими бетонови бордюри 18/35/50	м	135,00	24,75	3341,25

Обща стойност: 164234,29

20% ДДС: 32846,86

Обща стойност с вкл. ДДС: 197081,15

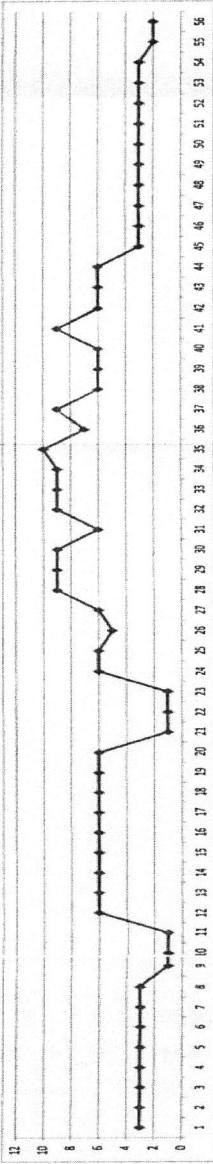
Съставил:  
Марин Стоянов - Управител

/Дължност, име, фамилия, печат/



с.р. 87

**ЛИНЕЕН ЧАГДЭРН ГРАФИК - НЕРЗДЕГНЯА ЧАСТ СОТ СТРОЙТЕЛНА ИРДУУЛАМАА ЗА ДЕБЕКТ. Ремонт на зоната между жп логовоzi и иж коловози тийв нь на пристанищем терминал Рис-Изот.**



THE JOURNAL OF CLIMATE

Wardens



## ЗАСТРАХОВАТЕЛНА ПОЛИЦА

№ 281624892486150255340

### ПО ЗАСТРАХОВКА „ПРОФЕСИОНАЛНА ОТГОВОРНОСТ НА УЧАСТНИЦИТЕ В ПРОЕКТИРАНЕТО И СТРОИТЕЛСТВОТО“

„ЗК Олимпик – клон България“, съгласно Общите условия по застраховка „Профессионална отговорност“ и Специални условия „Профессионална отговорност на лицата по чл.171 на закона за устройство на територията“ и срецу заплащане на договорената премя приема да застрахова:

Застрахован:	Име:	„СТРОИТЕЛ – 2005“ ЕООД		
	ЕГН / ЕИК:	118557919	Тел.:	E-mail:
	Адрес:	Силистра ул. Цанко Царковски 2Б		
Представлявано:	Марин Стоянов		Документ №	
Профессионална дейност на Застрахования :	<input checked="" type="checkbox"/> строител <input type="checkbox"/> проектант <input type="checkbox"/> консултант <input type="checkbox"/> лице, упражняващо строителен надзор <input type="checkbox"/> лице, упражняващо технически контрол по част „Конструктивна“ <input checked="" type="checkbox"/> друга дейност			
Застрахователно действие:	Съгласно Общите условия по застраховка „Профессионална отговорност“ и Специални условия „Профессионална отговорност на лицата по чл. 171 от ЗУТ“			
Предмет на застраховката	Профессионалната отговорност на Застрахования за вреди, причинени на другите участници в строителството и/или из други трети лица вследствие на неправомерните действия или бездействия на Застрахования, извършени при или по повод на осъществяване на професионалната му дейност.			
Срок на застраховката	12 месеца начало 00:00 часа на 25/11/2016 г. край 24:00 часа на 24/11/2017 г.			
Самоучастие на Застрахования:	Застрахования участва в обезщетението на всяка причинена вреда, като поема за своя сметка 10% от размера на щетата, но не по-малко от ..... лв.			
Лимити на отговорност:	За едно събитие 100 000 лева Агрегатен лимит 200 000 лева			
Ретроактивна дата:	от ...../...../201...г			
Премия:	Застрахователна премия: ..... 200 лв. Данък 2%: ..... 4 лв. Дължима застрахователна премия с включен данък: ..... 204 лв., (словом: Двеста и четири лв. )			
Начин на плащане на премията:	<input checked="" type="checkbox"/> еднократно <input type="checkbox"/> разсрочено <input type="checkbox"/> бр. вноски както следва: I-ва вноска      Падеж      Премия      Данък 2%      Обща премия II – ра вноска III- та вноска IV- та вноска			
Специални договорености:	Застрахованият следва да уведоми Застрахователя при настъпване на обстоятелство, което е основание за увеличаване на минималните лимити на отговорност в срок от 30 /тридесет/ дни от промяната, за издаване на анекс към полисата.			
Прекратяване на застраховката:	При неиздължаване на разсрочените вноски в указания в полисата срок, Застрахователият договор се прекратява на 15-ти ден след датата на падежа на разсрочената вноска, съгласно чл. 282, т. 1 от Кодекса на застраховане.			
Декларации на Застрахования:	Запознат съм с Общите и специални условия по застраховката и ги приемам. Давам съгласие „ЗК ОЛИМПИК – КЛОН БЪЛГАРИЯ“, да обработва личните ми данни, както и данните на лицата, обявени в полисата, съгласно Закона за защита на личните данни.			
Полисата е издадена в	Два екземпляра за всяка от страните.			
Дата на издаване:	18.11.2016			

