

СПОРАЗУМЕНИЕ ЗА ПОВЕРИТЕЛНОСТ

Настоящото Споразумение е склучено 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

„СТРОИТЕЛ“ ООД, със седалище и адрес на управление гр. Русе, бул. „Липник“ № 5, идентификационен номер 040314704, представявано от Ростислав Златарски – Управител, от друга страна.

Предвид взаимното си намерение за добросъвестни двустранни контакти и оперативно взаимодействие между страните в изпълнение на Договор между страните №15..... от ..до...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, дизайни, 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 разкриваща 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

20.10.2017г.

Дата

Подпис



„СТРОИТЕЛ“ ООД

Дата

Подпис





Обект: „Възстановяване на настилки по открити складови площи и подходите в
Пристанищен терминал Русе - Запад“

ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ

I. ОБЩА ЧАСТ

На територията на втори участък на пристанищен терминал Русе-запад, част от откритите складови площи са изпълнени с павирана настилка, положена върху валирана трошенокаменна основа, като се използват предимно за съхранение на генерални товари.

II. СЪЩЕСТВУВАЩО ПОЛОЖЕНИЕ

Вследствие на дългогодишната експлоатация и интензивното натоварване на откритите складови площи и подходите в тиловата част на 15-то корабно място, павираната настилка е силно компрометирана и повредена, а на места липсва, като са се образували дълбоки дупки. Останалата част е напукана и с различни по дълбочина потъвания. Това затруднява обработката на генералните товари (листова стомана, рулони, различни видове стоманени профили и др.), които се съхраняват в този участък. В това техническо състояние на настилката, няма възможност за механизирано почистване на складовата площ след приключване на дадена партида. Липсва възможност за използване на откритата складова площ за съхранение на насипни товари. Тези обстоятелства налагат предприемането на своевременни действия за възстановяване на първоначалните технически параметри на настилките по откритите складови площи, с цел ефективното им използване за съхранение и обработка на различни видове товари.

III. ТЕХНИЧЕСКИ ИЗИСКВАНИЯ ПРИ ИЗПЪЛНЕНИЕ НА ПОРЪЧКАТА

Общата площ на настилките за ремонт е 1368 м². Цел постигане на високо качество при извършване на ремонтните работи на настилките, трябва да се спазват следните технически изисквания и последователност на работа:

Отстраняване на наличните товари от предвидените за ремонт площадки.

Механизирано изваждане и натоварване на паважа и извозването му до депо.

На терена, очертан и показан на схемата, да се направи изкоп с помощта на багер на дълбочина 40 см под нивото на съществуващата настилка.

Преди полагането на трошенокаменната основа е необходимо теренът да се подравни и уплътни до достигането на деформационен модул $E \geq 60$ МPa. 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 20 см и уплътнена до $E \geq 200$ МPa.

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

Кофражните работи да се изпълнят през едно поле, като размерите и дилатационните фуги на съответните полета да са съобразени със схемата за ремонт, представляваща неразделна част от техническата спецификация, а котите по височина да са равни със съществуващите гранични бетонови настилки.

Положената армировка да е с двойна мрежа от Ст АIII № 12 и каре 20/20 сантиметра. Между двете мрежи да са поставени по три броя армировачни столчета на квадратен метър, изработени от стомана с диаметър Ф10.

Полетата да се изпълнят с бетон клас В 30 и дебелина 20 сантиметра. При полагането трябва да се избегне разслояването на материалите, разместването на кофража и армировката, като вибрирането продължи, докато от бетона престанат да излизат въздушни мехурчета.

Незабавно след уплътняването и заглаждането на бетона да се предприемат мерки за предотвратяване на съсъхването и напукването.

Преди втвърдяването на положения бетон да се избягват в близост уплътнителни и вибрационни работи, които могат да доведат до трайното му увреждане.

След изсъхването на бетона, фугите от стиропор да се почистят и запълнят с битумен мъстик.

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.

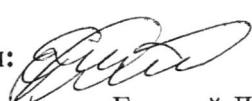
С оглед на безпрепятственото функциониране на пристанищните дейности, изпълнителят е длъжен преди започването на ремонтните работи, предварително да съгласува работния си график с пристанищния оператор.

След приключване на ремонтните работи, 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.

Предвидените за изпълнение 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.

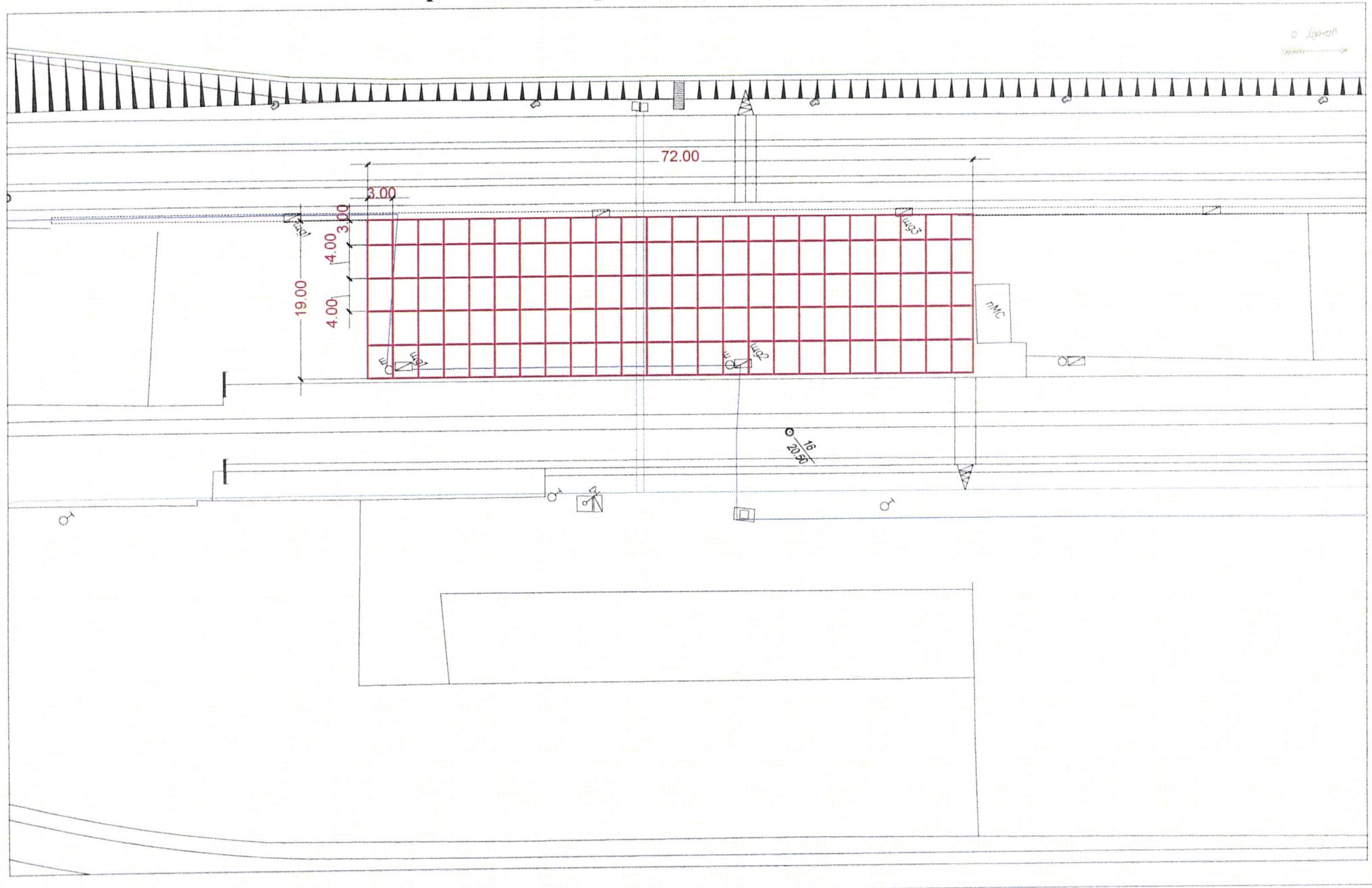
Приложение: Схема на участъка за ремонт.

Съставил:



инж. Евгений Денев /

Схема на участъка за ремонт за обект „Възстановяване на настилки по открити складови площи и подходите в Пристанищен терминал Русе - Запад“
Пристанищен терминал Русе-запад II-ри участък



УЧАСТНИК: „СТРОИТЕЛ“ ООД

Седалище и адрес на управление: гр.Русе, бул.”Липник” № 5

Тел: 082/880470 /Факс:/E-mail: manager@stroitel.bg

ЕИК/Булстат: 040314704

Адрес за кореспонденция: 7020 гр.Русе, бул.”Липник” № 5

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 :

„Възстановяване на настилки по открити складови площи и подходите в пристанищен терминал Русе - запад“

УВАЖАЕМИ ГОСПОЖИ И ГОСПОДА,

С настоящото Ви представяме нашата оферта за участие в обявената от Вас обществена поръчка с предмет: „**Възстановяване на настилки по открити складови площи и подходите в пристанищен терминал Русе - запад**“.

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 сключването 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.

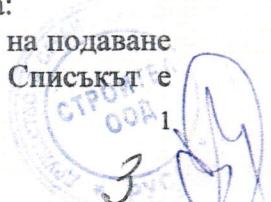
Срокът на валидност на офертата е 60 (шестдесет) календарни дни, считано от крайния срок за представяне на оферти.

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 поръката, 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 през последните пет години, считано от датата на подаване на офертата, строителство, идентично или сходно с предмета на поръката. 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), които ще бъдат ползвани 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 установлен.

7. Документ за упълномощаване, когато лицето, което подава оферата, не е законният 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*).

II. Техническо предложение за изпълнение на ремонтните работи, съдържащо предложен срок за изпълнение на ремонтните работи (в календарни дни), гаранционен срок и изброените по-долу предложения за действия и компоненти, необходими за изпълнението съобразно изискванията на техническата спецификация, описани в „Програма за организация на строителния процес“.

Предложения за действия и компоненти:

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

„Програма за организация на строителния процес“ означава съответстваща на Графика за изпълнение на ремонтните работи, Програма на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ за изпълнение на ремонтните работи, в която са описани: организация на строителството и строителната площадка, план за работа с разпределение на техническите ресурсите /механизация и оборудване/ и работната сила, координация между звената, последователност на дейностите, етапност и срокове за започване и приключване на отделните етапи и тяхното съответствие с представения Линеен график, Диаграма на работната ръка. Координация на дейностите, взаимодействие с различните участници в процеса. Организацията на гаранционното поддържане на Строежа, време за реакция,



аварийни екипи и др. Анализ на рисковете, възможни да възникнат при изпълнение на поръчката, в т.ч. мерки за предотвратяването им, мерки за преодоляването им, вероятност за настъпване и въздействие при настъпване, нива на контрол при управление на риска, процеси по управление на риска по време на изпълнението на договора. (до 40 стр.)

III. Ценово предложение с приложена Остойностена количествена сметка.

гр. Русе

С уважение, Ростислав Златарски

/Управител/

20.09.2017 г.

/име, длъжност, подпись и печат/



СТРОИТЕЛНА ПРОГРАМА

за организация и изпълнение на строителството

1. Генерален подход и методология на работа

Настоящото техническо предложение касае изпълнение на обществената поръчка по обявената от Вас открита процедура с предмет

**„Възстановяване на настилки по открити снладови площи и подходите в
Пристанищен терминал Русе - Запад“**

С подписването на притокола за досъл на обекта ще стартира подгответелният и мобилизационен период, както и времето за транспортиране на строителната механизация на обекта и ситуирането на фургони на площадката.

Изпълнителят ще поисква официално одобрение от Възложителя за материалите, които ще бъдат използвани на обекта. Предложението ще бъде съпроведено с данни за материала и техническа спецификация съобразена със съществените изисквания към строежите. Обезпечаването с материали на обекта ще започне веднага след одобрението.

Всички строително-монтажни работи, необходими за изпълнението на отделните етапи ще бъдат съобразени с изискванията на техническите изисквания на тръжната документация. Най-общо те включват:

■ Планиране на процеса на изпълнение на обекта

Производственият процес ще бъде планиран и документиран в процедури, процеси, планове за качество и планове за проверки и тестове, където е необходимо.

При планирането на процес на изпълнение, Изпълнителят ще вземе в предвид следното:

- Заложените цели по качество и изискванията към обекта;
 - Нуждата да се установят процеси, създадат документи и осигурят ресурси, специфични за дадена работа;
 - Изискуемите проверка, потвърждаване, мониторинг, инспектиране и тестване, специфични за дадена работа и критериите за приемане на обекта;
- Процеси, свързани с Възложителя. Определяне на изисквания, свързани с проекта.**

Изпълнителят ще анализира договорните документи и ще определи:



- Изискванията, които ще подпомогнат Възложителя при получаване от последния на разрешения, одобрения и други процедури, свързани със задълженията му по закон като собственик на площадката и Възложител на строителния договор.

- Изисквания, незаявени от Възложителя, но необходими за определена или планирана употреба, където такива са известни;

Комуникация с Възложителя и оператора на терминала

Изпълнителят в сътрудничество с Оператора ще изгради и реализира процедура за ефективна комуникация с Възложителя във връзка с:

- контрол на напредъка;
- справки и придвижване на материали;
- контрол върху качеството;
- процедури по одобряване;
- инспекции;
- проследяване на корективни и превентивни дейности;

Процес на закупуване и доставки

Потенциалните доставчици ще бъдат предложени за одобрение от Възложителя на база техните способности да отговорят на договорните изисквания, включително и на изискванията за качество.

Ще бъде приложен процес на оценяване, който може да включва информация като:

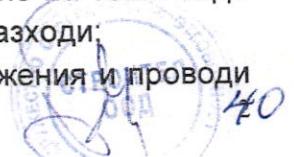
- възможности (способности) демонстрирани преди, референции;
- гъвкавост при доставката на материали;
- съблюдаване на стандартите за качество;
- инспекция на производствения процес.

Заключенията от такива оценки ще се пазят в отдела по закупуване. Закупуването и доставките ще бъдат под постоянен контрол съгласно изискванията на Възложителя.

Описание на предлагания подход за изпълнение на договора.

В случай, че бъде избран за Изпълнител на поръчката, фирмата ни ще изпълни обекта в съответствие с техническата спецификация и с изискванията на чл. 169, ал. 1 ЗУТ, както и с правилата за изпълнение на строителните и монтажните работи и на мерките за опазване на живота и здравето на хората на строителната площадка.

- Изготвянето на Протокол за достъп ще бъде осъществено от Възложителя
- Изпълнителят ще поеме всички ангажименти по осигуряване на ток и вода за своя сметка и ще покрие всички свързани с тяхното използване разходи;
- Изпълнителят ще се запознае със съществуващите съоръжения и проводи



на техническата инфраструктура в района на извършване на работите, доколкото са отразени в достъпни архиви или са посочени в предадени му от Възложителя документи;

- Изпълнителят ще предприеме мерки, като прокарване или затваряне на съществуващи пътища, водопроводни и/или канализационни мрежи или други такива мрежи и системи (ако ще възникне необходимостта от такива), след предварителното одобрение от Възложителя и Оператора на терминала;
- Изпълнителят ще поиска официално одобрение на материалите от Възложителя като приложи подробна документация включваща преди представи подробна документация, включваща технически характеристики на материала и декларация за съответствие на Възложителя за отделните материали;

Обезпечаване на обекта с необходимата специализирана тежка и малогабаритна механизация

При стартиране изпълнението на строително монтажните работи (СМР) изпълнителят се задължава своевременно да обезпечи обекта с механизация, автотранспорт и оборудване.

