

Наименование на Участника:	„ПЪТИНЖЕНЕРИНГ - М“ АД Монтана
Седалище и адрес по регистрация:	РБългария, Монтана, ПК 3400, ул. „Граф Игнатиев“ №24
Представявано от:	Тони Петров Петров - Изпълнителен директор и Борислав Момчилов Борисов - Прокурист
Булстат/ЕИК:	BG111001688
Точен адрес за кореспонденция:	РБългария, Монтана, ПК 3400, ул. „Граф Игнатиев“ №24 (държава, град, пощенски код, улица, №)
Телефонен номер:	096 / 300 893
Факс номер:	096 / 300 893
e-mail:	roadm@pst.bg; roadm@net-surf.net

ТЕХНИЧЕСКО ПРЕДЛОЖЕНИЕ

по чл. 39, ал. 3, т. 1 от ППЗОП

за участие в открита процедура за възлагане на обществена поръчка с предмет:
„Изпълнение на СМР за ремонт на пътища, улична мрежа и тротоари в Община Берковица, по шест обособени позиции”,

с оферта за участие по ОБОСОБЕНА ПОЗИЦИЯ №6 - „РЕМОНТ НА ТРОТОАРИ НА УЛ. „НИКОЛАЕВСКА” ГР. БЕРКОВИЦА”

УВАЖАЕМИ ДАМИ И ГОСПОДА,

След запознаване с всички условия, изисквания и документи към обществена поръчка с предмет Изпълнение на СМР за ремонт на пътища, улична мрежа и тротоари в Община Берковица, по шест обособени позиции”, представяме на Вашето внимание нашето Техническо предложение, с което правим следните обвързващи предложения за изпълнение на дейностите по обществената поръчка, както следва:

1. След запознаване с всички документи и образци от документацията за участие в процедурата, ние удостоверяваме и потвърждаваме, че представяваният от нас участник отговаря на изискванията и условията, посочени в документацията за участие в процедура с предмет: **Изпълнение на СМР за ремонт на пътища, улична мрежа и тротоари в Община Берковица, по шест обособени позиции”, за участие по ОБОСОБЕНА ПОЗИЦИЯ №6 - „РЕМОНТ НА ТРОТОАРИ НА УЛ. „НИКОЛАЕВСКА” ГР. БЕРКОВИЦА”.**

2. Съгласни сме да изпълним обществената поръчка при условията на техническата спецификация, в съответствие с одобрения инвестиционен проект, другите условия, поставени от Възложителя и при спазване на приложимото законодателство на Република България.

3. Приемаме да се счита обвързани с изпълнение на предмета на обособената позиция за срока на договора, определен от възложителя - до изпълнение на целия обем възложени работи, но не по-късно от 01.12.2018 г.

4. Приемаме описания начин на работа и заявяваме готовност, по всяко време след сключване на договор да имаме готовност - в срок от **1 (Един) ден**, считано от деня следващ деня на получаване на възлагателно писмо от Възложителя, да подготвим всичко необходимо и да осигурим условия за реално стартиране изпълнение на работата. Приемаме и сме съгласни Възложителят да определя точните параметри на подлежащите на изпълнение работи в предмета на обособената позиция в писмени указания.

5. Приемаме да осигурим гаранционен срок за всички видове изпълнени строително - монтажни работи - в съответствие с предвидения в Наредба №2 от 2003 г. за въвеждане в експлоатация на строежите в Република България и минимални гаранционни срокове за изпълнени строителни и монтажни работи, съоръжения и строителни обекти и чл. 160, ал. 4 и ал. 5 от ЗУТ.

6. Декларираме, че срокът на валидност на подадената от нас оферта е **6 (Шест) месеца**, считано от датата, определена за краен срок за подаване на оферти и приемаме да се считаме обвързани от задълженията и условията, поети с офертата ни, до изтичане на този срок.

7. Декларираме, че сме запознати със съдържанието и клаузите в приложения към документацията проект на договор за възлагане на обществената поръчка, приемаме го без възражения и ако участникът, когото представляваме, бъде определен за изпълнител, ще сключим договора изцяло в съответствие с проекта, приложен към документацията, в законоустановения срок.

8. Декларираме, че при изготвяне на офертата и определяне на цената на обществената поръчка, предлагана от представлявания и нас участник, са спазени изискванията и задълженията, свързани с данъци и осигуровки, опазване на околната среда, закрила на заетостта и условията на труд, включително минимална цена на труд.

Удостоверяваме и потвърждаваме, че:

- Строително - монтажните работи (СМР) ще бъдат изпълнени в съответствие със съществените изисквания към строежите, определени чрез Закона за устройство на територията (ЗУТ), техническите спецификации, проектите (когато има такива), предписанията и заповедите в Заповедната книга и количествено - стойностните сметки, както и с правилата за изпълнение на строителни и монтажни работи и на мерките за опазване на живота и здравето на хората на строителната площадка, както и другото приложимо действащо законодателство в областта на строителството.

В случай, че бъдем определени за изпълнители, ние ще представим всички документи, необходими за подписване на договора, съгласно документацията за участие в посочения срок от възложителя.