**ЗАСТРАХОВАН:**



До	049/1714284181100010			уничен регистрационен номер
Клон				дата на представяне
Адрес				подпись на наредителя
Платете на - име на получателя				
IBAN на получателя		BIC на банката на получателя		
При банка - име на банката на получателя				
<b>ПЛАТЕЖНО НАРЕЖДАНЕ</b> за кредитен превод		Вид валута	Сума	
Основание за превод - информация за получателя				
Още пояснения				
Наредител - име				
IBAN на наредителя		BIC на банката на наредителя		
Платежна система		Такси*	Дата за изпълнение	
<p>*Такси: 1 - за сметка на наредителя; 2 - споделени; 3 - за сметка на получателя</p> <p>Попълва се при преводи между местни и чуждестранни лица в страната, на стойност равна или надвишаваща сума по чл.2, ал.1, т.1 от Наредба № 27 на БНБ за статистиката на платежния баланс</p>				
Данни за наредителя		<input type="checkbox"/> местно лице <input type="checkbox"/> чуждестранно лице		
Данни за получателя		<input type="checkbox"/> местно лице <input type="checkbox"/> чуждестранно лице		
Държава на наредителя				
Държава на получателя				
Адрес на наредителя				
Адрес на получателя				
Описание на икономическата същност на превода				
При превод на средства във връзка с вече предоставени от или на чуждестранно лице финансови кредити		Номер на БНБ		
Известно ми е, че за посочването на неверни данни нося отговорност по чл. 313 от Наказателния кодекс				

Печат Мултипринт ООД  
тел.: 0721/66 245





### ЗАСТРАХОВАТЕЛНА ПОЛИЦА

#### ПО ЗАСТРАХОВКА „ВСИЧКИ РИСКОВЕ ПРИ ИЗПЪЛНЕНИЕ НА СТРОИТЕЛНО-МОНТАЖНИТЕ РАБОТИ“ № 281724892486150261974

ЗАСТРАХОВАЩ/ЗАСТРАХОВАН: „СТРОИТЕЛ – 2005“ ЕООД

ЕГН/ЕИК: 118557919

с адрес: гр. Силистра ул. Цанко Церковски № 2 Б тел....., факс....., e-mail:.....

Представлявано от: Марин Стоянов Стоянов

Ползвашо лице: КЛОН-ТЕРИТОРИАЛНО ПОДЕЛЕНИЕ ПРИСТАНИЩЕ РУСЕ НА ДППИ,  
с адрес: гр. Русе 7000, ул. „Пристанищна“ № 22, вх. Б и ЕИК 1303161400049.

Обект на застраховане: „Ремонт на зоната между жп коловози източен кей и жп коловози тилов път на пристанищен терминал Русе-изток“

#### ЗАСТРАХОВАТЕЛНО ПОКРИТИЕ:

Съгласно Общите условия на „ЗК Олимпик – клон България“ КЧТ за застраховка "Всички рискове при изпълнение на строително-монтажните работи.