Посочен е списък на необходимата механизация и транспортни средства към настоящото техническо предложение

Гарантиране качество на изпълнение на договорните работи

Всички извършвани видове дейности ще се изпълняват съгласно изискванията на действащите нормативни актове, строителни правила и норми, закона за опазване на околната среда.

Вложените материали и изделия ще отговарят на изискванията на "Наредба за съществените изисквания и оценяване съответствието на строителните продукти". За доказване на качеството при доставката всяка партида или количество ще бъдат придружени със съответните сертификати и декларации за съответствие, при това преди доставката те ще бъдат предоставяни за одобряване от страна на представителя на Възложителя.

По време на изпълнението на работите по изграждане на довеждащия колектор и водопровод ще бъдат поставени предпазни заграждения и предупредителна сигнализация съгласно Наредба № 16/2001 г. за временна организация на движението (ВОД).



Описание на обекта

СЪЩЕСТВУВАЩО ПОЛОЖЕНИЕ

На територията на втори участък на пристанищен терминал Русе-запад, част от откритите складови площи са изпълнени с павирана настилка, положена върху валирана трошенокаменна основа, като се използват предимно за съхранение на генерални товари.

Вследствие на дългогодишната експлоатация и интензивното натоварване на откритите складови площи и подходите в тиловата част на 15-то корабно място, павираната настилка е силно компрометирана и повредена, а на места липсва, като са се образували дълбоки дупки. Останалата част е напукана и с различии по дълбочина потъвания. Това затруднява обработката на генералните товари (листова стомана, рулони, различни видове стоманени профили и др.), които се съхраняват в този участък. В това техническо състояние на настилката, няма възможност за механизирано почистване на складовата площ след приключване на дадена партида. Липсва възможност за използване на откритата складова площ за съхранение на насипни товари. Тези обстоятелства налагат предприемането на своевременни действия за възстановяване на първоначалните технически параметри на настилките по откритите складови площи, с цел ефективното им използване за съхранение и обработка на различни видове товари.

2. Технологична последователност на строителните процеси (Основните етапи)

Основните етапи при изпълнението на строителните работи следват долупосочената технологична последователност:

1 етап - Временно строителство и подготвителни дейности

Подготвителните работи започват веднага след получаване на достъп до обекта с разчистване на строителната площадка, подрязване и транспортиране на дървета и храсти и др. дейности описани по-долу.

Преди започване на строителството Изпълнителят ще организира временна строителна база, като по този начин ще осигури нормални санитарно - хигиенни условия за: хранене, преобличане, отдих, даване на първа медицинска помощ, снабдяване с питейна вода. Места за временни складове за доставяните оборудване и материали, с оглед изискванията за съхранението им, площадки за складиране на строителни отпадъци, офиси за представители на Възложителя, консултант и координатора по безопасност и здраве, офиси и битови помещения за персонала на Изпълнителя и др. елементи, ще бъдат предвидени.



С подписване на договора Изпълнителят ще детализира работната си програма с подробно описани поддействия за всеки по подобектите и ще я представи за одобрение на Възложителя.

Преди подписването на Протокола за достъп до обекта, Изпълнителят ще изготви информационна таблица съгласно чл. 13 от Наредба № 2 от 2004 г. за минимални изисквания за здравословни и безопасни условия на труд при извършване на строителни и монтажни работи.

Ще бъдат установени временни работни изисквания по отношение опазване на околната среда, безопасността на труда. Ще бъдат предприети мерки за ограничаване достъпа на хора и животни на работната площадка, за да бъде избегнат риска от наранявания.

Временна ограда – за ограничаване на риска от преминаване на хора през площадката.

Поставяне на знаци и табели на строителна площадка:

В близост до входа на строителната площадка се поставя информационна таблица по чл.13 на Нар.№2/04, която дава информация за времетраенето на изпълнение на строителните работи, вид на строежа, данни за Изпълнителя и други отговорни участници в строителния процес;

временен знак „Стоп“;

предупредителни табели „ВНИМАНИЕ! ВХОД-ИЗХОД НА СТРОИТЕЛЕН ОБЕКТ“, „ДВИЖЕНИЕ НА СТРОИТЕЛНИ МАШИНИ“, „ЗАБРАНЕНО ЗА ВЪНШНИ ЛИЦА!“, „ЗАДЪЛЖИТЕЛНО НОСЕНЕ НА КАСКИ И ЛПС“.

На видно място, защитено от атмосферни въздействия се поставят и други предупредителни табели: *за носене на ЛПС на територията на строителните обекти; *място на пожарогасителите; *аварийните телефони на Пожарна, Гражданска защита, Бърза помощ; *медицински пункт за оказване на първа помощ, , *внимание! опасност от падащи предмети, *пушенето забранено и др.

На видно място, защитено от атмосферните условия, се поставят още и: *схема на маршрутите за движение на превозни средства и пешеходци, *евакуационен план и евакуационна схема; *план за действия при пожари, *противопожарно табло, *инструкции за работа със специфичната механизация на обекта и на местата с наличие на риск, в комплект с предупредителни и забранителни табели.

Подаването на ток : Осигуряването на ел. захранване за строителни нужди е уредено от Възложителя в съответствие с получено от Електроразпределение предписание и мощност. Местоположението на главното ел. табло (заземено) е в съответствие с план. Всички ел. съоръжения се заземяват и зануляват, а ел. таблото се обезопасява от валежите.

Временното електрозахранване се изпълнява под ръководството и контрола на техническия ръководител и се свързва с ел. съществуващото на обекта.



Електротехническият персонал, на който е възложено изпълнението и поддържането на временното електрозахранване на строителната площадка, предварително да се запознае със схемата за временното захранване от техническия ръководител, отговорен за изпълнението му.

Кабелите, използвани за временно ел. захранване с дължина над 3.0м, които се полагат въздушно, да се окачат към носещо въже или към съществуващи конструктивни елементи, така че изолацията им да не се подлага на механични увреждания.

(поставя се съответна конкретна схема или се прави препратка към Строителен (общ) ситуациярен план).

Вода : Проверява се захранването с вода, съгласно предварителния договор за присъединяване. По време на строителството вода за производствени и питейни нужди ще се осигурява от съществуващото ВиК отклонение за имота като се обособи водомерен възел за обекта.

Временно осветление: При изпълнение на дейностите не се предвижда работа в тъмната част от денонощието. В случай, че възникнат обстоятелства, които налагат работа на изкуствено осветление, се изготвя схема на местата за работа, схема на разполагане на осветителните тела с указанi параметри на телата и тяхното обезопасяване, източник на захранване, график за работа и списък на лицата, участващи в изпълнението. За допълнително осветление на местата на строителните работи се използват инвентарни преносими прожектори. Прожекторите се монтират на такава височина, че да не заслепяват работещите. Всички преносими (подвижни) устройства се свързват с кабели от типа ШКПТ, ШКПЛ. Металните корпуси на осветителните устройства задължително се зануляват.

Съблекални и почивни помещения ще се помещават във фургоните. Оборудвана е обектова аптечка. Монтира се оборудвано противопожарно табло .

Фактът ,че обектът се намира в населено място оправдава липсата на временни сгради за жилищни нужди. Работниците ще живеят в собствените си домове, а тези които са от други населени места- на квартира. Временни столови и кухни също не се предвиждат. На строителната площадка ще има само съблекални, канцелария за инженерно-техническия състав, временна тоалетна, склад материали .

Тоалетни : Ще се ползва временна, разположена на стр. площадка.

Временни пътища не се предвиждат.

Строителните материали ,полуфабрикати изделия и конструкции ще се доставят на строителната площадка с автотранспортни средства. Местоположениета на приобектните складове е определено на условието за минимални разстояния.



Необходимата техника и механизация:

За отделните етапи са необходими различни строителни машини, съобразно технологията на строителния процес .

За обекта като цяло, са необходими следните машини :

- | | |
|---------------|----------------|
| -Камиони | -Бормашина |
| -Самосвали | -Ъглошлиф |
| -Бордови коли | -Ударна дрелка |
| -Автокран | -Булдозер |
| -Багер | |

• 2 етап –Подготвителни работи

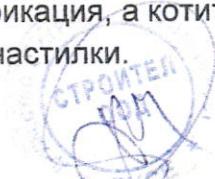
Подготвителни работи включват:

- Разкопаване и натоварване на превозно средство на павета
- Извозване на павета до депо в Пристанище терминал Русе-запад
- Изкоп с багер с ширина над 1,20 м
- Механизирано товарене и иззвозване на земни маси, асфалтови и други отпадъци до 10 км разстояние, в т. ч. и такса сметище
- Механизирано подравняване на изкопа
- Валиране на земна основа с вибро валяк до $E= 60 \text{ MPa}$
- Доставка на трошено каменна фракция до 80 км, с включен транспорт
- Разриване на трошено каменна фракция с булдозер
- Валиране с вибро валяк до $E= 200 \text{ MPa}$
- Полагане на полиетиленово фолио със застъпване $K=1,20$

При изграждането на трошенокаменните настилки трябва да се изкопае леглото на настилката - да се валира до необходимата плътност, да се поставят бордюри, и да се положат всички пластове строителни материали и да бъдат валирани до необходимата плътност. Валирането става от краишата към средата на настилката. За един кв.м. чакълен пласт са необходими 8-12 л. вода. Водата се разпръска при движението на валяка. Можете да използвате и ръчен валяк, като минете 100-150 пъти.

3 етап – Кофраж и армировка

Кофражните работи да се изпълнят през едно поле, като размерите и дилатационните фуги на съответните полета да са съобразени със схемата за ремонт, представляваща неразделна част от техническата спецификация, а котите по височина да са равни със съществуващите гранични бетонови настилки.



Положената армировка да е с двойна мрежа от Ст AIII № 12 и каре 20/20 сантиметра. Между двете мрежи да са поставени по три броя армировачни столчета на квадратен метър, изработени от стомана с диаметър Ф10.

За кофраж се използват:

- дървени дъски, обмазани с кофражно масло, за предотвратяване на залепването;
- метални профили за многократна употреба;
- оставащи пластмасови профили – подходящ само при подове с пешеходен трафик;
- комбиниран кофраж.

При кофражни работи са задължителни следните правила:

- Основните осови и нивелачни репери на строителната площадка се предават с акт по образец. Разположението на реперите трябва да се избира така, че те да остават видими при изпълнението на СМР и да не се увреждат.
 - Изпълнението на кофражите трябва осигурят поемането на предвидените постоянни товари без опасност за работниците и от авария.
 - Декофрирането на бетона се извършва при достигане на нормални условия на втвърдяване на бетона (температура от 18 до 20 °C и относителна влажност на въздуха 60 %), се спазват следните минимални срокове за декофриране - 2 дни;
- ## КОНТРОЛ И ПРИЕМАНЕ
- Контролът по изпълнението и приемането направените кофражни работи се извършва от техническия ръководител и включва: входящ контрол на дървения материал, кофражни платна и подпори (дървени и метални).
 - Техническия ръководител контролира спазването на геометричните размери съобразно кофражните планове.
 - Приемането на завършена конструкция на кофражните форми се документира с акт обр. 7 в съответствие с разпоредбите на Наредба № 3 от 31.07.2003 г. за съставяне на актове и протоколи по време на строителството и за удостоверяване на годността и за започване на армировъчните работи.

При армировъчни работи:

- Материалите, изделията и елементите, използвани при изпълнението на армировъчни работи, трябва да съответстват на предписаните в техническата спецификация и да притежават сертификати. В случаите, когато няма сертификат, да се прилагат лабораторни документи и заключения, които доказват тяхната годност за употреба.
- Преди заготовка на армировка до Ф10 (кангална стомана) се извършва изправяне на стоманата, което включва: пренасяне на кангалите в работната зона (до 30 т) и поставянето им на въртележката за разгъване, прекарване на

единичния край през ролките на машината за изправяне или закачването ѝ към лебедката, задвижване и манипулиране с лебедката и изтегляне на кангалната стомана от другия край на площадката, рязане на кангалната стомана на работни дължини със сортирането ѝ в страни на работната площадка.

- Заготовката на армировката вклюва следните операции: направа извлечения от армировъчните планове за видовете, бройките и размерите на армировъчните пръти за изработка; пренасяне на прътите в работната зона за рязане и огъване по размери и форма на прътите, съгласно армировъчните планове; пакетиране на изготвената продукция с поставяне на бележки за брой и обект, изнасяне на пакетите фасонирана армировка извън работната зона и подреждането им за транспортиране.
- Преди монтажа на армировката се прави проверка и почистване на кофража и контактна повърхност .
- Не се разрешава изпълнението на монтажни работи при температура, по- ниска от -10 °C.

ИКОНТРОЛ И ПРИЕМАНЕ

- Контролът по приемането и полагането на армировката в кофража се извършва от техническия ръководител и включва: входящ контрол при доставяне на заготовената армировъчни изделия в съответствие с работния проект и външен оглед; отделните процеси по време на полагането, връзването и укрепването на армировката.
- Допустими отклонения - бетоновото покритие на армировката трябва да отговаря на предписаното в техническата спецификация. Когато не са предписани допустими отклонения на бетонното покритие, то трябва да бъде в границите от 0 до + 5 mm.
- 3. По повърхността на армировката не трябва да има вещества, които могат да окажат вредно влияние върху самата стомана, бетона или сцеплението между тях. Състоянието на повърхността на армировката да се проверява преди монтажа ѝ.
- Армировката трябва да се монтира в кофражните форми без каквито и да била повреди.
- Проектното положение на армировката в кофражната форма трябва да се осигурява срещу преместване и да се проверява преди бетониране.
- Приемането на монтираната армировка се документира с акт обр. 7, в съответствие с разпоредбите на Наредба № 3 от 31.07.2003 г. за съставяне на актове и протоколи по време на строителството.



4 етап – Бетонови работи

Процесът на полагането на бетона обикновено продължава с използването на метода на редуващите се полета. Средните и крайните полета се изпълняват след декофрирането на вътрешните полета. При липса на необходимост от кофраж за полетата, полагането на бетона може да започне същия ден.

Полетата да се изпълнят с бетон клас В 30 и дебелина 20 сантиметра. При полагането трябва да се избегне разслояването на материалите, разместването на кофража и армировката, като вибрирането продължи, докато от бетона престанат да излизат въздушни мехурчета.

Следващата стъпка е уплътняването на бетонната плоча, което се прави с помощта на подравняващи виброгреди.

Подравняването и заглаждането на вибрирания бетон, както и отстраняването на повърхностната вода, трябва да се извърши ръчно чрез използване на специализиран инструмент (магнезиева маламашка). Специалната връзка между дългата телескопична дръжка и работната част позволява регулиране на ъгъла между плоскостта на маламашката и повърхността на бетона, което осигурява по-лесно движение напред и назад. За краишата и тесни пространства и участъци е необходимо да се използват ръчни стоманени маламашки

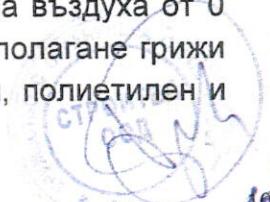
Незабавно след уплътняването и заглаждането на бетона да се предприемат мерки за предотвратяване на съсъхването и напукването.

Преди втвърдяването на положения бетон да се избягват в близост уплътнителни и вибрационни работи, които могат да доведат до трайното му увреждане.

След изсъхването на бетона, фугите от стиропор да се почистят и запълнят с битумен мъстик.

При изпълнение на бетонови работи е задължително спазване на следните правила:

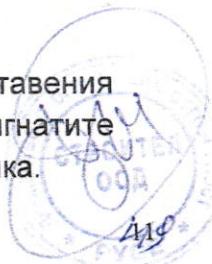
1. Производството, транспортирането и полагането на бетонните смеси трябва да отговаря на изискванията на БДС 4718.
2. Съставът на пресния бетон не може да бъде променян на строителната площадка. Не се допуска разреждането на доставената бетонова смес в смесителя с вода. Ако на строителната площадка се налага влагането на химически добавки, бетонът се размесва отново до равномерното им разпределение.
3. Допуска се изпълнение на бетонови работи при температура на въздуха от 0 °C до - 4 °C само при наличие на добавки в бетоновите смеси и полагане грижи за бетона при бетониране в зимни условия - покриване с рогозки, полиетилен и др.