Неразделна част от настоящото Техническо предложение са:

1. ~~Документ за упълномощаване, когато лицето, което подава офертата, не е законният представител на участника — оригинал или нотариално заверено копие (ако е приложимо);~~
2. Предложение за изпълнение на поръчката по съответната обособена позиция.

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

Дата: 06 / 06 / 2018 г.

Име и фамилия: Тони Петров

Длъжност: Изпълнителен директор

Наименование на участника: „Пътинже“ АД

Подпис и печат:

Име и фам

Наименование на участника

Подпис и печат:

Заложена информация на
Основание чл. 42, ал. 5 от ЗОП
Във връзка с чл. 2, ал. 1 от ЗЗЛД
06 / 2018 г.
лав Борисов
т: Прокурист
еринг - М“ АД



ПРЕДЛОЖЕНИЕ ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА ПОРЪЧКАТА

ОБЩЕСТВЕНА ПОРЪЧКА С ПРЕДМЕТ:

**„Изпълнение на СМР за ремонт на пътища, улична мрежа и тротоари
в Община Берковица, по шест обособени позиции:“**

***Обособена позиция №6 – „Ремонт на тротоари на ул.
„Николаевска“ гр. Берковивца“***

06.06.2018 г.



СЪДЪРЖАНИЕ

1. Представяне на участника

2. Предмет на поръчката

3. Технология и последователност на изпълнение съгласно СМР

3.1. Технология на изпълнение на СМР

3.2. Последователност на изпълнение на СМР

4. Организация на изпълнение

4.1. Отговорен технически персонал за ръководство и изпълнение на обекта

4.2. Акредитирана строителна лаборатория

4.3. Контрол на качеството

5. Комуникация, координация и съгласуване на дейностите между Изпълнителя и Възложителя

6. Мерки за здравословни и безопасни условия на труд

7. Мерки за опазване на околната среда



1. Представяне на участника

„Пътинженеринг - М” АД е строителна фирма с дългогодишен опит в изпълнението на:

Изпълнение на инфраструктурно строителство, ремонт, рехабилитация и поддържане на пътища и магистрали, мостове и пътни съоръжения, градски комуникации и инфраструктурите около тях;

- Изграждане на селскостопански пътища;
- Укрепване на свлачища;
- Хидротехническо строителство, изграждане и поддържане на водопроводни и канализационни мрежи; пречиствателни станции за питейни и отпадни води и съоръжения; помпени станции; безизкопно полагане на тръби;
- Производство на всички видове строителни и скални материали и изделия от тях;
- Всички видове услуги със строителна техника и автотранспорт.

На база изпълнените обекти и натрупания опит, дружеството притежава удостоверения от Камарата на строителите за вписване в Централния професионален регистър на строителя: **Първа група** - строежи от втора до пета категория, **Втора група** - строежи от първа до четвърта категория, **Трета група** - строежи от втора до трета категория, **Четвърта група** - строежи от първа до четвърта категория и **Пета група** – отделни видове СМР вписани в ЦПРС.

Основни приоритети в работата на „Пътинженеринг - М” АД от една страна са осигуряване на здравословни и безопасни условия на труд на всички работещи и специализиран технически персонал, а от друга страна обезпечаване на качествено изпълнение на възложените строителни дейности, съобразени с изискванията по опазване на околната среда, управление на отпадъците, акумулирани по време на строителния процес; спазване на общите правила и норми по пожарна и аварийна безопасност и изискванията, утвърдени в Техническите спецификации.

Дружеството притежава пълна ресурсна обезпеченост и независимост, както от гледна точка на притежание на собствена съвременна и високопроизводителна строителна техника, автотранспорт, механизация и оборудване, собствено производство на инертни материали и асфалтови смеси, така също и по отношение на човешки ресурси – инженерно-технически, ръководен и изпълнителски персонал за изпълнение на строителни обекти.

Наличната строителна техника на „Пътинженеринг – М” АД е на водещи производители като IR-ABG-TITAN, VÖGELE, BITELLI, WIRTGEN, HAMM, AMMANN, NEWHOLLAND, CASE, JCB, KOMATSU, HYUNDAI, BOMAG, WACKER, IVECO, MAZ и др.:

Техника за полагане и монтаж на водопровод и канализационни тръби:

- Автокран над 10 т.;
- Машини за челно заваряване на тръби до диаметър DN 315;
- Ел. агрегати;
- Помпи;

Техника за разваляне на асфалтови настилки:

- Пътни фрези
- Фугорези за рязане на асфалт;
- Хидравлични станции;
- Компресори с въздушен къртач;
- Ел. агрегати;

Техника за земни (изкопно/ насипни) и пътни работи :