ПРЕДМЕТ НА ЗАСТРАХОВКАТА	ЗАСТРАХОВАТЕЛНИ СУМИ/ЛИМИТИ (ЛВ.)	БАЗА ЗА ОПРЕДЕЛЯНЕ НА ЗАСТРАХОВАТЕЛНАТА СТОЙНОСТ	САМОУЧАСТИЕ
1. Проектната стойност на строително-монтажния обект, включваща вложените в строежа строителни материали, оборудване, труд и други разходи, в т.ч.:	164 234,29	Стойност по ПСД	Съгл. т.2. от Специални договорености
1.1. Стойностна изпълнението на строителството (цена на вложения труд)			
1.2. Стойностна строителните материали и оборудването, вложени в обекта			
1.3. Други разходи, свързани със строежа			
2. Съоръжения и оборудване на строителната площадка (вкл. временни сгради, инсталации, строителен инвентар и други, по приложен списък)	Не се застраховат.		
3. Строителна механизация (по приложен опис)		Балансова стойност	
4. Разходи за ограничаване на щетите и за разчистване на останки след настъпване на застрахователно събитие		Лимит на отговорност	
ОБЩА ЗАСТРАХОВАТЕЛНА СУМА ПО РАЗДЕЛ I: ЛВ.			
1. Земетресение, морски вълни	За едно събитие 20%, в агрегат 40% от З.С. по Раздел I	Съгл. т.2. от Специални договорености	
2. Буря (ураган), проливен дъжд, наводнение; свличане или срутване на земна и/или скална маса, потъване на земни пластове	За едно събитие 20%, в агрегат 40%		

	от З.С. по Раздел I	
3. Кражба чрез взлом		
4. Вандализъм	Не се застрахова!	

#### РАЗДЕЛ I: МАТЕРИАЛНИ ЩЕТИ

#### РАЗДЕЛ II: ГРАЖДАНСКА ОТГОВОРНОСТ КЪМ ТРЕТИ ЛИЦА

ПОКРИТИ РИСКОВЕ	ЛИМИТ НА ОТГОВОРНОСТ (ЛВ.)	САМОУЧАСТИЕ
1. Неимуществени вреди - общо за всички събития за периода на застраховката	20 000,00	Няма
1.1. За едно събитие	10 000,00	
2. Имуществени щети - общо за всички събития за периода на застраховката	20 000,00	Съгл. т.2. от Специални договорености
2.1. За едно събитие	10 000,00	
<b>ОБЩ ЛИМИТ ЗА СРОКА НА ЗАСТРАХОВКАТА ПО РАЗДЕЛ II:</b> <b>Лв.</b>		

**ДОПЪЛНИТЕЛНИ КЛАУЗИ :** покритие за гаранционен период от осем години от 27.12.2017 г. до 26.12.2025 г.

**СРОК НА ЗАСТРАХОВКАТА:** от 00:00 часа на 16.10.2017 г. до 24:00 часа на 26.12.2017 г.

**ЗАСТРАХОВАТЕЛНА ПРЕМИЯ:** 517,34 лв. Словом: Петстотин и седемнадесет лв. и 34 ст. лв.

**Данък 2%:** 10,35 лв.

**ДЪЛЖИМА ЗАСТРАХОВАТЕЛНА ПРЕМИЯ:** 527,69 лв., (словом: Петстотин двадесет и седем лв. и 69 ст. лв.)

#### СПЕЦИАЛНИ ДОГОВОРЕНОСТИ:

1. **Изключени от застрахователното покритие** по време на периода на застраховката са вреди, причинени на другите участници в строителството, вследствие на неправомерни действия или бездействия при или по повод изпълнение на задълженията на Застрахования.

2. Самоучастие:

2.1 По Раздел I "Материални щети":

2.1.1. За строително-монтажния обект (вкл. през гаранционния период) и за Разходите за ограничаване на щетите и за разчистване на останки след настъпване на застрахователно събитие: Застрахованият участва с 10% във всяка щета.