4. Преди бетониране се прави проверка и почистване на кофража, поливане на контактните повърхности с вода.
5. При полагане на бетовата смес се осигурява проектната дебелина на бетона, чрез поставаните по указания на техническия ръководител приспособления за ниво.
6. При бетонирането на конструкциите трябва да се запазва проектното положение на кофража и армировката.
7. При полагане с автобенпомпа изсипването на бетоновата смес става непосредствено от транспортните прибори, като въглите и местата с гъста армировка се разстила и избутва ръчно, включително и прехвърляне с лопата
8. Уплътняването на положения бетон се извършва ръчно и механично с иглени вибратори. Ръчното уплътняване се извършва чрез очукане с дървени чукове по вертикалните повърхности на кофража на вертикалните елементи - колони, стени, шайби.
9. Механичното уплътняване (вибрирането) на положения бетон трябва да продължава дотогава, докато от него престанат да излизат въздушни мехурчета. Не се допуска разслояване на бетона в следствие вибрирането му.
10. След полагането, уплътняването и достигане на проектните дебелини се извършва подравняване и заглаждане на бетоновата повърхност с подходящи мастари.
11. След завършване на бетонирането се вземат мерки за предпазване на конструкцията от вредни последствия (съсъхване, бързо изпаряване на вода, недопустими пукнатини и др.) при високи температури чрез напръскване и поливане с вода.
12. Декофрирането на бетона се извършва при достигане на предписаните в проекта условия. Когато в проекта отсъстват предписания за декофриране, при нормални условия на втвърдяване на бетона (температура от 18 до 20 °C и относителна влажност на въздуха 60 %), се спазват следните минимални срокове за декофриране

II. КОНТРОЛ И ПРИЕМАНЕ

1. Преди началото на бетоновите работи направения кофраж и монтираната армировка се приемат с акт обр. 7, в съответствие с разпоредбите на Наредба № 3 от 31.07.2003 г. за съставяне на актове и протоколи по време на строителството.
2. Контролът по приемането и полагането на бетоновите смеси на строителната площадка се извършва от техническия ръководител и включва: входящ контрол при доставяне на бетонната смес по документи от доставчика и външен оглед; отделните процеси по време на полагането, обработката и отлежаването на бетона.
3. Техническия ръководител попълва в бетоновия дневник данните за доставения бетон, датата на полагане и др. данни съгласно образеца, както и достигнатите якостни показатели на бетона след получаване на сертификат от доставчика.

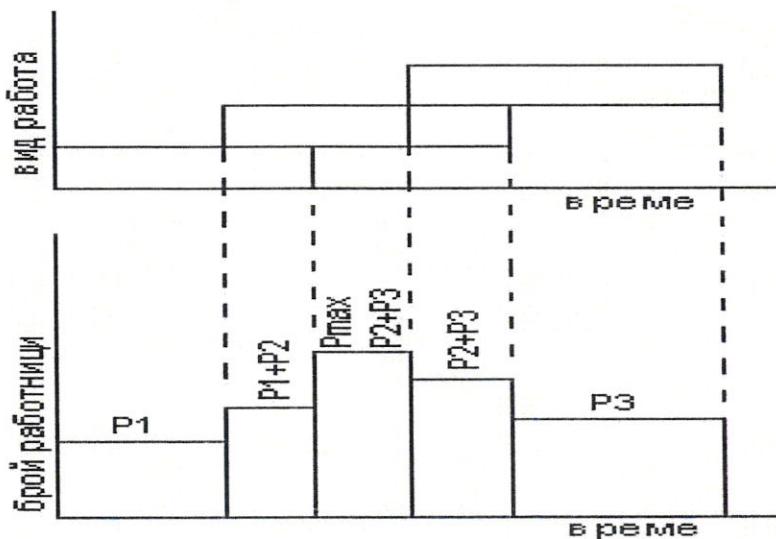


3. ОРГАНИЗАЦИЯ И ПОДХОД ПРИ ИЗПЪЛНЕНИЕ НА ПОРЪЧКАТА

Метод за изпълнение на строителството:

За изпълнение на работа приет смесен метод на строителство, който включва в себе си последователен метод (изпълнение на работа една след друга) и успореден (няколко вида работа се изпълнява едновременно). При него, следвайки технологическата последователност и изискването за осигуряване на достатъчен работен фронт на всяка бригада, постепенно се включват работите една след друга, така че в течение на времето се получава едновременно извършване на няколко работи, а понякога - само на една. Тук срокът на строителството е по-кратък от този при последователния и по-дълъг от този при успоредния, т.е. $T_{од} < T_{ос} < T_{и}$. Максималният брой работници - обратно: по-голям е от този при последователния, по по-малък или равен на този при успоредния.

Смесеният метод притежава предимствата и на двета метода, затова е получил най-широко приложение в строителната практика. Това е основният метод както при проектиране организацията на строителството в нейната част "календарно планиране" така и при неговото реализиране.



Линеен календарен план с хоризонтални диаграми

С линейният календарен план са установени сроковете за изпълнение на СМР за обекта като цяло, на база правилно разработена технология, последователност и взаимна връзка за изпълнение на СМР. Календарното планиране има за цел да допринесе за съкращаване на сроковете на строителство на обекта, снижаване на стойността му и служи за оперативно планиране и управление на строителството.

Основни принципи на съставянето му са:

- Целесъобразен ред за неговото разгръщане;
- Непрекъснато строителство;
- Равномерност в използването на работната ръка;



- Рационално използване на капитоловложението;
- Спазване на договорените срокове за времетраене на строителството.

Разработва се в следната последователност:

1. Производствен анализ:

Разкриване и запознаване с конструктивните особености на обекта.

2. Определяне на списъка и обема на работите:

Списъкът на работите се съставя въз основа на обобщената количествена сметка на СМР. Обемът на работите се определя от количествената сметка на СМР, а за работите в стойностен измерител – от стойностната сметка.

3. Определяне на разхода на труд:

Разходът на труд ръчно изпълняваните строителни процеси

Трудоемкостта, посочената в графика е напълно обвързана с разходни норми за изпълнение на съответстващ вид СМР, съгласно УСН, ТНС, ремонтни книжки, ВТН и единични анализни цени.

4. Определяне на времетраенето на работите

Определя се на база трудоемкост и броя на работниците, участвуващи в процеса.

От графика се вижда, че времетраене или тъй наречения срок за изпълнение на поръчка възлиза на **60 КАЛЕНДАРНИ ДНИ**.

След привеждането на календарния график в границите на срока се разработка последователност на използваната работната сила. Съгласно графика за изпълнение на СМР **Максимален брой работници в ден е 20**.

Цялата работа на обекта е организирана в една смяна.

ОРГАНИЗАЦИЯ НА ДЕЙНОСТИТЕ - ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ НА РАБОТНИТЕ ЗВЕНА

Техническият екип на Изпълнителя, който ще бъде натоварен с изпълнението на строежа в съответствие с изискванията на Възложителя, ще бъде в следния състав: технически ръководител, отговорник по качеството/.

Изпълнителят в качеството му на строител ще изпълнява функциите, определени му в чл. 163 от ЗУТ.



Управител

Управителят на фирмата изпълнител и има богат опит в организирането и ръководството на екипи за работа на големи строителни обекти.

Задачи:

Управителят ръководи техническия екип и изпълнява отговорностите и задълженията, съгласно нормативните документи и сключения договор.

Изпълнява задачите, възложени от Възложителя във връзка с ефективното изпълнение на Договора.

Дава указания по важни въпроси, отнасящи се до работите по Договора.

Проверява съответствието на сертификатите и удостоверява, че използваните материали отговарят на националните и международните стандарти, а при необходимост препоръчва използването на други стандарти след одобрение от Възложителя.

Упражнява контрол по изпълнението на строително - монтажните работи по време, количество и качество на вложените материали.

Разпорежда изпитвания при съмнение в резултатите.

Удостоверява изпълнените количества и подписва изискващите се документи по Договора.

Подписва всички необходими документи съгласно Наредба № 3 / 31.07.2003 год.на МРРБ.

Своевременно информира Възложителя за проблеми, които възникват в процеса на работа.

Одобрява междинните протоколи за месечни плащания, с което удостоверява завършването на работата или части от нея.

Съблюдава напредъка на работите сравнявайки ги с действителната работна програма.

Консултира Възложителя за възможности за намаляване на разходите по проекта и даване препоръки за взимане на подходящи мерки в тази връзка.

Докладва на Възложителя за напредъка на работите и дава становище и препоръки за навременното и успешно завършване на работите.

Изготвя доклади и протоколи.

Проверява и предава на Възложителя всички екзекутивни чертежи, доклади, записи, сертификати и дневници за завършване на работите.

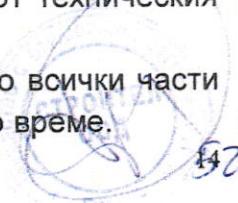
Организира приемането на строежа от Възложителя след завършване на строителството

Технически ръководител

Техническият ръководител е пряко подчинен на Управителя. Във всеки един момент има мобилна връзка с Управителя. При възникване на конкретен проблем за кратко време се сформира екип, който да обсъди и вземе решение за преодоляване на проблема.

Въпроси, които касаят текущата работа на строежа основно връзката между Възложител, Инвеститорски контрол и Изпълнител се осъществява от техническия ръководител.

Контролира изпълнението на строително монтажните работи по всички части на проекта, по качество и количество на използваните материали, и по време.



Провежда редовни инспекции на обекта, проверява качеството на изпълнените строително - монтажни работи и използваните материали.

Потвърждава изпълнените строително - монтажни работи чрез измервания и тяхното съответствие с методите описани в договора. Докладва на Управителя.

Води ежедневни записи на извършените работи, като включва и направените разходи и плащания.

Съставят всички необходими документи (относно строително монтажните работи на проекта) съгласно Наредба № 3 / 31. 07. 2003 год.на МРРБ.

Проучва проектите и проектно-сметната документация за възложените му строителни дейности.

Констатира допълнително възникнали дейности и запознава Управителя с тях. Дава решение за изпълнението им или изиска от инвеститорския контрол такива.

Организира изпълнението в срок и качествено на възложените му строителни дейности в съответствие с проектосметната документация, при спазване на техническите правила и нормативи, противопожарните и други технически изисквания и правилата за безопасност на труда.

Като се ръководи от възложението му проект, осъществява необходимата координация с всички работни звена в съответствие с техническите норми и изисквания.

Участва при съставянето на актове и протоколи за извършваните строителни работи и ги подписва.

Следи за съблюдаването на мерките за безопасност на труда, пожарна безопасност и нарушаване на екологичните изисквания и незабавно отстранява допуснатите нарушения, при необходимост предлага на Управителя налагането на предвидените в нормативната уредба санкции.

Изпълнява и други задачи, поставени от Управителя във връзка с възложената му работа.

Отговаря с подписа си за всички изработени или съгласувани с него документи, протоколи и пр. във връзка с изпълняваните от него довършителни работи.

Носи отговорност за качественото и в срок извършване на проектните строително-монтажни работи в съответствие с ПСД и действащите стандарти, технически норми, нормативи и изисквания.

Носи отговорност за вреди, причинени на други участници в строителството и/или на трети лица вследствие на неправомерни действия или бездействия при или по повод изпълнение на задълженията му.

Отговаря за целесъобразното и ефективно използване на поверената му техника, инструменти, материали и сировини, включително за офис и друга подобна техника и инвентар.

Съхранява заповедната тетрадка, проекти, изходни данни и други. Води бетоновия и др. дневници.

Отговаря за спазването на правилата за противопожарна охрана, на техническите правила и нормативи, както и за съблюдаването на екологичните изисквания.

Отговорник по контрола на качеството



Ръководи, организира, осъществява предварителен, текущ и последващ контрол, контрол по спазване на управление на документи и записи, производствен контрол на качеството на влаганите материали.

Съхранява оригинални на документите - оперативните документи, които се дават като приложение към процедурите по производство, доклади и отчети по вътрешни одити, проведени проучвания, анализи.

Контролира за правилния състав и състояние на материалите.

Съставя документи по договаряне с клиенти; документи по избор на доставчици, договаряне и извършване на закупуването; документи предавани на клиенти; документи по вътрешни одити; документ и по обучение на персонала.

Следи за поява на рекламиации, както и за предприетите спрямо тях коригиращи и превантивни действия.

Осигурява запознаване на заинтересованите лица с всеки детайл от дейността, особеностите и рисковете които се крият.

Отговаря за състоянието на производствената дисциплина и недопускане на условия за разхищения и злоупотреби.

Отговаря за спазване на сроковете за изпълнение.

Бригадирът на производствено звено (бригада):

1. Отговаря и следи за спазването на изискванията по ЗБУТ от страна на работниците, влизщи в състава на производственото му звено(бригада);

2. Разпорежда спиране на работата, ако условията създават заплахи за здравето или живота на работниците;

3. Отговаря съвместно с техническия ръководител, ако в звеното (бригадата) му работят лица, не отговарящи на изискванията на чл.9 от правилника;

4. Отстранява от работа работниците, които не ползват съответни лични и други предпазни средства, когато се изиска или е предписано, или които са в нетрезво състояние;

5. Отговаря за реда и чистотата в помещенията или фургоните.

Работниците, изпълняващи СМР:

1. Да се явяват на работа в трезво състояние;

2. Да спазват указанията за безопасно движение на територията на строителната площадка и на работните места;

3. Да не извършват СМР, за които нямат изискваната правоспособност или квалификация;

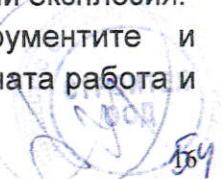
4. Да не ползват неизправни строителни машини, съоръжения, уреди, инвентар, инструменти и др., както и такива не по предназначението им;

5. Да спазват изискванията по ЗБУТ при изпълняваната от тях работа;

6. Да ползват съответните лични и други предпазни средства, когато това се изиска или е предписано;

7. Да преустановяват незабавно работа и уведомяват непосредствения си ръководител, когато са създадени условия, застрашаващи както тяхното здраве или живот, така и здравето и живота на околните лица, или е констатирана неизправност в машините, съоръженията, уредбите, инструментите, скелетата, платформите и др., вследствие на което може да възникне злополука, авария, пожар или експлозия.

Строителните машини, съоръженията, инвентарът, инструментите и приспособленията към тях да съответстват на характера на извършваната работа и на околната или работната среда, да са изправни и обезопасени.



Изпълнителски състав:

За изпълнение на поръчката ще бъде създадено комплексно звено, състоящо от :

- Строителни работници
- Кофражисти
- Арматуристи
- Бетонджии
- Шофьори
- Механизатори
- Общи работници

Всички звена ще са снабдени и с необходимите инструменти

Измервателни инструменти	Ръчни инструменти
Стомана лента мярка (50 м).	Следж Хамър (5 кг).
Лента мярка (7.5 m).	Hammer (1 кг).
Магнитен нивелир (20 см).	Гумен чук (1 кг).
Прозрачна пластмасова тръба 10 mm (30 метра).	Център удар.
Малки мнения 30 см x 6 мм.	Заключване клещи.
Големи маркери POST (1 м).	Ratchet дръжка.
Строителите низ.	Дълги Цокли за тресчотка 1/2 "
Магически маркери.	Sockets 9/16 "
Електрически задвижвани инструменти	Sockets 7/16 "
Електроенергетика отвертка - Cordless.	Ножовка
Електрически дрелки (с обратен).	Ножовка острита
Свредла 5/32 "= (4mm).	Плоска отверка (тежки)
Ъглошлайф 9 ".	Разни
Инструменти	Електрически удължител (50 м).
Копаене лопата.	Въже 1/2 "(50 м).
Мотики	Обтегач на Ratchet кабел (500 кг).
Колички	Cable Cutter до 6 mm.
Кофи (10 L).	Mobile генератор (5 KVA).
	Стълби
	А стълби (5 m).
	А стълби (3.5 m).