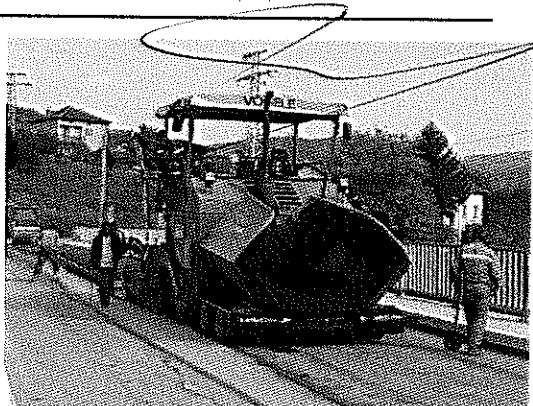
“ПЪТИНЖЕНЕРИНГ - М” АД МОНТАНА

- Верижни, колесни и многофункционални багери за изкопи с дълбочина до 6м;
- Багери с хидрочук;
- Челни товарачи;
- Автогрейдери;
- Булдозери;
- Гумено-бандажни вибрационни валяци;
- Компресори;
- Подвижни хидравлични станции с чук;
- Трамбовки за ръчно уплътняване;



Техника за доставка, полагане и уплътняване на асфалтови настилки

- Самосвали над 12 т.;
- Асфалтополагачи;
- Валяци: вибрационни бандажни, пневмоколесни, тандем с осцилация и вибрация;
- Автогудронатори;
- Моторни метли;
- Автоцистерни за вода (с и без четки);
- Пръскачки за битумна емулсия;



Транспортна техника и подемна техника:

- Самосвали и бордови камиони;
- Автовлекач с ремарке;
- Автокран ;

Техника за почистване и изсичане на храсти, дървета:

- Моторни резачки;
- Косачка;
- Храсторези.
- Шредер

Специализирано геодезическо оборудване:

- GPS приемник
- Тотална станция;
- Нивелири, включително дигитални;
- Помощни пособия (лати, призми, ролетки и др.);

Дружеството разполага с три броя собствени производствено-технически бази:

➤ **База „Владимирово”**, с местонахождение с. Владимирово, община Бойчиновци. Състои се от кариера за добив на ломен камък, трошачно-сортировъчни инсталации за производство на каменни фракции с различна зърнометрия и дневна производителност 1 900 t, асфалтосмесители за производство на асфалтобетонни смеси „Ammann” GMBX 200Q с производителност 200 t/h и „Teltomat” 5S с производителност 80 t/h. В базата е разположена Акредитирана лаборатория, която осигурява пълен качествен контрол на извършваните дейности и необходимите изпитвания при въвеждане на нови типове настилки и материали. Извършва изпитвания на: Трошен камък за пътни основи и асфалтови покрития; Пясък за пътни настилки; Минерално брашно за асфалтови смеси; Активирано каменно брашно за асфалтови смеси; Битуми нефтени вискозни за пътно строителство; Полимермодифицирани битуми; Асфалтова паста за заливане на фуги на пътни настилки; Горещи асфалтови смеси за пътни настилки; Строителни почви; Пътни конструкции.

➤ **База „Сталийска махала”**, с местонахождение с. Сталийска махала, област Монтана. Състои се от трошачно-мийна сортировъчна инсталация за производство на фракции с дневна производителност 160 t, асфалтосмесители за производство на асфалтобетонни смеси с дневна производителност 400 t;

➤ **База „Николово”**, с местонахождение с. Николово, област Монтана, където е съсредоточена пътностроителната техника на фирмата с авторемонтна работилница, осигуряваща професионална поддръжка на собствения автомобилен и машинен парк.

➤ **База „Берковица”**, намира се в с. Бързия, общ. Берковица, местност "Чепраза" - РП II-81 при км 72+695 дясно с РП III-812 за гр. Вършец. На територията и са разположени административна и битова сграда /помещения за денонощно дежурство/, покрити складове за материали, площадки за материали и механизация, ремонтна работилница, ремонтно хале, паркинг за машини и автомобили.

Дружеството управлява три кариери с местонахождение:



“ПЪТИНЖЕНЕРИНГ - М” АД МОНТАНА

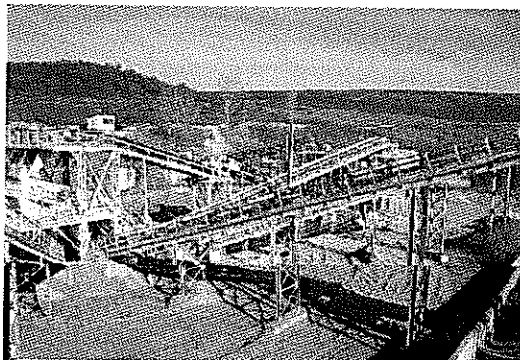
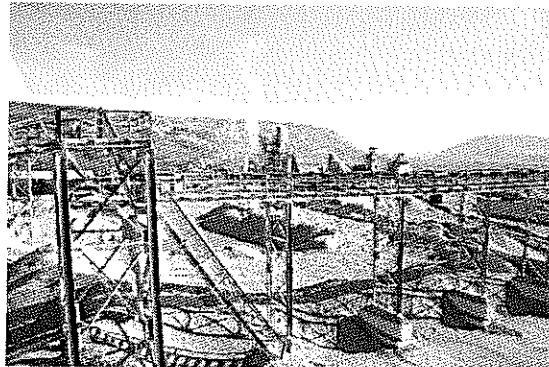
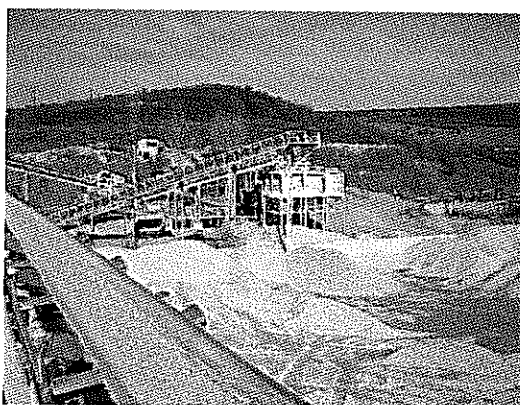
➤ **Карьера „Владимирово”**, с. Владимирово, община Бойчиновци, област Монтана, с Договор за предоставяне на концесия за добив на подземни богатства от 10.05.2007 г. и планиран добив за 2018 г. - варовик 132 995 m³;