2.1.2. За строителната механизация: Застрахователят няма да изплаща щети до договорената абсолютна сума в размер на 500 лв. (петстотин лева). Във всички щети над тази сума Застрахованият участва с 500 лв. (петстотин лева) и с 10% от горницата.

2.2. По Раздел II "Гражданска отговорност към трети лица": Застрахованият участва със 100 лв. (сто лева) и с 10% от горницата във всяка имуществена щета.

**Начин на плащане:**  в брой  по банков път IBAN: BG13BPBI79421079640601; BIC:BPBIBGSF "Юробанк И Еф Джи България"

еднократно  разсрочено клон София, бул."Янко Сакъзов" 68-70

**Дата на падеж:**

**Вноски при разсрочено  
плащане:**

**Дължим данък  
върху премията 2 %:**

**Дължима сума:**

договор за прекратен в 24:00 часа на 15 (петнадесетия) ден от датата на падежа на разсрочената вноска съгласно чл.202, т.1 от Кодекса за застраховане.

Предложението за застраховане, полицата, добавъци към нея, сметки, Общите и Специални условия по застраховка „Професионална отговорност” са неразделна част едно от друго. Полицата се издава в три еднообразни екземпляра, като първият екземпляр е за Застраховацият/Застрахования/, а втория и третия за Застрахователя.

Съгласен/а съм „Застрахователна компания Олимпик – клон България”, при спазване на законовите изисквания да използва, обработва или предоставя на трети лица всички мои лични данни, предоставени от мен или станали му известни във връзка със склонения помежду ни застрахователен договор.

**ДАТА НА ИЗДАВАНЕ НА ПОЛИЦАТА:** 12.10.2017 г.

**ЗАСТРАХОВАТЕЛЕН ПОСРЕДНИК:** 9248

**ЗАСТРАХОВАН:** .....  
(подпис, печат)

**ЗАСТРАХОВАТЕЛ:** .....  
(подпис, печат)

Застрахователна компания ОЛИМПИК – клон България, адрес: 1404 София, бул. „Гоце Делчев” № 142-142 А, тел: (02) 902 0900 e-mail: officebg@olympicins.eu  
“Olympic Insurance Company – Bulgaria Branch Office adres: 1404 Sofia, bul. „G.Delchev”, 142- 142 A, tel: (02) 902 0900  
e-mail: [officebg@olympicins.eu](mailto:officebg@olympicins.eu)



ЗК "ОЛИМПИК - КЛОН БЪЛГАРИЯ" ЕИК 200737120

адрес: гр. София, бул. Гоце Делчев № 142А

тел. (+359 2) 902 09 00 или национален номер

0700 14 666, officebg@olympicins.eu

Застрахован: "СТРОИТЕЛ - 2005" ЕООД

Адрес: гр./СИЛИСТРА, ул./ж.к. ЦАНКО ЦЕРКОВСКИ 2, вх. Б

ет. 1 ЕГН: 118557919

Сметка № 28 33193865

По застраховка 615 ПО в проектиране и строи

Начислена застрахователна премия 517,34 лв.

Начислен данък 2% върху премията 0,35 лв.

Вноска за гаранционен фонд: 0,00 лв.

Обща сума: 527,69 лв.

Словомдесетин двадесет и седем лева и шестдесет и дев

По полица № 281724892486150261974 12.10.2017

Поредна вноска: издател вн.9248/248

Сертификат зелена карта №:

Плащане в брой с ПКО № да

По банкова сметка: не BIC: BPBI BG SF

IBAN: BG 13 BPBI 7942 1079 6406 01

ТБ "ЮРОБАНК И ЕФ ДЖИ БЪЛГАРИЯ" АД

клон "Янко Сакъзов" № 68-70, София 1504

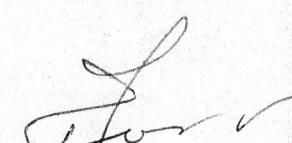
Сметката получена на: 12.10.2017

от: "СТРОИТЕЛ - 2005" ЕООД

ЕГН: 118557919

Основание: НОВА ПОЛИЦА



  
Застрахован  
(подпись и печать)

Застраховател  
(подпись и печать)