Освен работна ръка ще бъде използвана механизация:

- Багер
- Булдозер
- Грейдер
- Товарачна машина



- Самосвали
- Бетоновози
- Бетонпомпа

Комуникационна стратегия

Имаме разбирането, че добрата комуникация вътре в екипа, както и между участниците в инвестиционния процес – Възложител и Изпълнител са от съществено значение за успешното изпълнение и приключване на Договора в срок и своевременното решаване на проблемите, възникнали в процеса на изпълнение на договора.

След подписване на договор изпълнителят ще състави списък с телефонни номера и електронна поща на всички участници в инвестиционния процес и ще им го предостави на разположение. Списъкът ще се предостави и на инженерно – техническия персонал – техническия ръководител, експерт контрол на качеството.

За своевременно преодоляване на възникнали в процеса на изпълнение на обекта проблеми и неясноти ще се осъществяват контакти по компетентност с участниците в строителния процес. Винаги при необходимост ще се организират огледи на обекта и срещи съответно с Възложител за намиране оптимално решение на проблемите.

Преди началото на самото строителство, ще бъде изискана среща спредставители на Възложителя и оператора. Целта на тази среща е преди всичко административна и ще обхваща, но няма да бъде ограничена, до съгласуване на изискванията, представяне на документи, изисквани от Изпълнителя преди да започне работа, доставки на основно оборудване и приоритети, строителни процедури и всеки специфичен и уникатен критерий, който трябва да се спазва или каквото и да са други общи въпроси. В процеса на изпълнение на договора комуникацията между страните в инвестиционния процес ще бъде делова и регулярна. Официалната кореспонденция между страните ще бъде писмена.

Ще се провежда редовна комуникация с представителите на Възложителя във връзка с решаване на въпроси за достъп, безопасност на преминаването, установяване на проблем или други от взаимен интерес. Всички възникнали въпроси и проблеми ще се отстраняват в оперативен порядък.



ТЕХНОЛОГИЧНА ПОСЛЕДОВАТЕЛНОСТ НА СТРОИТЕЛЕН ПРОЦЕС

Съгласно линеен график работа ще се извършва както следва:

1-15 ДЕН	16-30 ДЕН	31-45 ДЕН	45-62 ДЕН
Разкопаване и натоварване на превозно средство на павета	Кофраж за стоманобетонови площи с дебелина над 15 см	Доставка, заготвяне и монтаж на армировка за площи с двойно армирана мрежа Ст А III № 12 и каре 20/20	Запълване с мастик за фуги /70%-битум, 30%-каменно брашно/
Извозване на павета до депо в Пристанище терминал Русе-запад	Доставка, заготвяне и монтаж на армировка за площи с двойно армирана мрежа Ст А III № 12 и каре 20/20	Доставка заготвяне и монтаж на армировачни столчета Ф10 – по 3 бр./м ²	Ухажване за бетонова настилка
Изкоп с багер с ширина над 1,20 м	Доставка заготвяне и монтаж на армировачни столчета Ф10 – по 3 бр./м ²	Доставка и полагана на бетон В30 за площи	Предаване на обекта
Механизирано товарене и извозване на земни маси, асфалтови и други отпадъци до 10 км разстояние, в т.ч. и такса сметище	Полагане стиропор 2 см за фуга	Ухажване за бетонова настилка	
Механизирано подравняване на изкопа		Запълване с мастик за фуги /70%-битум, 30%-каменно брашно/	
Валиране на земна основа с виброваляк до E= 60 MPa			
Доставка на трошено каменна фракция до 80 км, с включен транспорт			
Разриване на трошено каменна фракция с булдозер			
Валиране с виброваляк до E= 200 MPa			
Полагане на полиетиленово фолио със застъпване K=1,20			

304

Кофраж за стоманобетонови плочи с дебелина над 15 см			
Доставка, заготвяне и монтаж на армировка за плочи с двойно армирана мрежа Ст А III № 12 и каре 20/20			
Доставка заготвяне и монтаж на армировачни столчета Ф10 – по 3 бр./м ²			

Последователност и взаимообвързаност на предлаганите дейности е описана горе и подробно показана на линеен календарен график.

4. Организация на строителна площадка:

Временна ограда – предвижда се

Поставяне на знаци и табели на строителна площадка – предвиждат се

Осигуряването на ел. захранване за строителни нужди ще бъде от главното табло или най-близо разположеното табло от място на работата.

Вода : Ще се ползва от съществуващо в имота отклонение.

Временно осветление: При изпълнение на дейностите не се предвижда работа в тъмната част от денонощието. В случай, че възникнат обстоятелства, които налагат работа на изкуствено осветление, ще се ползва осветление вътре в сградите.

Съблекални и почивни помещения ще се помещават във фургоните на площадка. Оборудвана е обектова аптечка. Монтира се оборудвано противопожарно табло .

Фактът, че обектът се намира в населено място оправдава липсата на временни сгради за жилищни нужди. Работниците ще живеят в собствените си домове, а тези които са от други населени места – на квартира. Временни столови и кухни също не се предвиждат. На строителната площадка ще има само съблекални, канцелария за инженерно-техническия състав, временна тоалетна, склад материали .

Тоалетни : Предвижда се еко тоалетна.

Временни пътища не се предвиждат.

A handwritten signature in blue ink, likely belonging to the responsible authority or company, is placed here. Below the signature, the date '20.05.2018' is written in a smaller, rectangular box.

Строителните материали – ще се доставят по време на работи по необходимост и ще се съхраняват в помещение за складиране на материалите.

5. Мерки за контрол с цел осигуряване на качеството

Без съмнение качеството е комплексно, многоаспектно явление, което има един единствен фокус – удовлетворението на потребителя. Философията за управление на качеството увеличава степента на удовлетвореност на клиентите, както и подобряване ефективността от своята работа.

За да осъществи тази философия фирмите са внедрили интегрирана система за управление на качеството.

Ръководството на дружеството е определило документацията, необходима за осигуряване на ефективно функциониране и непрекъснато подобрение на системите за управление с цел ефикасно планиране и управление на процесите.

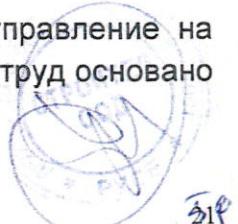
Структурата на Интегрирана система за управление (ИСУ) е изградена на четири нива, както следва:

I ниво – Наръчник на ИСУ - описва процесите в ИСУ в съответствие с обявената политика и цели по качество, околната среда, здравословни и безопасни условия на труд и прилаганите стандарти ISO 9001:2008, ISO 14001:2004, OHSAS 18001:2007.

Цел на Наръчника за осигуряване система за качество е изграждане и поддържане на ИСУ (разработена в съответствие с изискванията на международните стандарти ISO 9001:2008, ISO 14001:2004 и OHSAS 18001:2007) за създаване увереност в заинтересованите страни, че ще получават постоянно продукт, съответстващ на техните изискванията и очаквания, а също така и на изискванията на приложимите нормативни актове.

С разработването на наръчник ръководството на дружеството се стреми да увеличи удовлетвореността на клиентите си чрез ефикасно прилагане на системите, включително процесите за непрекъснатото им подобряване, а именно:

- ─ представяне на своята политика и цели по качеството, околната среда и безопасните и здравословни условия на труд
- ─ представяне на документирани процедури по управление, осигуряващи ефективното функциониране и контрол на процесите във фирмата
- ─ описание на създадените взаимовръзки между процесите и тяхното управление
- ─ непрекъснато подобряване и улесняване на дейностите по управление на качеството, околната среда и безопасните и здравословни условия на труд основано на обективни измервания
- ─ осигуряване на документната база за одит на ИСУ



- обучение на персонала относно изискванията на ИСУ
- установяване на съответствието на ИСУ с изискванията на ISO 9001:2008, ISO 14001:2004 и OHSAS 18001:2007
- представяне на интегрираната система за управление на фирмата за външни цели
- доказване на съответствието на ИСУ с изискванията по отношение на качеството, управлението на ОС и ЗБУТ при договорни ситуации

II ниво – Процедури по управление - подробно описание на реда на изпълнението на дейност или процес.

III ниво – Работни инструкции - когато разработването им е приложимо и/или целесъобразно - съдържат подробни описания за организацията, управлението и изпълнението на конкретни дейности.

IV ниво – Документи по управление: документи по управление, съдържащи получени резултати се превръщат в записи по управление, представлящи доказателството за извършените дейности (регистри, формуляри, протоколи, декларации, блок-схеми, органиграми, разпореждания, и др. подобни документи).

Дейностите предмет на настоящата поръчка попадат в обхвата на Процедура по управление, която има за цел да регламентира вътрешните взаимоотношения и правила при изпълнение на строителни поръчки, свързани с ниското строителство. Етапите на изпълнение на СМР и изискванията към качеството на видовете работи са ясно описани в процедурата и тяхното спазване ще гарантира качеството на целия процес и на крайния продукт.

За да се осигури безопасното провеждане на строителния производствен процес на площадката от деня на започване на работа по обекта/под-обектите до момента на приключването й, както и извършване на приемане/предаване ще бъде разработен организационният план. Неразделна част от него е линеен план график (календарен план), който при изпълнение на строителството може да бъде актуализиран и прецизиран, съобразно нововъзникнали обстоятелства.

Необходимо е стриктно съгласуване на последователността на изпълнението на предвидените строително-монтажни работи.

Изпълнението на мероприятията по ЗБУТ ще бъдат разделени на действителните етапи, като ще се вземе предвид необходимите технологични застъпвания и прекъсвания, без това да има значение за плащания, смени на персонала, доставки, договорености между страните и други.

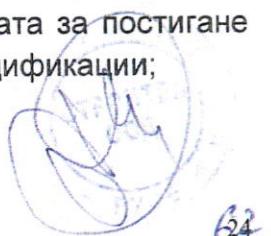
Организацията за управление на качеството при изпълнение на поръчката ще се изразява чрез системите: "контрол на качеството"; "осигуряване на качеството" и "управление на качеството". Осигуряването на качеството ще се осъществи чрез прилагане на съвкупност от планирани и системни дейности, необходими за създаване на взаимно доверие, че изпълнените строително-монтажни работи ще задоволи изискванията за качество.

"Контролът на качеството" представлява цялостна система от оперативни методи

и дейности, чиято цел е да се осигури качество на изпълняваните строителни работи, което е удовлетворително, адекватно за потребителя, заслужаващо доверие и икономичност. Системата включва обединението на няколко взаимосвързани етапа:

- Изпълнителят се задължава да използва за изпълнение на поръчката ключов персонал с необходимия професионален опит, квалифицирани работници и да упражнява качествен мениджмънт от страна на ръководителя на обекта, техническите ръководители, отговорника за качеството и на ЗБУТ;
- Изпълнението на СМР в технологична последователност и срокове, определени в работния проект, в плана за безопасност и здраве, линейния график в договора;
- Прилагане на мерки за опазване на околната среда през времетраенето на строително-монтажните работи
- Изработването и актуализирането на инструкции по безопасност и здраве съобразно конкретните условия на строителните площиадки по видове СМР и при изискваните по Наредба № 2 / 22.03.2004 г. за осигуряване на безопасни условия на труд;
- Схема на временна организация относно безопасността на движението по транспортни пътища и пешеходни пътеки на строителната площиадка и подходите към нея
- Избор на местоположението на работните места при спазване условията за безопасен и удобен достъп до тях и определяне на транспортните пътища и/или транспортни зони;
- Изработка на схема
 - на местата на строителната площиадка, където се предвижда да работят двама или повече строители
 - на местата на строителната площиадка, където има специфични рискове
 - на местата за складиране на строителни продукти и оборудване, временни работилници и контейнери за отпадъци
 - на местата за санитарно-битово обслужване
 - за захранване с електрически ток, вода, отопление, канализация
 - график за работа на временно изкуствено осветление на строителната площиадка и работните места
 - вид на сигнализацията за бедствие, авария, пожар или злополука с определено място за оказване на първа помощ
- Осигуряване на необходимите предпазни средства и работно облекло и употребата им в съответствие с нормативната уредба и в зависимост от оценката на съществуващите професионални рискове за всеки конкретен случай;
- Инструктаж, обучение, повишаване на квалификацията и проверката на знанията по ЗБУТ на работещите;

- Осигуряване на строителна механизация в добро техническо състояние – посочена в списък на собствено техническо оборудване, строителна техника и механизация, необходими за обезпечаване предмета на поръчката
- Картотекиране и отчет на извършваните прегледи, изпитвания, техническа поддръжка и ремонти на съоръженията и работното оборудване (електрическите и повдигателните съоръжения, строителните машини, транспортните средства и др) и постоянният им контрол с оглед отстраняване на дефекти, които могат да се отразят на безопасността или здравето на работещите;
- При изпълнението на строително-монтажните работи Изпълнителят стриктно ще се придържа към всички посочени условия (работни проекти, технически спецификации, условия на договора) и изисквания от страна на Възложителя, с цел коректно изпълнение на предмета на поръчката;
- Изпълнителят се задължава да използва материали, с технически спецификации съответстващи на тези посочени в работните проекти или на признати национални стандарти. Влаганите материали ще бъдат съобразени с утвърдените български норми и стандарти за съответствие, качество и стандартизация, както и с хармонизираните еквивалентни стандарти. Задължително ще бъдат представяни сертификати за качество, декларации за съответствие, лабораторни преби от изпитания и такива от контролни лаборатории – при необходимост
- В реализацията на строително-монтажните работи ще бъдат спазвани всички действащи към момента законови разпоредби, правилници и нормативи на територията на Република България и ЕС; БДС, БДС EN; EU стандарти – EN; ISO 9001, ISO 14001, OHSAS 18001
- Изпълнителят ще извърши вътрешна проверка, която да определи дали изпълнените работи са в съответствие със техническата спецификация - вземане на преби, всички изисквани от нормативната база изпитвания по време на строителството, както и се задължава да осигурява достъп за извършване на проверки на място и одит от страна на контролиращите го институции и да съдейства при взимане на преби, извършване на замерване, набиране на снимков материал и др;
- При изпълнението на предвидените дейности на строителния обект ще бъде създадена лабораторна база от страна на изпълнителя за осигуряване контрол на влаганите материали и ще бъде прилагана процедура за оценяване съответствието чрез наблюдение и изводи, съпровождани от съответни измервания, изпитания и калибриране;
- При изпълнението на предвидените дейности на строителния обект ще бъде създадена техническа база от страна на изпълнителя за осигуряване изпълнението на мерките за здраве и безопасност, управление на рискове и др.
- Изпълнителят ще изпълнява всички препоръки произтекли от проверки на място и имащи отношение към подобряване, коригиране на работата за постигане на по-добро качество и по-пълно съответствие на техническите спецификации;