➤ **Карьера „Езерото”**, с. Мартиново и гр. Чипровци, община Чипровци, област Монтана, с Договор за предоставяне на концесия за добив на подземни богатства от 29.10.2007 г. и планиран добив за 2018 г. - диабаз 75 600 m³;

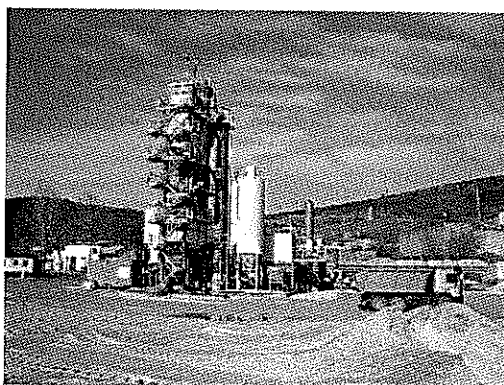
➤ **Карьера „Лома”**, с. Дондуково и Василовци, община Брусарци, област Монтана, Договор за предоставяне на концесия за добив на подземни богатства от 10.07.2008 г.

БАЗА „ВЛАДИМИРОВО”

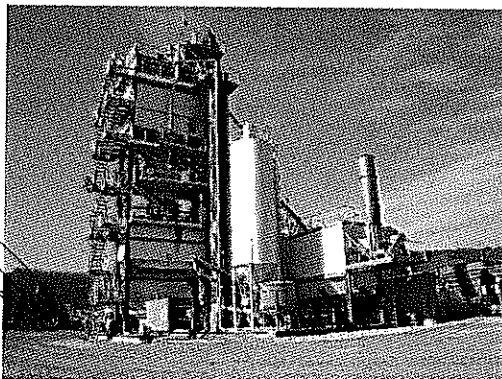
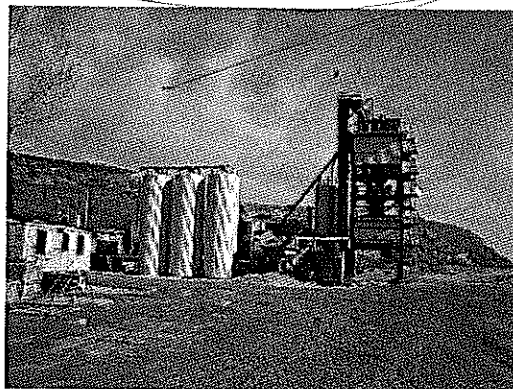
ТРОШАЧНО-СОРТИРОВЪЧНИ ИНСТАЛАЦИИ



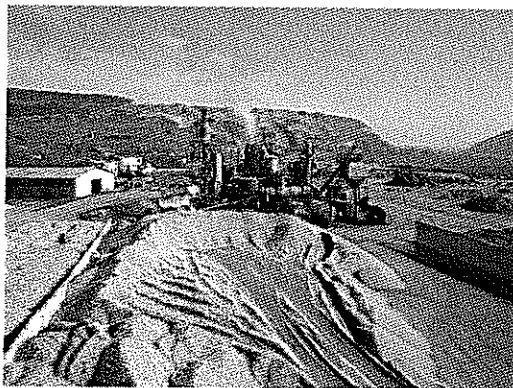
АСФАЛТОСМЕСИТЕЛНА ИНСТАЛАЦИЯ „AMMANN” GMBX 200Q



777



АСФАЛТОСМЕСИТЕЛНИ ИНСТАЛАЦИЯ „TELТОМАТ” 5S



2. Предмет на поръчката

Предметът на настоящата обществена поръчка обхваща изпълнението на строително-монтажни работи, свързани с ремонт на тротоарна настилка на площ от 326,16 м² по ул. “Николаевска” гр. Берковица, област Монтана, Република България.

3. Технология и последователност на изпълнение сн СМР

Строителството ще се изпълни в съответствие с проектната документация, техническата спецификация, количествената сметка и изискванията на Възложителя. Срокът за изпълнение на СМР започва да тече от датата на получаване на писмено известие (възлагателно писмо).