624

- Изпълнителят своевременно ще уведомява Възложителя за възникнали технически проблеми в хода на изпълнението, които изискват ново проектно решение и/или коригиране на техническите спецификации;
- Съставяне и контрол на строителна документация:
 - изпълнителят е отговорен за съставяне и изготвяне на актове, протоколи, предоставяне на сертификати и декларации за съответствие на материалите, паспорти на оборудване, както и други документи, предвидени в Наредба № 2 и Наредба № 3 на МРРБ
 - задължава се да монтира и поддържа информационна табела на обекта, от която да е видно името на проекта, съфинансиращите институции – с текст и размери според изискванията на Договора за изпълнение и ЗБУТ.
 - ще се спазват изискванията за съхраняване на документацията и размножаването ѝ по проекта
- Приемане на изпълнените работи – предаването и приемането на извършените СМРР – предмет на настоящата обществена поръчка ще се удостоверява със съставяне на документите съгласно изискванията на договора и законодателството.
- Изпълнителят ще следи и докладва за всички нередности от административен, технически и финансов характер
- Да изпълнява всички мерки за информация и публичност по проекта
- Осигуряване на необходимите санитарно-битови помещения, съобразно санитарно-хигиенните норми и изисквания за пожарна и аварийна безопасност (ПАБ), времетраенето на строителството и човешките ресурси;
- Поддържането на ред и чистота на строителните площиадки;

6. Мерки за намаляване на дискомфорта на оператора на терминала

При изпълнение на поръчката трябва да се обърне внимание на следните аспекти с цел намаляване дискомфорта:

Контролиране ниво на шума	
СПЕЦИФИЧНА МЯРКА, КОЯТО СЕ РАЗГЛЕЖДА	ПОЛЗИ, КОИТО ТРЯБВА ДА СЕ ПОСТИГНАТ

63

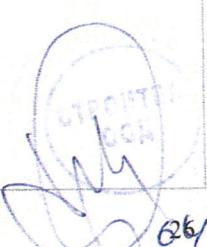
1. Периодичен надзор и преглед на изполваната техника	1. Контролиране нивото на шума	увеличаването
2. Периодични измервания на нивото на шума с определени измервателни уреди	2. Намаляване на шумовите дразнения от техниката	

Вибрации

СПЕЦИФИЧНА МЯРКА, КОЯТО СЕ РАЗГЛЕЖДА	ПОЛЗИ, КОИТО ТРЯБВА ДА СЕ ПОСТИГНАТ
Оборудване на възпроизвеждащите вибрации елементи със средствата за тяхното намаляване, с цел приспособяването им към действащите норми	Предотвратяване на евентуални дразнения върху хората и фауната

Производство и управление на опасни отпадъци

СПЕЦИФИЧНА МЯРКА, КОЯТО СЕ РАЗГЛЕЖДА	ПОЛЗИ, КОИТО ТРЯБВА ДА СЕ ПОСТИГНАТ
<p>1. Произведените опасни отпадъци /употребявани масла от смяната им със смазващите вещества на машината, вещества против замръзване, парцали, напоени с употребено масло стърготини, замърсени почви, съдове, които биха съдържали опасни вещества и др./ се обособяват, съхраняват и предават в установените законови срокове на оторизираните органи, които ще издадат нужното удостоверение</p> <p>2. Съдовете, съдържащи опасни вещества /бидони и контейнери с употребявани масла и смазки, кутии с бои и лакове и др./ ще бъдат обособени и съхранени по начин, който гарантира сигурност от случайно изтичане или изливане.</p> <p>3. Периодична проверка на системите за контрол върху изтичането на химически вещества до местата за тяхното съхранение.</p> <p>4. Определяне на местата за смяна на масло</p>	<p>1. Предотвратяване замърсяването с вредни отпадъци.</p> <p>2. Предотвратяване замърсяването на водата и почвата</p> <p>3. Предотвратяване на неконтролираното изтичане на опасни вещества</p> <p>4. Предотвратяване на инциденти, които биха засегнали или разрушили екосистемата в областта</p>



Управление на излишни отпадъци /дърво, пластмаса, опаковъчен материал и др./

СПЕЦИФИЧНА МЯРКА, КОЯТО СЕ РАЗГЛЕЖДА	ПОЛЗИ, КОИТО ТРЯБВА ДА СЕ ПОСТИГНАТ
<p>Осигуряване на контейнер, предназначен за събиране на хартия, картон и др. Строителни материали, с цел последващо рециклиране.</p> <p>Използваният в кофражка дървен материал ще се събира и премахва от органите, оторизирани за неговото рециклиране</p> <p>Подбор на доставчици, които работят с първоначален абмалаж</p>	<p>Избягване отсичането на дървета</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Рециклиране на използваните материали 2. Намаляване на количеството отпадъци

Производство и управление на инертни отпадъци /остатъци от туби, части, RCD на малки обекти и др./

СПЕЦИФИЧНА МЯРКА, КОЯТО СЕ РАЗГЛЕЖДА	ПОЛЗИ, КОИТО ТРЯБВА ДА СЕ ПОСТИГНАТ
<p>Извозване до оторизираните за целта и изградени сметища</p>	<p>Избягва се създаването на нови места за изхвърляне</p> <p>Избягва се образуването на нови сметища</p>

Замърсяване на почвата

СПЕЦИФИЧНА МЯРКА, КОЯТО СЕ РАЗГЛЕЖДА	ПОЛЗИ, КОИТО ТРЯБВА ДА СЕ ПОСТИГНАТ
<p>Произведените опасни отпадъци /употребявани масла от смяната им със смазващите вещества на машината, вещества против замръзване, парцали, напоени с употребено масло стърготини, замърсени почви, съдове, които биха съдържали опасни вещества и др./ се обособяват, съхраняват и предават в установените законови срокове на оторизираните органи, които ще издадат нужното удостоверение.</p> <p>Управление на отпадъците от страна на оторизиран орган</p> <p>Свеждане до минимум на помощните</p>	<p>Ще се избегнат рисковете за замърсяване на почвата, поради изтекли течности.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Предотвратяване изтичането на вещества, замърсяващи почвата 2. Контрол над места за временно събиране на отпадъци и остатъци от строителни площа 

терени около строежа

Действията по смяна на масла и продукти, които са потенциални замърсители ще се извършват от определен за това персонал и на установени за това места

Поставяне на непромокаема настилка на мястото, където ще се извършва тази смяна,

1. Периодична проверка на системите за контрол върху изтичането на химически вещества до местата за тяхното съхранение.
2. Материалите, които не подлежат на повторна употреба, ще се извозват директно към сметищата.

Отделяне на неприятни миризми

СПЕЦИФИЧНА МЯРКА, КОЯТО СЕ РАЗГЛЕЖДА	ПОЛЗИ, КОИТО ТРЯБВА ДА СЕ ПОСТИГНАТ
<ol style="list-style-type: none">1. Инсталране на вентилационни комини по време на манипулациите, предполагащи отделянето на пушек, газове и неприятни миризми2. Поддържане в изправно състояние на системите за вентилация3. Периодично измерване нивото на прах, газове и отделени миризми	<ol style="list-style-type: none">1. Липса на сложни ароматни съединения2. Намаляване на дразненията, причинени на населението3. Намаляване наличието на бактерии

Засягане на водоизточници и подземни води

СПЕЦИФИЧНА МЯРКА, КОЯТО СЕ РАЗГЛЕЖДА	ПОЛЗИ, КОИТО ТРЯБВА ДА СЕ ПОСТИГНАТ
Произведените опасни отпадъци /употребявани масла от смяната им със смазващите вещества на машината, вещества против замръзване, парцали, напоени с употребено масло стърготини, замърсени почви, съдове, които биха съдържали опасни вещества и др./ се обособяват, съхраняват и предават в установените законови срокове на оторизираните органи, които ще издадат нужното удостоверение.	<p>Предотвратяване на случайно изтичане на масла, горива и химически вещества</p> <p>Избягване на възможни течове, замърсяващи водите.</p>  <p>26</p>

Извозване на опасните вещества от
оторизиран орган.

Периодичен преглед /месечен/ на
системите, контролиращи изтичането от
хранилищата за химични вещества

Производство и управление на отпадъчни води

СПЕЦИФИЧНА МЯРКА, КОЯТО СЕ РАЗГЛЕЖДА

ПОЛЗИ, КОИТО ТРЯБВА ДА СЕ ПОСТИГНАТ

Транспортиране /включване/ на
отпадъчните води в приемник, за който е
получено предварително разрешение

1. Недопускане на замърсяване с
отпадъчните води
2. Изпълняване на нормативните
изисквания за изхвърляне на отпадъчни
води

Замърсяване на атмосферата чрез отделяне на газове

СПЕЦИФИЧНА МЯРКА, КОЯТО СЕ РАЗГЛЕЖДА

ПОЛЗИ, КОИТО ТРЯБВА ДА СЕ ПОСТИГНАТ

1. Анализ на подавания към
генераторите газ
2. Периодична поддръжка на
машините /котли, генераторни групи и др./
3. Периодична проверка на
топлоизолацията на инсталациите
4. Периодичен анализ на смазочните
масла
5. Инсталиране на катализатори
6. Система за дезинфекция и алгицид
на охладителните камери

1. Осигуряване на оптимален режим на
работа на генераторите и котлите, с цел
максималното избягване на емисии
2. Покриване на действащата законова
база за разрешено ниво на емисии за
определенi елементи от инсталацията
/котли, генераторни групи и др./
3. Предотвратяване намаляването на
работния режим по предаване на
топлинна енергия
4. Предотвратяване намаляването на
работния режим на машините
5. Гарантиране спазването на
законоустановените ограничения за
степените на емисии.
6. Премахване точките на
разпространение на "легионела".
Зашита на населението.

Влияние върху фауната и флората

СПЕЦИФИЧНА МЯРКА, КОЯТО СЕ РАЗГЛЕЖДА

ПОЛЗИ, КОИТО ТРЯБВА ДА СЕ ПОСТИГНАТ

Контрол на достъпа до района на

1. Предотвратяване каквато и да било

действие на сухоземни гръбначни животни.	вреди върху фауната
Ограничаване образуването на гнезда в района на действие	<ol style="list-style-type: none"> 2. Засилена грижа за местната флора 3. Увеличаване на екологичния потенциал на зоната

7. Управление на риска

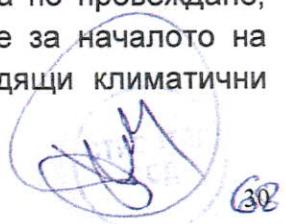
Анализ на възможните външни рискове при изпълнение на поръчката и мерки за преодоляването им

ВРЕМЕВИ РИСКОВЕ:

1.1. Риск от закъснение началото на започване на работите и отражение върху строителния процес

Обхват и степен на въздействие на риска върху изпълнение на обществената поръчка

Основна изходна точка при анализа на риска ще бъде началната информация с която ние разполагаме. Това ще ни даде възможност за изгответяне на коректна технологична програма. Нашата задача като Изпълнител е да осигурим необходимата техника, материали и човешки ресурси, за започване на СМР. От съществено значение е също така запознаването с проектната документация, съставяне на протокол за предоставянето на строителна площадка. Започването на строителните работи е тясно свързано с координиране дейността по провеждане, осъществяване на строителния надзор. От съществено значение за началото на строителния процес трябва да отбележим и риска от неподходящи климатични условия.



Закъснение началото на започването на строително-монтажните работи съгласно посочената по горе таблица е със средна тежест и ниво на риска, тъй като могат да бъдат взети мерки в последствие за преодоляването му. Част от тези мерки според нашето виждане са:

- Актуализиране на графика, за изпълнение на СМР.
- Насищане на обекта с допълнителни ръководители, работници, механизация и други.

Мерки за недопускане/предотвратяване на риска в приложимите случаи

За недопускане/предотвратяване на риска ние ще вземем следните мерки:

Получаване от Възложителя, консултант/строителен надзор/ и Проектанта възможно най-пълна и точна начална информация, относно:

-
- допълнително възникнали изисквания на Възложителя.
- изготвяне на коректна строително-технологична програма.
- оказване съдействие на Възложителя при съставяне на протокол 2а.
- съобразяване началото на СМР съгласно метеорологичните прогнози.

Мерки за преодоляване на риска

За преодоляване на въздействието на риска върху започването на СМР ние ще предприемем съответните действия.

Част от тях според нашето виждане са:

- Насищане на обекта с допълнителни ръководители, работници, механизация и други.
- Промяна в работното време съгласно допустимите граници в кодекса на труда.

1.2. Риск от изоставане от графика при текущото изпълнение на дейностите;

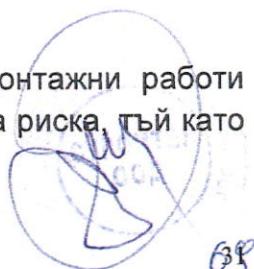
Обхват и степен на въздействие на риска върху изпълнение на обществената поръчка

Нашият екип има опит в работата като Изпълнител на подобни обекти. От опит знаем, че може да се появи закъснение в графика по време на изпълнението на договора.

Следващата ни стъпка е идентифициране на опасностите и оценка на риска, а именно:

- Вероятност от поява и сила на въздействие

Изоставане от графика на изпълнение на строително-монтажни работи съгласно посочената по горе таблица е със средна тежест и ниво на риска, тъй като могат да бъдат взети мерки за преодоляването му.



Мерки за недопускане/предотвратяване на риска в приложимите случаи

С цел да се намали ефекта на тези нежелани реакции, ние предлагаме ранно одобрение на общия график за изпълнението на обекта. Нашият екип за управление на проекта стриктно ще наблюдава изпълнението на установените срокове и евентуални закъснения и пропуски ще бъдат навреме идентифицирани и управлявани.

Мерки за преодоляване на риска

За преодоляване на въздействието на риска върху изоставането от графика за изпълнение на СМР ние ще предприемем съответните действия.

- Изготвяне на актуализиран график

По време на изпълнение на СМР, ние ще създадем ефикасна и функционална комуникация, контрол и механизми за превенция, което ще позволява бързо и ефективно подобряване на работата съгласно изготвения актуализиран календарен график, който ще съгласуваме с Възложителя.

- Насищане на обекта с допълнителни ръководители, работници, механизация и други
- Промяна в работното време съгласно допустимите граници в кодекса на труда.

1.3. Риск от закъснение за окончателно приключване и предаване на обекта;

Обхват и степен на въздействие на риска върху изпълнение на обществената поръчка

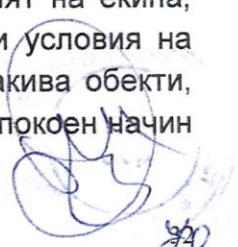
Натрупания опит в изпълнението подобни обекти показва че се очертават редица чувствителни въпроси които могат да се идентифицират като рискови за успешното приключване на обекта:

- Промени в изискванията на Възложителя по време на строителството
- Забавяне в одобрението на изготяните документи
- Допускане на нередности в управлението и изпълнението на обекта
- Липса на финансиране

Тук бихме искали да посочим следните обстоятелства:

- Забавяне поради изключително неблагоприятни метеорологични условия през периода на строителството
- Поява на „непреодолима сила“, т.е.непридвидимо и непреодолимо събитие от извънреден характер

Въпреки, че според оценката на рисковете те имат голямо въздействие върху резултатите от проекта, нашият екип от експерти /Ръководителят на екипа, техническият ръководител, специалиста по здравословни и безопасни условия на труд и др./смятаме, че съгласно опита си в изпълнението на други такива обекти, където са изпитали подобен вид проблеми ще сумеят да доведат по спокойен начин



изпълнението на строителството, в тясна връзка с Възложителя и в съответствие с подписания договор за работа.

Ние като Изпълнители ще наблюдаваме и докладваме за всички пречки забелязани в процеса на работата и гарантираме, че персонала ще работи активно и професионално за намаляване на рисковете от забава на проекта и облекчаване на този проблем.

Закъснението за окончателно приключване на строително-монтажните работи и предаване на обекта, съгласно посочената по горе таблица е със средна тежест и ниво на риска.