Строителните материали (продукти), които се влагат в строежа, са с оценено съответствие съгласно Наредба за съществените изисквания към строежите и оценяване съответствието на строителните продукти, приета с ПМС № 325 от 06.12.2006 г. и/или се посочват номерата на действащите стандарти с технически изисквания към продуктите – БДС; БДС EN, които въвеждат международни или европейски стандарти; БДС EN, които въвеждат хармонизирани европейски стандарти; Българско техническо одобрение и Европейско техническо одобрение.

Всички необходими материали за изпълнение на проекта за временна организация на движението за участъка, в който се работи се подготвят и доставят на обекта. Същите се монтират непосредствено преди започване изпълнението на СМР. Изпълнението на СМР започва, след като бъде получено разрешение за строителство и приемане на геодезическата основа.

Поставят се необходимата сигнализация и знаци, за да се маркира зоната, където се изпълнява строителството. Преди започване и по време на работите на строежа се вземат необходимите мерки за осигуряване безопасността на работещите, като се забранява и достъпа на външни лица в зоната на строежа. Движението на строителните машини се регулира с



необходимите за целта пътни знаци, като скоростта на движение на машините се ограничава до 20 км/час.

Основните организационни дейности на строителната площадка са:

- 
- Съгласуване със съответните контролни органи на проекта за Временна организация на движението по трасето, съгласно чертежи към проекта;
 - Мероприятия по изпълнение на проекта по безопасност и здраве;
 - Определяне на място за строителна техника;
 - Организирана охраната и контрола на достъп до обекта;
 - Входелите в обекта се сигнализират с пътни знаци, съгласно проекта за организация на движението по време на строителството;
 - Поставят се информационни табели, включващи основните данни за обекта;
 - Всички видове СМР се изпълняват, съгласно писмени инструкции за безопасност и здраве. Работниците и другите участници в строителството се запознават срещу подпис с инструкциите. Копие от всяка инструкция се поставя на видно място в обсега на строителната площадка;
 - На персонала се провежда периодично обучение и инструктаж на работното място и ежедневен инструктаж;

Преди започване на работите в обекта, Изпълнителят извършва цялостно и подробно трасиране на обекта. Осигуряват се, установяват се и се поддържат нивелачни репери, описани в таблица със съответстващите им нива, проверяват се съществуващите теренни коти.

През всеки един от етапите на строителство се осигурява денонощна охрана на обекта за опазване на складирани материали, наличната техника, съоръжения и оборудване, както и изпълнените строително-монтажни работи, осигурява се противопожарна защита на обекта при спазване на действащите законови разпоредби и изискванията на съответните противопожарни служби.

3.1. Технология на изпълнение на СМР

❖ Демонтаж стари плочи

Демонтажа на старите плочи по тротоарите ще се осъществи ръчно, като годните плочки ще се натоварят на палета и извозят до депо указано от Възложителя. Натрошените и негодните стари плочки ще се натоварят на самосвали и извозят до депо за строителни отпадъци.

Необходима механизация:

- Комбиниран багер с вилици
- Бордови автомобил
- Самосвали

❖ Направа на тротоар от сиви вибропресовани бетонови плочи 30/30/5 см. на пясъчна основа 6 см.

❖ Направа на тротоар от червени вибропресовани бетонови плочи 30/30/5 см., на пясъчна основа 6 см.

Предвижда се изграждане на тротоарни настилки със сиви и червени вибропресовани бетонови плочки 30/30/5. Плочките ще се полагат на пясъчна основа с дебелина 6см.

Технологични етапи на изпълнение:

- След разваляне на старите плочки повърхността се изкопава до оформяне на легло с необходимата дълбочина.

- На тротоарната повърхност се задава напречен наклон, за да може да се отводнява.
- Върху основата се полага пясъчна възглавница с дебелина 6 см. Подложката от пясък се подравнява с мастер и се уплътнява, така че от горната повърхност на пясъка до горната повърхност на плочките да има равномерно разстояние равно на тяхната дебелина.
- Изравненият подложен слой се оформя така, че да има напречен и надлъжен наклон както по късно и настилка.
- Полагането на плочките започва от права страна, перпендикулярна на посоката на поставяне. Плочите се нареждат върху пясъчна подложка с цел осигуряване на здрава връзка с основата и лесно привеждане в проектно положение. Плочите постоянно се подравняват с канап по височина, следи се за прав ъгъл и изравненост на редиците. Широчината на фугите се определя от Възложителя, като тя може да варира в рамките от 2-3 до 30 мм. Приблизително на всеки 5 редици положени плочки се контролира, дали фугите образуват права линия.
- Плочките се фугират с пясък фракция 0.4 – 0.5мм посредством изсипване върху плочките и намитане с метли. Излишният пясъчен материал се събира и премахва от тротоарната настилка.

Плочките се доставят на обекта върху стандартни европалети. Бройката на елементите в палет варира и зависи от доставчика. Те са добре укрепени на палета посредством полиетиленова обвивка и се доставят с бордови коли. Разтоварването се осъществява посредством комбиниран багер с вилци.

Необходима механизация:

- Комбиниран багер с вилци
- Бордови автомобил
- Самосвали
- Виброплоча

❖ Извозване строителни отпадъци до 5км

Акумулираните строителни отпадъци от развалянето на старите тротоарни плочи и основата под тях, същевременно с развалянето ще се товарят на самосвали и извозват до депо.