Мерки за недопускане/предотвратяване на риска в приложимите случаи

За недопускане/предотвратяване на настъпването на риска нашия екип ще предприеме следните действия:

- Провеждане на по-интензивни консултации при установени пречки и забави
- Обявяване и открыто дискутиране на всички възникнали проблеми, както от страна на Възложителя така и от страна на Изпълнителя
- Добро и навременно планиране, добра връзка и комуникация с Възложителя
- Навременно изготвяне на отчетни документи

Мерки за преодоляване на риска

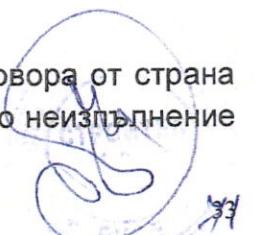
За преодоляване на въздействието на риска върху закъснението за окончателно приключване за изпълнение на СМР и предаване на обекта ние ще предприемем съответните действия.

При промени в проектите ще създадем допълнителна организация за навременното изпълнение на промените /съществени или несъществени/. При настъпили промени в предварителните условия за изпълнение на обекта ще направим всичко възможно за изпълнението им и сведем до минимум влиянието им върху времетраенето на обекта.

За да намалим последствията от неблагоприятни метереологични условия ние ще склучи договор с метереологичен център за ранно предупреждение при възникването на форсажорни обстоятелства. Това ще ни позволи да евакуираме предварително хора, материали, строителна техника.

Липса на финансиране или забавяне на изплащане на дължимите средства 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.

Преразход на материален и/или финансов ресурс в хода на изпълнение на проекта

Въздействие на риска върху договора

Забавяне или спиране на строителните работи.

Мерки за недопускане на риска

За недопускане на преразход Участникът ще упражнява стриктен контрол за разходите на материалните и финансови ресурси и превантивни мерки за недопускане на преразход.

Мерки за преодоляване на последиците при настъпване на риска

- Анализ на причините за допуснатите нарушения;
- Вземане мерки за регулиране на разходите;
- Административни мерки, при необходимост от дисциплинарни наказания, включително смяна на обектови ръководители.

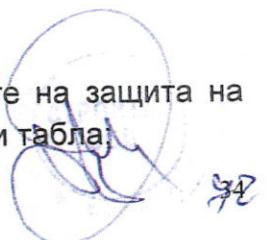
ТЕХНИЧЕСКИ РИСКОВЕ

2.1. Риск, свързан с трудности с използваната от изпълнителя техника;

Обхват риска: Машини и инсталации, подлежащи на контрол:

2. Бетон-помпа (епизодично);

3. Временни електропроводи по площадката; спазване степените на защита на захранващите проводници, електромерни и електроразпределителни табла.



4. Защитно заземление;
6. Циркуляр;
7. Електропробивни машини и механизми;
8. Електрозаваръчни агрегати;

№ на риска	Идентификация на риска	Мерки за преодоляване/ недопускане на риска
1	Риск при работа с ръчни електрически инструменти, преносими лампи и трансформатори	<p>Да се извършва ежедневен оглед на целостта на изолацията, на инструмента, захранващия 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> <p>Да се провежда обучение по електро-безопасност на ръководния и изпълнителски персонал..</p>
2	Риск при работа със строителни машини	<p>Редовно техническо обслужване.</p> <p>Разполагане и стабилизиране по подходящ и сигурен начин.</p> <p>- Опасните зони около строителните машини да се означават в съответствие с инструкциите за експлоатация..</p>
3	Риск от аварии с водещи строителни машини	Изпълнителят ще осигури незабавно замяната им с машини от същия тип.

Предупреждение риска при работи с машини:

Строителните машини, които работят или се предвижда да работят на строителната площадка, трябва да :



 33

-отговарят на изискванията на Възложителя за извършване на предвидените CMP;

-са в добро техническо състояние, преминали съответното техническо обслужване, и да са безопасни за използване.

Опасните зони около строителните машини, извършващи дейностите по ал.1 се означават в съответствие с инструкциите за експлоатация.

Продуктите, машините, съоръженията и другите елементи, които посредством движението си могат да застрашат безопасността на работещите, при транспортиране и складиране се разполагат и стабилизиран по подходящ и сигурен начин, така че да не могат да се припълзват и преобръщат.

Машините за извършване на земни работи се допускат до работа по терена с наклон не по-голям от предвидения в инструкцията за експлоатация.

Не се допуска използването на подемниците, ако не е изправна звуковата им сигнализация. При използване на вербална, жестова и всякаква друга сигнализация се спазват изискванията на чл. 58 и чл. 59 от Наредба № 2/04, въплътени по съответен начин в актуализираната инструкция за БЗ.

Движението на строителни машини и на пешеходци на строителната площадка ще се регулира с пътни знаци в съответствие с Правилника за прилагане на Закона за движението по пътищата.

2.2. Риск, свързан с използваните от изпълнителя човешки ресурси;

Обхват риска: Местата със специфични за този строеж рискове са:

№ на риска	Идентификация на риска	Мерки за преодоляване/ недопускане на риска
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 специни ситуации. Безупречна организация на труда.
2	Риск при подготвителните дейности	Контрол на качеството в процеса на изпълнение; Предварителна проверка на изпълнението на отделните възли и инсталации.

		<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>
3	Риск при товаро–разтоварни работи и складиране	<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 земни работи	<p>Поставяне на защитни ограждения, сигнализирани с предупредителни знаци и табели, а през нощта – със сигнално осветление.</p> <p>Да не се допуска разполагане на работни площиадки върху елементи от укрепването, стъпване и ходене по елементите, както поставяне на продукти и съоръжения върху тях.</p>
5	Риск от изграждане на стоманобетонови и бетонови конструкции	<p>Застопоряване на земекопните машини срещу самоволно придвижване при работа.</p> <p>Отстраняване на дефекти, регулировки, смазване, слизане и качване от и на земекопно-транспортните машини да става при спряно движение, изключен двигател и предприети мерки срещу самопридвижване.</p> <p>Стриктно спазване на последователността на работа, съгласно проекта</p> <p>Провеждане на съответното обучение на работещите</p>



33

		<p>Кофражните елементи да се подреждат на строителната площадка преди започването на работа по вид и последователност на технологичните операции</p> <p>Специално разположени пътеки от дървен или друг изходен материал с широчина не по-малка от 0.30 m при изпълнение на армировка.</p> <p>Използване на предпазни очила, а при работа на височина с опасност от падане – предпазни каски и колани.</p>
		<p>Работниците да почистват коша на самосвала при използване на отделно стоящи работни площадки /платформи/, които са укрепени срещу самоволно придвижване.</p>
6	Риск от злополуки и пожари от електрически ток.	<p>Цялостен технически преглед на електроенергийното стопанство.</p> <p>Въвеждане на същото съгласно изискванията на Правилника по безопасността на труда при експлоатацията на ел.уреби и съоръжения</p> <p>Ежемесечна проверка на ел. съоръженията</p>
7	Риск при армировъчни работи	<p>Ще се използват през време на работа от арматуристите ЛПС – предпазни каски, предпазни очила, специално работно облекло, предпазни колани, предпазни ръкавици, обувки със стоманизирани бомбета и неплъзгащи се подметки и др.</p> <p>Забранява се рязането с ръчни ножици на парчета от стоманени пръти по-къси от 0,30 m.</p> <p>Армировъчните скелета, поставени преди монтиране на кофражните форми, да се осигуряват срещу преобръщане или падане.</p> <p>Заготовката и полагането на арматурата ще става с изправни ръчни и механични средства на обезопасени места и приет кофраж.</p> 

		<p>Предварителното напрягане на армировката ще се извършва под ръководството на техническия ръководител.</p> <p>Строителната площадка, където ще се полага арматура, следва да бъде добре осветена..</p>
8	Риск при кофражни работи	<p>Работниците, които ще изпълняват кофражни работи, ще имат съответната правоспособност и ще са преминали обучение за извършване на тази дейност.</p> <p>Кофражни работи ще се изпълняват само по техническа спецификация.</p> <p>Хвърлянето от височина на кофражни платна и кофражни елементи е забранено.</p> <p>Декофрираният материал задължително се почиства от стърчащи гвоздеи и се складира встани от пешеходните пътеки и транспортните пътища.</p>
9	Риск от подхълзване, падане от височина, убождане, травми, контузии, прободни рани.	Предварителна проверка на стъпалата, пътеките и проходите, по които ще се преминава за осигуряване на безопасна работа.
10	Риск при работа при неблагоприятни микроклиматични условия: простуди, ринити, бронхити; прегревания, главоболие, топлинен и слънчев удар.	Осигуряване на подходящо работно облекло, обувки и ЛПС за съответните сезони.
11	Риск от удар, пробождане и срязване при работа с ръчни инструменти.	Повишено внимание при работа с ръчни инструменти и задължително ползване на ЛПС.
12	Риск от работа на лица в нетрезво състояние	<p>За изпълняването на работи, 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>
13	Рискове при охрана на обекта / обектите - Опасност от нападения от външни лица и произшествия.	Осигуряване на осветеност на целия обект нощно време.

<p>Опасности по боравене с оръжие (за въоръжена охрана).</p> <p>Опасности при грабежи на материали и имущество от крадци.</p>	<p>Притежаване 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>	<p>съответната</p>
---	--	--------------------

Места за съредоточена работа:

По време на изпълнението на всеки от етапите се налага да работят повече от един строител, поради възприетата специализация и застъпванията, предвидени в комплексния график разчленените графици по специалности.

Техническият ръководител, или координаторът по безопасност и здраве следи за подходящите мероприятия в местата за съредоточена работа, нареджа да се поставят необходимите знаци, да се спазва предвидената технологична последователност, да се актуализират в този смисъл инструкциите по БЗ и информационните листове. При възникване на необходимост от технологично съ средоточение се провеждат ежедневни производствени инструктажи.

2.3. Риск, свързан с трудности с атмосферни влияния и неподходящи метеорологични условия

A. 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.

Б. Природни бедствия като земетресения, тежки свлачищи явления, катастрофални наводнения

Въздействие на риска върху договора

46

Нанасяне на щети и поражения на обекта. Прекратяване на строителните работи за определен период.

Мерки за недопускане на риска:

Рискът не може да се предотврати изцяло, може да се минимизират последиците чрез превантивни мерки, като застраховане на обекта, съхраняване на сравнително малки количества материали на обекта и др.

Мерки за преодоляване на последиците при настъпване на риска:

Изпълнителят ще уведоми незабавно Възложителя и ще направи всичко възможно за избягване/намаляване на щетите за обекта и опазване на изпълнените работи. При първа възможност Изпълнителят отново ще започне работа – за отстраняване на щетите и продължаване на строителството.

Зона на риск

Изпълненото на проекти в строителния смисъл е процес регламентиран от ЗУТ и други нормативни актове, когато това се изиска. Неблагоприятните метеорологични условия са възможен и допустим риск, които могат да окажат влияние при изпълнение на времето за реализиране на обществената поръчка.

Рискът при неблагоприятни метеорологични условия е с допуски над средното ниво при следните случаи :

Възможни решения за овладяване на риска от неблагоприятно време.

1. Подготовка веднага след подписване на договора на целостна концепция при възникване на неблагоприятни климатични с примерно следно съдържание :

- Възможни строителни дейности при лошо време могат да продължат
- Възможни решения за временно пакетиране на определени работни строителни участъци
- Пределна норма на концентрация на човешки ресурси в дадени строителни и реставрационни работи (при условие че се спазва технологична последователност)

ДРУГИ РИСКОВЕ

3.1. Риск от липса/недостатъчно съдействие и/или информация от страна на други участници в строителния процес;

Обхват и степен на въздействие на риска върху изпълнение на обществената поръчка

Изпълнителят има за задача да извърши всички видове СМР до завършване и предаване на обекта. От съществено влияние е риска липса/недостатъчно съдействие и/или информация от страна на Възложителя. От

това произтичат следните трудности според нас при изпълнението на обекта имайки в предвид неговата специфика.

- Непълноти или неточности в техническата документация
- Ненавременното изготвяне на актове и протоколи по време на строителството съгласно Наредба 3 на ЗУТ
- Ненавременното осигуряване на достъп
- Недостатъчна координация с експлоатационните дружества

Мерки за недопускане/предотвратяване на риска в приложимите случаи

За недопускане/предотвратяване на настъпването на риска нашия екип ще предприеме следните действия:

- Установяване на добър и конструктивен диалог и комуникация с Възложителя и другите заинтересовани страни
- Ще работим за осигуряване на необходимата подкрепа, ангажимент и участие на Възложителя в процеса

Мерки за преодоляване на риска

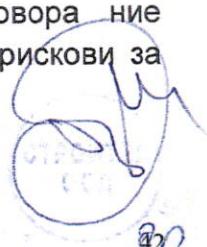
За преодоляване на въздействието на риска ще предприемем следните действия:

- Осигуряване на допълнителни ресурси за изпълнение
- Екипа ни ще създаде добра комуникация с експлоатационните дружества чрез Възложителя.

3.2. Риск от неизпълнение на договорни задължения;

Обхват и степен на въздействие на риска върху изпълнение на обществената поръчка

Със съществено влияние е риска неизпълнение на договорни задължения, в това число забава на плащанията по договора от страна на Възложителя. От голямо значение са действията му по управление на останалите договори за изпълнение на обекта, сформиране на компетентен и отговорен екип за управление на проекта. Това би гарантирало изпълненията на задълженията на Възложителя съгласно договора и нормативните уредби на България и ЕС. От наша страна ние ще се постараем да осигурим необходимите финансови ресурси за извършване на СМР. В тази насока имайки в предвид участниците в изпълнение на договора ние идентифицираме следните чувствителни въпроси които могат да бъдат рискови за успешното приключване на обекта:



- Неизпълнение на договорните задължения от страна на Изпълнителя на СМР, изразяващи се в спазване на графика, качествено изпълнение, поддържане на финансов ресурс
- Неизпълнение на договорните задължения от страна на Възложителя изразяващи се в липса или прекалено забавяне на необходимата информация, забавяне одобрение на материалите и документите изработени от Изпълнителя
- Неизпълнение на договорните задължения от трета страна, забавяне на административни процеси, неизпълнение на договора от страна на Строителния надзор както и задълженията на проектанта
- Неизпълнение на договорни задължения, в това число забава на плащанията по договора от страна на Възложителя, съгласно посочената по горе таблица е с ниска тежест на вероятност от появя и висока сила на въздействие на риска.

Мерки за недопускане/предотвратяване на риска в приложимите случаи

Нашият екип предлага следните мерки за предотвратяване на риска:

- Запознаване на Възложителя с развитие на работата и очаквани резултати
- Изпълнение и предаване на обекта съгласно нормативните изисквания и в съответствие с проектната документация
- Влагане в строителството на качествени материали, одобрени от Възложителя

Мерки за преодоляване на риска

За забавата на плащанията по договора мерките са в ръцете на Възложителя. Ние като Изпълнител ще се постараем да смекчим негативното влияние, което съдъването на такъв риск може да има върху изпълнение на работната програма на договора за строителство, като предлагаме подходящо разместяване/промени в програмата с оглед новите обстоятелства.

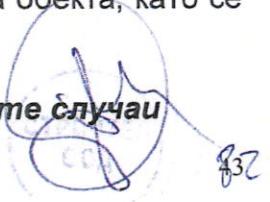
От своя страна ние като Изпълнител ще си заделим резервен фонд, ще използваме кредитната си линия ако е необходимо, а също така ще застраховаме изпълнението на строително-монтажните работи по договора.

3.3. Риск, свързан с трудности при изпълнението на дейността, продуктувани от протести, жалби и/или други форми на негативна реакция от страна на местното население.

Обхват и степен на въздействие на риска върху изпълнение на обществената поръчка

Ефективността на сътрудничество на заинтересованите страни е основна предпоставка за успеха на проекта. Ще положим усилия да работим в най-тясно сътрудничество с Възложителя. Нашия Изпълнителски екип ще помогне на Възложителя за намиране на подходящи решения за изпълнение на обекта, като се спазват всички нормативни уредби.