Необходима механизация:

- Комбиниран багер
- Самосвали

3.2. Последователност на изпълнение на СМР

„Пътинженеринг–М“ АД разполага в гр. Берковица с местна специализирана строителна бригада, за своевременно изпълнение на строително-монтажните работи предвидени към поръчката. Бригадата разполага с необходимата лека и тежка механизация за изпълнението на обекта. За изпълнението на всички СМР на обекта при необходимост ще бъдат сформирани допълнителни специализирани работни бригади, ръководени от компетентен технически персонал, снабдени с необходимата тежка строителна механизация, машинисти и шофьори, както и малобагритна техника за осъществяване на дейности по разваляне на стара тротоарна настилка, направа на тротоар от сиви и червени бетонови плочи 30/30/5 и извозване на строителни отпадъци.



Работната група, ще се ръководи от последователността и естеството на работа съобразено с времето за изпълнение на поръчката.

Работната бригада с необходимата и механизация ще започне работа последователно съобразно технологичната последователност. Настоящото описание на последователността на изпълнение на СМР е изготвено с оглед илюстриране на технологичната последователност при изпълнение на един работен участък и не отразява едновременното изпълнение на няколко работни участъка.

Дейностите по ремонт на тротоарната настилка на ул. Николаевска гр. Берковица ще започнат с разваляне на старата тротоарна настилка. След което ще се изкопае тротоарното легло до необходимата дълбочина, така че да се положи бсм пясъчна основа и бетоновите плочи с дебелина 5см. След изкопаването леглото ще се уплътни и ще започне полагането на пясъчната подложка и реденето на плочите.

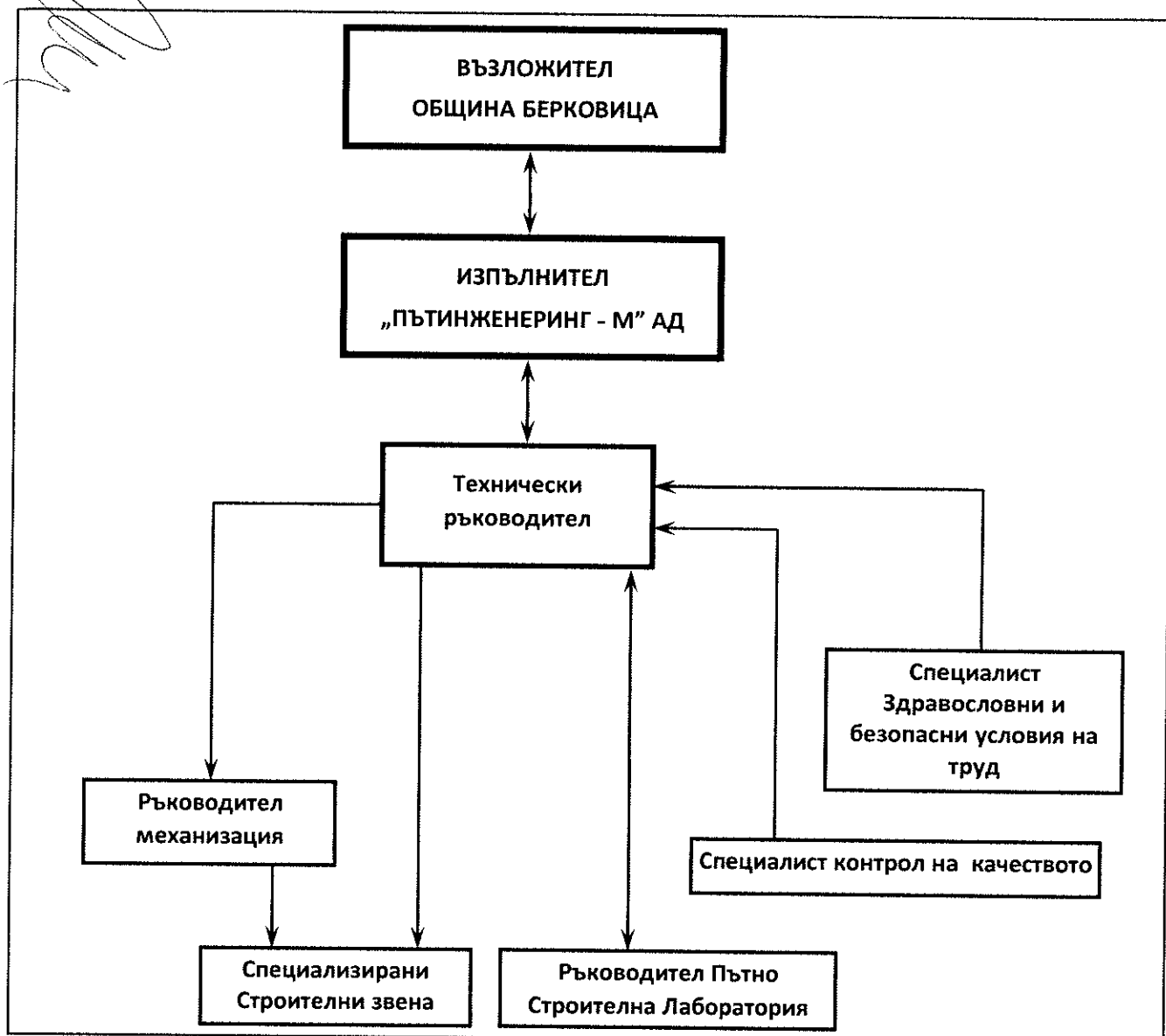
Някой от дейностите ще се извършват едновременно с цел приключване на строително монтажните работи в срок.

Строителната дейност на обекта започва от участъците указани от Възложителя. След уточняване на количествата и видове СМР за участъка с Възложителя, при нужда ще бъдат коригирани работната сила, механизацията и тяхното разпределение за да може поръчката да бъде изпълнена в срок. През целият период на изпълнение на обекта ще бъдат предприети мерки за безопасност, както на работещите, така и на преминаващите граждани и МПС.

4. Организация на изпълнение

4.1. Отговорен технически персонал за ръководство и изпълнение на обекта

Цялостният процес на изпълнение на настоящата поръчка ще бъде контролиран от опитен екип от инженери и технически персонал на „Пътинженеринг - М” АД, които пряко ще ръководят дейностите за изпълнение на предвидените СМР. Ще организират и ръководят доставките и разпределението на строителни материали, човешки ресурси, строителна механизация и транспортни средства на обекта и не на последно място ще следят за качественото изпълнение на всички видове дейности на обекта и влагането на качествени строителни материали и суровини.



Екипът от специалисти за изпълнение на поръчката ще бъде съставен от следните длъжностни лица с посочените правомощия, отговорности и ангажименти:

ТЕХНИЧЕСКИ РЪКОВОДИТЕЛ:

Техническият ръководител е материално отговорното длъжностно лице, което ще ръководи пряко изпълнението на строителните и монтажни работи на обекта, съгласно нормативната уредба и приложимите технологии. По време на изпълнение на дейностите ще отговаря за воденето на документация, както и за спазване на изискванията за здравословни и безопасни условия на труд и противопожарна безопасност.

Именно техническият ръководител ще определя пропускателния режим на обекта, ще изготвя график за изпълнението на видовете работи, съгласно изискванията на техническата документация и спецификата на технологичните процеси и ще следи за неговото спазване. Той също така ще следи за своевременните заявки и доставки на материали и машини, инструменти, инвентарни пособия и готови изделия на ръководения от него обект. Друго основно задължение на техническия ръководител е да познава в детайли проектната и нормативна база и да дава нужните разяснения и инструкции по прилагането ѝ на конкретния строителен обект, както на пряко подчинените си работници и бригади от работници.



Отговорности:

- 
- Осъществява специфично ръководство при изпълнението на СМР в съответствие със законовите изисквания и характерните спецификации на строителните работи;
 - Следи за точното спазване на работния проект при извършването на СМР по съответните части;
 - Отговаря за изпълнението на времевия график и за извършване на строителните работи в срок;
 - Следи за нуждата от доставки на материали, изправността на машините, нужни за извършване на СМР по съответната част;
 - Отговаря за пропускателния режим на обекта, съгласно изискванията на Възложителя и естеството на работата;
 - Планира и провежда необходимите действия за изпълнение на възложените строително - монтажни работи;
 - Ръководи и координира пряко дейностите на специализираните бригади от работници, шофьори и машинисти за навременното изпълнение на дейностите.

Йерархична подчиненост, комуникация и вземане на решения:

- Техническият ръководител на обекта е подчинен на висшестоящите ръководители, съгласно организационната структура на дружеството.
- Осъществява изчерпателна, компетентна, ясна и точна комуникация със служителите, работниците и ръководните кадри на всички равнища на ръководството (низходящо, по хоризонтала и висшестоящо).
- Външната комуникация се осъществява само с контрагенти, държавни институции и други имащи отношение към извършваната от него професионална дейност. Контакти на по-високо ниво ще се осъществяват след делегиране на права от висшестоящите ръководители.
- Техническият ръководител на обекта изпълнява акуратно и в срок задачите произтичащи от взетите решения от прекия му ръководител и висшето ръководство. Взява решения пряко свързани с поверения му обект, като взетите решения съответстват на професионалната му компетентност и йерархичното му ниво в структурата на дружеството. Решения на по-високо ниво на компетентност ще взема при делегиране на права от висшестоящите ръководители.

СПЕЦИАЛИСТ „КОНТРОЛ НА КАЧЕСТВОТО“:

Специалистът ще ръководи, организира и осъществява предварителен, текущ и последващ контрол при изпълнението на поръчката, както и контрол по спазване на изискванията за управление на документи и записи.