Мерки за недопускане/предотвратяване на риска в приложимите случаи



За недопускане/предотвратяване на риска на горепосочените рискове фактори, Възложителят е лицето което трябва да предприеме действия. Ние ще предприемем добра връзка и комуникация.

Мерки за преодоляване на риска

- Създаване на атмосфера на откритост и доверие
- Пълно съдействие на Възложителя при идентифициране на източниците на информация, изготвяне на необходимите писма, становища, одобрения
- Координация при реализация на решенията
- Контрол при изпълнение на решението

8. МЕРОПРИЯТИЯ ПО ЛИКВИДИРАНЕ НА ПОЖАРИ И/ИЛИ АВАРИИ

На видни места на строителната площадка **се поставят табели със:**

1. телефонния номер на службата за ПАБ;
2. адреса и телефонния номер на местната медицинска служба;
3. адреса и телефонния номер на местната спасителна служба.

Пожароопасните материали и леснозапалими течности се съхраняват на строителната площадка в помещения и складове, отговарящи на нормативните изисквания за ПАБ.

За създаване на необходимата организация **техническия ръководител**, съгласувано с КБЗ в етапа на строителството, **извършва следното:**

1. Разработка и утвърждава инструкции за: безопасно извършване на огневи работи и други пожароопасни дейности, вкл. зоните и местата за работа; пожаробезопасно използване на отопителни, електронагревателни и други електрически уреди; осигуряване на пожарната безопасност в извънработно време;
2. Издава заповеди за: назначаване на нещатна пожаротехническа комисия; определяне на разрешените и забранените места за тютюнопушене.

Пожаротехническата комисия извършва най-малко две проверки годишно на състоянието на ПАБ на строителната площадка, а след нейните констатации и забележки техническият ръководител издава заповед, в която се посочват съответните отговорност и срокове на изпълнение.

Пожарните табла след като се оборудват:

1. се зачисляват на лица, определени от техническия ръководител за отговорници по ПАБ, на които се възлагат контролът и отговорността за поддържане и привеждане в състояние на годност на тези уреди и съоръжения;
2. периодично се проверяват от техническия ръководител, като резултатите се отбелязват в специален дневник;



3. не се използват за стопански, производствени и други нужди, несвързани с пожарогасене.

До подръчните уреди и съоръжения за пожарогасене, пожарните кранове и хидранти, сградите, складовете и съоръженията на строителната площадка се осигурява непрекъснат достъп. Уредите и съоръженията се означават със съответните знаци и се поддържат годни за работа в зимни условия. Не се допуска оставяне и складиране на материали, части, съоръжения, машини и др., както и паркиране на механизация и превозни средства по пътищата и подходите към противопожарните уреди, съоръжения и инсталациите за пожароизвестяване и пожарогасене.

При работа със строителни продукти, отделящи пожаро- или взривоопасни пари, газове или прахове, не се допуска тютюнопушене, използване на открит пламък или огън, на нагревателни уреди, на транспортни средства без искроуловители, на инструменти, с които при работа могат да се получат искри, както и на електрически съоръжения и работно оборудване, чиято степен на защита не отговаря на класа на пожаро- или взривоопасната зона в помещението или външните съоръжения. Не се допуска тютюнопушенето и паленето на открит огън независимо от климатичните условия и частта от денонаощието на места, категоризирани или определени като "пожаро- или взривоопасни". Тютюнопушенето се разрешава само на местата, определени със заповед, съгласувана с органите на ПАБ, означени със съответни знаци или табели и съоръжени с негорими съдове с вода или пясък.

Не се допуска:

- 1. използване на нестандартни отоплителни и нагревателни уреди и съоръжения и на други директни горивни устройства;**
- 2. съхраняване в строителните машини и в близост до кислородни бутилки на леснозапалими, горивни, пожаро- и взривоопасни вещества в съдове, в количества и по начини, противоречащи на изискванията за ПАБ;**
- 3. подгряване с открит огън на замръзнали водопроводни, канализационни и други тръбопроводи;**
- 4. подгряване на двигателите с вътрешно горене на строителните машини с открит огън, електронагревателни уреди и др.;**
- 5. окачване на дрехи, кърпи и др. върху контакти, изолатори или други части на електрическите инсталации и сушенето им върху отоплителни или нагревателни уреди;**
- 6. използване на хартия, картон, тъкани и други горивни материали за направа на абажури за лампи;**
- 7. отваряне на съдове, съдържащи леснозапалими течности, по начини и със средства, различни от указанията на производителя.**

При подаване на сигнал за аварийно положение техническият ръководител или определено от него лице незабавно взема следните мерки:



1. по най-бърз и безопасен начин евакуира всички работещи;
2. в случай на пожар или авария, свързана с последващи пожари, незабавно уведомява съответните органи на ПАБ;
3. прекратява извършването на всякакви работи на мястото на аварията и в съседните застрашени участъци от сградата или съоръжението;
4. изключва напрежението, захранващо всякакъв вид оборудване в аварийния участък;
5. в най-кратък срок информира работещите, които са изложени или могат да бъдат изложени на сериозна или непосредствена опасност от наличните рискове, както и за действията за защитата им;
6. предприема действия и дава нареддания за незабавно прекратяване на работата и напускане на работните места;
7. организира ликвидиране или локализиране на пожара или аварията чрез използване на защитни и безопасни инструменти и съоръжения;
8. разпорежда отстраняването на безопасно място на работещите, които не участват в борбата срещу пожара или аварията;
9. при пожар спира действието на вентилацията, когато в аварийния участък има такава;
10. поставя дежурна охрана на входовете и изходите на строителната площадка;
11. не възобновява работата, докато все още е налице сериозна и непосредствена опасност.

Техническият ръководител **отменя аварийното положение** след окончателно премахване на причините за аварията, при невъзможност за нейното повторение, разпространение или разрастване, както и при условие, че са взети всички необходими мерки за пълното обезопасяване на лицата и средствата при възстановяване на работата.

9. ЗАДЪЛЖИТЕЛНИ МЕРОПРИЯТИЯ И ОПАЗВАНЕ НА ОКОЛНАТА СРЕДА ПО ВРЕМЕ НА СТРОИТЕЛСТВО

- Работната зона да бъде оградена и съответно обозначена с необходимите знаци;
- На обекта да се оборудва противопожарно табло, оборудвано с подръчни уреди и съоръжения – кирка, лопата и контейнер с пясък, кофа, заедно с мин. 2 бр. прахов пожарогасител клас ABC;
- В района на строителната площадка да не се допускат външни лица;
- Опасните участъци да бъдат оградени с парапети с височина мин. 1,10м.;
- Работниците да са снабдени с подходящо работно облекло, индивидуални защитни средства и предпазни устройства;

- ✚ Да се работи само с технически изправни и заводски обезопасени машини, инструменти и оборудване при спазване на изискванията за безопасна експлоатация. При работа с оборудване, работещо под налягане да се проверява изправността на предпазния клапан и целостта на шланговете.
- ✚ Елементите и конструкциите при преместването им по механизиран начин се осигуряват срещу завъртане и движение.
- ✚ При хоризонтално преместване елементите се повдигнат на височина най-малко 0,50 m над срещащите се по пътя на движението предмети.
- ✚ Не се допуска:
 - Повдигане, транспортиране на материали, оборудване и др. с неозначена маса, с негодни приспособления за окачване;
 - Повдигане или придърпване на товари, когато въжетата на товарния полиспаст не са във вертикално положение или са усукани; за целта окачените товари се насочват с направляващи въжета;
- ✚ Да се спазват:
 - Приложения 1 – 7 към Чл.2, ал.2 на Наредба №2/2004г.;
 - Правилник за извършване и приемане на строителни и монтажни работи;
 - Правилник за безопасност на труда при товаро-разтоварни работи;
 - Противопожарни строително-технически норми;
 -
 -
 -
 - Инструкция за пожарна безоп. при извършване заваръчни и други огневи работи и др.
 - Инструкция за безопасна работа при газопламъчно рязане на метали
 - Инструкция за безопасна работа при монтаж на технологично оборудване и тръбопроводи
- ✚ Превозните средства – самосвали и други при превоз на строителни материали и отпадъци да не се претоварват, за да не замърсяват при падане площадката на обекта и пътната мрежа. При необходимост, товарните коли да се измиват преди напускане на строителната площадка.
- ✚ Прахообразни продукти се разтоварват, съхраняват и използват след като се вземат мерки срещу разпрашаване.
- ✚ Използваният дървен материал се складира след като се почисти от гвоздеи.
- ✚ Не се допуска доставката и употребата на разливен бензин.
- ✚ След цялостно завършване на всички предвидени дейности, обектът се почиства основно - възстановяват се тротоарни плочи, ако са повредени, пренарежда се дворното обзавеждане на детските площиадки, ако е било демонтирано за нуждите на строителството.
- ✚ Строителните отпадъци се събират в контейнери и се извозват своевременно на определените от общината места;

- В края на всеки работен ден, работните места се почистват от замърсяване, събират се отпадъците /строителни и битови/ и се изхвърлят в съответния контейнер на територията на площадката;
- По време на изпълнение на строителните работи да не се допуска замърсяване на улиците на населеното място и разпиляване на отпадъци по тях

Организацията на гаранционното поддържане на Строежа.

Гаранционен срок за обекта согласно съгласно чл. 20, ал. 4 от Наредба№ 2 от 31.07.2003 г е 10 години.

През този период от време фирмата се задължава да отстранява възникнали повреди, които НЕ СВЪРЗАНИ С ЛОШО СТОПАНИСВАНЕ ИЛИ ПРИРОДНИТЕ БЕДСТВИЯ И АВАРИИ.

Съгласно чл.9 ал.4 в три-дневен срок след получаване на писменото уведомление от Възложителя, представител на Изпълнителя отива на обекта и оглежда повредата. След направения оглед се организира бригада, която в същия или на следващия ден в зависимост от работното време) отстранява повредата.

ИЗПЪЛНИТЕЛ:.....

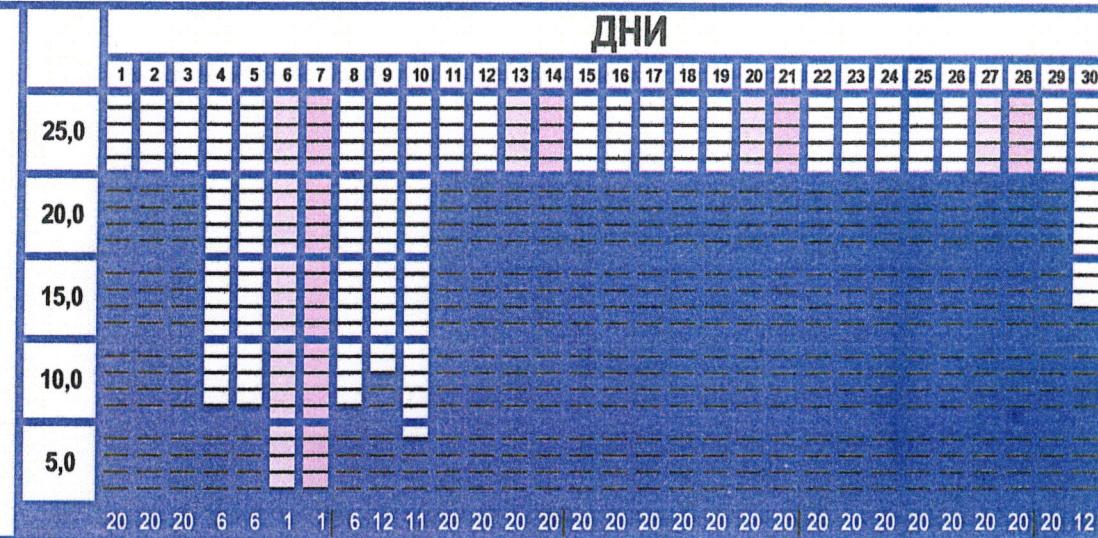
63

ЛИНЕЕН ГРАФИК, ДИАГРАМА НА РАБОТНА РЪКА

Извършване на строителни и монтажни работи по проект: Възстановяване на настилки по открыти складови площи и подходите в Пристанищен терминал Русе - Запад

№	Наименование	М-ка	Кол-во	Трудовоместо, човекодни	Изпълнител, бригада	Вид	Брой работници за една смена	Брой работни смени в денонощието	Механизация	Продължителност в работни дни	ДНИ																												
											1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29
14.	Доставка и полагана на бетон В30 за плочи	м3	273,60	28,39	Бетонджия	10	1	Бет.помпа	2,8																										8	10			
15.	Стиропор 2 см за фуга	м2	148,80	29,76	Стр. работник	5	1		6,0																									5	5	5	5	5	5
16.	Мастик за фуги /70%-битум, 30%-каменно брашно/	м3	2,97	144,79	Стр. работник	9	1		16,1																											2	2		
	Ухажване за бетонова настилка	чдн	60,00	60,00	Стр. работник	2	1		31,0																														

ДИАГРАМА НА РАБОТНА РЪКА



дата: 19.08.2017 г.

Подпись:

ЛИНЕЕН ГРАФИК, ДИАГРАМА НА РАБОТНА РЪКА

Извършване на строителни и монтажни работи по проект: Възстановяване на

настилки по открити складови площи и подходите в Пристанищен терминал Русе -

Запад

Наименование	М-ка	Кол-во	Трудомъст, човекодни	Изпълнител, бригада		Брой работници за една смена	Брой работни смени в денонощето	Механизация	Продължителност в работни дни	ДНИ																																			
				Вид	Брой работници за една смена					31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60						
2	3	4	5	3	7	8	9	10																																					
Разкопаване и натоварване на превозно средство на павета	м3	136,80	51,13	Общ работник	20	1			2,6																																				
Извозване на павета до депо в Пристанище терминал Русе-запад	мсм	2,00	2,00	Шофьор	1	1	Товарен автомобил	2,0																																					
Изкоп с багер с ширина над 1,20 м	м3	410,40	3,69	Механизатор	2	1	Булдозер, Багер	1,8																																					
Механизирано товарене и иззвозване на земни маси, асфалтови и други отпадъци до 10 км разстояние, в т. ч. и такса сметище	курс	109,00	7,63	Механизатор, шофьор	4	1	Товарачна машина, самосвали	1,9																																					
Механизирано подравняване на изкопът	мсм	1,00	1,00	Механизатор	1	1	Булдозер	1,0																																					
Валиране на земна основа с вибро валяк до Е= 60 MPa	м2	1 368,00	0,55	Механизатор	1	1	Валяк	0,5																																					
Доставка на трошен каменна фракция до 80 км, с включен транспорт	м3	273,60	8,00	Шофьор	4	1	Самосвали	2,0																																					
Разриване на трошен каменна фракция с булдозер	м3	273,60	0,82	Механизатор	1	1	Булдозер	0,8																																					
Валиране с вибро валяк до Е= 200 MPa	м3	273,60	0,27	Механизатор	1	1	Валяк	0,3																																					
Полагане на полипропиленово фолио със застъпване K=1,20	м2	1 642,00	10,26	Общ работник	6	1			1,7																																				
Кофраж за стоманобетонови плочи с дебелина над 15 см	м2	139,20	32,36	Кофражист	5	1			6,5																																				
Доставка, заготовяне и монтаж на армировка за плочи с двойно армирана мрежа Ст А III № 12 и каре 20/20	кг	32 832,00	287,28	Арматурист	14	1			20,5																																				
Доставка заготовяне и монтаж на армировачни столчета Ф10 – по 3 бр./м2	кг	2 544,50	19,27	Арматурист	1	1			19,3																																				

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 :
„Възстановяване на настилки по открыти складови площи и подходите в пристанищен терминал Русе - запад“

От „СТРОИТЕЛ“ ООД

със седалище и адрес на управление гр.Русе, бул.Липник № 5, вписано в Търговския регистър към Агенция по вписванията с ЕИК 040314704, представлявано от Ростислав Димитров Златарски в качеството си на Управител, IBAN BG28STSA93000014456757, BIC STSABGSF, към обслужваща банка: БДСК ЕАД

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:

159 824,81 лева (Сто петдесет и девет хиляди осемстотин дведесет и четири лева 81 ст.) без ДДС и

191 789,77 лева (Сто деветдесет една хиляди седемстотин осемдесет и девет лева 77 ст.) с ДДС.

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.

гр. Русе

С уважение, Ростислав Златарски

/Управител/

20.09.2017 г.

/име, длъжност, подпись и печат/



КОЛИЧЕСТВЕНО-СТОЙНОСТНА СМЕТКА

**Възстановяване на настилки по открити складови площи и подходите в Пристанищен терминал
Русе - Запад**

№	Наименование	М-ка	К-во	Ед. Цена	Стойност
1.	Разкопаване и натоварване на превозно средство на павета	м3	136,80	19,76 лв.	2 703,17 лв.
2.	Извозване на павета до депо в Пристанище терминал Русе-запад	мсм	2,00	270,00 лв.	540,00 лв.
3.	Изкоп с багер с ширина над 1,20 м	м3	410,40	4,75 лв.	1 949,40 лв.
4.	Механизирано товарене и иззвозване на земни маси, асфалтови и други отпадъци до 10 км	курс	109,00	90,89 лв.	9 907,01 лв.
5.	Механизирано подравняване на изкопа	мсм	1,00	432,00 лв.	432,00 лв.
6.	Валиране на земна основа с вибро валяк до Е= 60 MPa	м2	1 368,00	0,22 лв.	300,96 лв.
7.	Доставка на трошено каменна фракция до 80 км, с включен транспорт	м3	273,60	55,71 лв.	15 242,26 лв.
8.	Разриване на трошено каменна фракция с булдозер	м3	273,60	1,30 лв.	355,68 лв.
9.	Валиране с вибро валяк до Е= 200 MPa	м3	273,60	0,54 лв.	147,74 лв.
10.	Полагане на полиетиленово фолио със застъпване K=1,20	м2	1 642,00	2,19 лв.	3 595,98 лв.
11.	Кофраж за стоманобетонови плочи с дебелина над 15 см	м2	139,20	14,24 лв.	1 982,21 лв.
12.	Доставка, заготвяне и монтаж на армировка за плочи с двойно армирана мрежа Ст А III № 12 и каре 20/20	кг	32 832,00	1,74 лв.	57 127,68 лв.
13.	Доставка заготвяне и монтаж на армировачни столчета Ф10 – по 3 бр./м ²	кг	2 544,50	1,72 лв.	4 376,54 лв.
14.	Доставка и полагана на бетон В30 за плочи	м3	273,60	184,91 лв.	50 591,38 лв.
15.	Стиропор 2 см за фуга	м2	148,80	12,55 лв.	1 867,44 лв.
16.	Мастик за фуги /70%-битум, 30%-каменно брашно/	м3	2,97	2 931,10 лв.	8 705,37 лв.

ОБЩО: 159 824,81 лв.

ДДС-20%: 31 964,96 лв.

КРАЙНА ЦЕНА: 191 789,77 лв.

гр. Русе

20.09.2017 г.

Подпис: Ростислав Златарски

/Управлятел/



2

ЗК „ЛЕВ ИНС“ АД
ЕИК: 121130788,
Лиценз №98/06.01.2000г.

ЗАСТРАХОВАТЕЛНА ПОЛИЦА

№ 17018141/ 98041710000017

ЗК „ЛЕВ ИНС“ АД, НАРИЧАНО ПО-НАТАТЬК ЗАСТРАХОВАТЕЛ, СЪГЛАСНО СПЕЦИАЛНИТЕ УСЛОВИЯ ПО ЗАСТРАХОВКА
„ВСИЧКИ РИСКОВЕ ПРИ ИЗПЪЛНЕНИЕ НА СТРОИТЕЛНО-МОНТАЖНИ РАБОТИ“ ЗАСТРАХОВА:

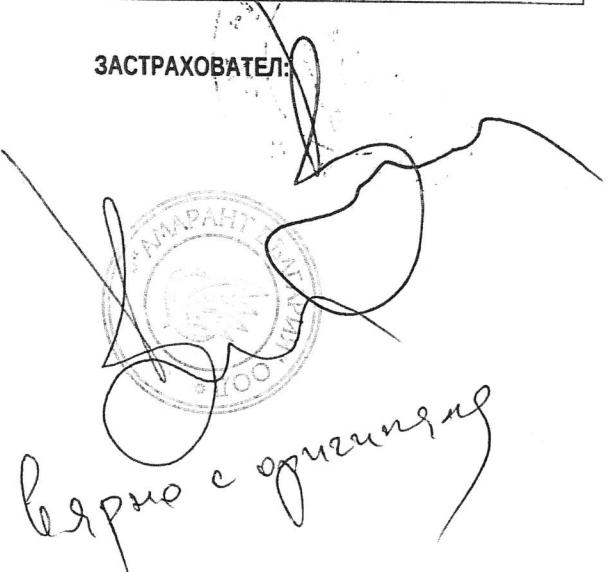
Застрахован:	СТРОИТЕЛ ООД		
ЕИК:	040314704		
Адрес, тел.:	гр. Русе , Бул. Липник №5		
Представлявано от:	Ростислав Златарски		
Обект / адрес:	Пристанищен терминал Русе -запад		
Предмет на СМР:	Възстановяване на настилка по открити складови площи и подходите в пристанищен терминал Русе -запад		
Застрахователно покритие:	159 824.81lv. с ДДС		
РАЗДЕЛ I: МАТЕРИАЛНИ ЩЕТИ	Застрахователни суми (lv.)	Самоучастие(безусловно) % / лв.	
1. Строителни и/или ремонтни работи (постоянни и по-големи временни съоръжения, вкл. използвани за тяхното изпълнение материали).		По т. 1:	10%, но не по-малко от лв.
1.1. Стойност (цена) по договора за строителство	159 824.81 lv. с ДДС		
1.2. Стойност на строителните материали и оборудването, собственост на инвеститора			
2. Спомагателни монтажни работи			
Стойност на договора:	159 824.81 lv. с ДДС		
3. Разходи за разчистване на строителната площадка след настъпване на застрахователно събитие			
4. Съществуващо имущество			
5. Строителни машини и оборудване , вкл. механизация			
6. Разходи за оборудване на строителната площадка (вкл. временни сгради, съоръжения, инсталации и строителен инвентар)			
7. Разходи за консултанти, надзор и др.под.			
ОБЩО ЗАСТРАХОВАТЕЛНА СУМА(т.1. - т.7):			
РИСКОВЕ С ЛИМИТИ НА ОТГОВОРНОСТ		По т. 8:	... лв.
8. Кражба чрез взлом (от заключени и охранявани складове и др. помещения)		По т. 9:	... лв.
9. Вандализъм, злоумишлени действия на трети лица		По т.10:	2% от застрахователната сума
10. Земетресение			

РАЗДЕЛ 2: ГРАЖДАНСКА ОТГОВОРНОСТ		Лимит на отговорност (лв.)	Самоучастие(безусловно) (материални щети)
1. Телесни увреждания и материални щети (комбинирано) – за едно събитие			
2. За срока на застраховката			
Срок на договора: (без гаранционния период)	65 ДНИ		
Застрахователен период: (без гаранционния период)	Период на застрахователно покритие: Начало:00.00ч. на 18.10.2017г. Край:24.00ч. на 21.12.2017г.		
ГАРАНЦИОНЕН ПЕРИОД: (разширение съгласно допълнителни клаузи)	Начало:00.00ч. на	Край:24.00ч. на	Продължителност (в месеци) /
• Материални щети(застрахователна сума):			
ЗАСТРАХОВАТЕЛНА ПРЕМИЯ:	<input type="checkbox"/> 399.56 лв.		
ДАНЪК 2%, СЪГЛАСНО ЗДЗП:	<input type="checkbox"/> 7.99 лв.		
ОБЩО ДЪЛЖИМА ПРЕМИЯ С ВКЛЮЧЕН ДАНЪК:	<input type="checkbox"/> 407.55 лв. (словом:Четиристотин и седем лева и 0.55), дължима при слючване на застраховката		
ДОПЪЛНИТЕЛНИ ДОГОВОРОСТИ И ИЗИСКВАНИЯ НА ЗАСТРАХОВАТЕЛЯ:			
<ul style="list-style-type: none"> • Посочената в т.1 сума е стойността на • През периода на застраховката застрахователят има право да осъществява периодични инспекции на строителната площадка и при необходимост да поставя допълнителни изисквания във връзка с предоставеното застрахователно покритие. • През периода на застраховката застрахованият е длъжен да взима адекватни мерки за предпазване увреждането на строителните работи в резултат от проливни дъждове, като осигури своевременно разчистване на пясък, земна маса и други, препятстващи свободното оттичане на водата. Застрахователят ще обезщетява Застрахованият за загуба, вреда или отговорност, причинена пряко или косвено на строителни материали от наводнение, само ако същите материали не надхвърлят нуждите на обекта за 3 дни или ако надхвърлящите количества се съхраняват на най-малко на 0,5 метра над земната повърхност. • При необходимост от удължаване на срока на застрахователното покритие, застрахованият своевременно уведомява застрахователя с оглед подписане на съответния добавък за удължаване срока на работите. Застрахователят не носи отговорност за строителни работи, извършвани след първоначално договорения период на застраховката. • Застрахованият е длъжен: <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> да осигури подходящо ограждане на обекта и непрекъсната охрана; <input type="checkbox"/> да спазва всички изисквания за противопожарна безопасност и извършване на огневи (заваръчни, др.) работи; <input type="checkbox"/> да представи линеен график за извършване на гробото строителство, който ще се счита за неразделна част от полицата. Застрахователят няма да изплаща обезщетение за загуба или вреда, причинена, възникнала или отежнена от отклонение от графика за изпълнение на обекта, надхвърлящо седмица, освен ако Застрахователят не е приел в писмен вид това отклонение преди настъпване на загубата; <input type="checkbox"/> приоритетно да изпълни всички подпорни (ограждащи) стени; <input type="checkbox"/> да изпълни предписанията в Заповедната книга и указанията на строителния надзор; <input type="checkbox"/> да изпълни изискванията на ТБОТ. 			
Уведомяване при събитие:	<p>ЗК „ЛЕВ ИНС“ АД; София, бул. „Цар Борис III“ № 136, 02/ 915 08 92, 0800 15 333</p> <p>При настъпване на застрахователно събитие застрахованият е длъжен:</p> <p>Да уведоми незабавно органите на противопожарната охрана както и други компетентни органи, ако това е нужно.</p> <p>Да уведоми писмено Застрахователя в срок от 3 (три) работни дни от узнаването за настъпило събитие покрито по полицата, като запази увреденото имущество за оглед.</p> <p>Щети, които са отремонтирани, без да е направено уведомление, няма да се изплащат.</p>		
Приложения:	<p>Специални условия по застраховка „Всички рискове при изпълнение на строително – монтажни работи“.</p> <p>Неразделна част от настоящата полizza е попълненият от Застрахования Въпросник.</p>		

Декларация:	Получих Специалните условия по застраховката, запознат съм с тях и ги приемам.		
Полицата е издадена в:	Два еднообразни екземпляра - по един за всяка от страните		
Дата на Издаване: 13.10.2017г.		Издадена от:	Име и адрес: Амарант България ООД

ЗАСТРАХОВАН:

ЗАСТРАХОВАТЕЛ:



версия с оригинал

ЗАСТРАХОВАТЕЛНА ПОЛИЦА № **1317C 011246**

Застраховка ПРОФЕСИОНАЛНА ОТГОВОРНОСТ НА УЧАСТНИЦИТЕ В ПРОЕКТИРАНЕТО И СТРОИТЕЛСТВОТО

На основание Въпросник/предложение и съгласно Общите условия на застраховка "Професионална отговорност на участниците в проектирането и строителството" при платена застрахователна премия ЗАД "Армеец" приема да застрахова професионалната отговорност на:

Застрахован:	<i>Строител 661</i>	<i>БГК: 070314304</i>
Представляван от: <i>Д-р Симеонов Симеон</i> (приме имена, фамилия)		
Представляван от: <i>Ректорът на Българският технически университет</i> (приме имена, длъжност)		

Професионална дейност:	<input checked="" type="checkbox"/> Проектант	<input type="checkbox"/> Консултант А	<input type="checkbox"/> Консултант Б	<input checked="" type="checkbox"/> Строител	<input type="checkbox"/> Лице, упражняващо строителен надзор
Консултант А: консултант, извършващ оценка за съответствието на инвестиционните обекти			<input type="checkbox"/> Лице, упражняващо технически контрол		
Консултант Б: консултант, извършващ строителен надзор					

Застрахователно покритие:	<input checked="" type="checkbox"/> Клауза А - за всички обекти по чл. 171 от ЗУТ	<input type="checkbox"/> Клауза Б - само за един обект по чл. 173 ал.1 от ЗУТ
Строителен обект:	(наименование и адрес)	
(само за Клауза Б)		

Лимит на отговорност (3 лева)	Дейност 1: <i>Строител</i>	Дейност 2:	Дейност 3:
Лимит за едно събитие, 8 т.ч.:	<i>300 000 лв.</i>		
Лимит за имуществени вреди			
Лимит за неимуществени вреди			
Лимит за едно увредено лице			
Общ лимит на отговорност	<i>600 000 лв.</i>		

Самоучастие на застрахования:			
Срок на застраховката: <i>12</i> месеца	от 00.00 часа на <i>09.01.2017</i>	до 24.00 часа на <i>08.01.2018</i>	
Ретроактивна гама:	год.		

Застраховката влиза в сила не по-рано от 00.00 часа на деня, следващ постъпването на застрахователната премия или първата вноска от нея (при разсрочено плащане) в брой или по банков път по сметката на Застрахователя.

Застрахователна премия: *600.00* лева; 2% ЗДЗП: *12.00* лева; **ОБЩО ДЪЛЖИМА СУМА: *612.00* лева.**
словом: *Часовска и Яворчев* *лб*

Начин на плащане:	<input checked="" type="checkbox"/> Еднократно	<input type="checkbox"/> на разсрочени вноски	<input type="checkbox"/> в брой	<input type="checkbox"/> по банков път
Вноска / Падеж	I-ва / 20.... г.	II-ра / 20.... г.	III-та / 20.... г.	IV-ма / 20.... г.
Премия 6 лв:				
2% ЗДЗП 6 лв:				
Обща сума 6 лв:				

В случаите на разсрочено плащане вноските от застрахователната премия се плащат в срока, посочен в Полицата. При неплащане на разсрочена вноска от застрахователната премия застрахователният договор се прекратява в 24,00 часа на петнадесетия ден от датата на падежа на неплатената разсрочена вноска.

Дата и място на издаване на полицата: *06.01.2018* год.

рп.
Руслан

Настоящата Полица, Въпросник/предложението, Общите условия за застраховка "Професионална отговорност на участниците в проектирането и строителството", всички добавъци и други приграждащи документи са неразделна част от застрахователния договор.

Застрахователен подредник:

(приме имена, адрес, ког)

Получих общите условия на застраховка "Професионална отговорност на участниците в проектирането и строителството", запознах се с тях и заявявам, че ги приемам.

ЗАСТРАХОВАН:

(подпис и печат)

ВЯРНО С ОРИГИНАЛА

ЗАСТРАХОВАТЕЛ: **Армеец**

(подпис и печат)