Отговорности:

- Осъществява технически контрол по качеството на всички материали и изделия преди влягането им в строителството;
- Извършва контрол върху качественото изпълнение на строително - монтажните работи на обекта, съгласно действащата нормативна уредба, чрез провеждането на лабораторни изпитвания и др.;
- Проверява качествените показатели на работите и при незадоволителни параметри нарежда отстраняването на дефекти или некачествено изпълнени работи.
- Отговаря за правилното съхранение на строителните материали на обекта;



СПЕЦИАЛИСТ „ЗДРАВΟΣЛОВНИ И БЕЗОПАСНИ УСЛОВИЯ НА ТРУД“:

Специалистът по безопасност и здраве ще участва в организацията, контролирането и координирането на дейностите, свързани с осигуряването на безопасност и здравословни условия на труд на обекта и социална отговорност.

Отговорности:

- Изготвя оценки и становища относно възможните рискове за здравето на работниците при изпълнението на СМР на обекта;
- Изготвя аварийни планове за действия при извънредни ситуации на обекта;
- Контролира спазването на нормативните актове и изпълнението на задълженията по ЗБУТ от строителните работници на обекта;
- При констатиране на опасност за живота и здравето на работниците информира Техническия ръководител и съвместно вземат мерки за отстраняване на опасността;
- Следи да не се създават предпоставки за трудови злоупотреби;
- Извършва първоначален и периодичен инструктаж на работещите на обекта за спазване на ЗБУТ и раздава необходимите материали - каски, специфично облекло и т.н.;
- При трудова злоупотреба извършва необходимите действия за отразяването ѝ и изясняване на обстоятелствата, при които се е случила

Допълнителен експертен персонал:

РЪКОВОДИТЕЛ ПЪТНО - СТРОИТЕЛНА ЛАБОРАТОРИЯ:

- Организира и контролира цялостната дейност на строителната лаборатория, с което се постига контрол на достигнатите качествени и якостни показатели на положените асфалтобетонни и трошенокаменни настилки, включително достигнати показатели като степен на уплътняване;
- Координира дейностите на обектовата лаборатория при вземане на проби и честотата на изпитване на асфалтовите смеси;
- Изготвя документация във връзка с отчетените резултати от изпитваните материали и ги представя пред Възложителя;

РЪКОВОДИТЕЛ МЕХАНИЗАЦИЯ И АВТОТРАНСПОРТ:

- Отговаря за цялостното обезпечаване на обекта със строителна механизация и автотранспорт на всеки един етап от изпълнението;
 - Следи за техническата изправност и безопасността на оборудването и строителната механизация, както и за всички възникнали проблеми и взетите мерки на техническите ръководители;
 - Заедно с Техническия ръководител планират и организират обезпечаване изпълнението на предвидените СМР;
 - Отговорен е за контрола върху безопасната и екологосъобразна работа на механизацията;
 - Следи за всички възникнали проблеми и взетите мерки на Техническите ръководители.
- Взаимодействието между инженерно - техническия и изпълнителски персонал на обекта и в централния офис ще бъде осъществено по следния начин:
- Ще се организират ежедневни работни срещи в началото на работния ден в присъствието на Техническите ръководители, служител от техническия отдел и други по преценка на Ръководителя. Срещите ще се провеждат с цел изясняване на възникнали въпроси, организация и координация на работните процеси и доставки на материали и оборудване, отчитане на изпълнени работи, докладване и съгласуване на непредвидени дейности.

- Служителите от техническия отдел ще поддържат постоянна връзка с Техническите ръководители на обекта с цел координиране на доставките на материали, отчитане на изпълнените дейности и съставяне на количествени сметки, актове и протоколи.
- Отдел механизация ще поддържа връзка с Техническите ръководители и машинистите с цел организиране мобилизацията и демобилизацията на механизация, превозни средства и оборудване за изпълнение на СМР, навременно установяване на проблемни или дефектирали машини, тяхното отстраняване от обекта и замяна с други.

4.2. Акредитирана строителна лаборатория

Лабораторията е неизменна част от контрола по време на изпълнение на строително - монтажните работи. Изпълнителя осигурява всички необходими уреди и апаратура за извършване на изпитванията. Всички разходи произтичащи от взимането на проби от материалите, асфалтовите смеси и изрязването на проби от асфалтовите пластове след уплътняване, включително и осигуряването на необходимото оборудване и техника за вземане на тези проби са за сметка на Изпълнителя.

Лабораторията на „ПЪТИНЖЕНЕРИНГ- М“ АД притежава *Сертификат рег. №203 ЛИ от 31.08.2018 г. валиден до 30.06.2020 г., издаден от ИА БСА, съгласно изискванията на стандарт БДС EN ISO/IEC 17025:2006* и техническо оборудване. Сертификата за акредитация легитимира издаването на Протоколи с резултати от проведени изпитвания, които се изпълняват от опитен и обучен екип.

Оборудване на лабораторията

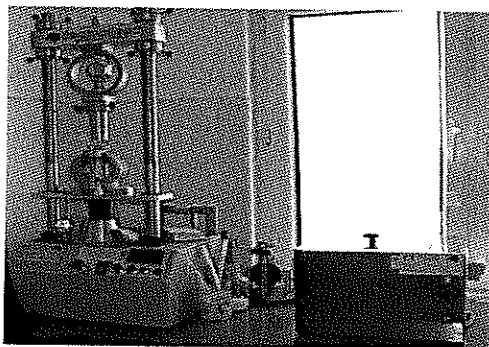
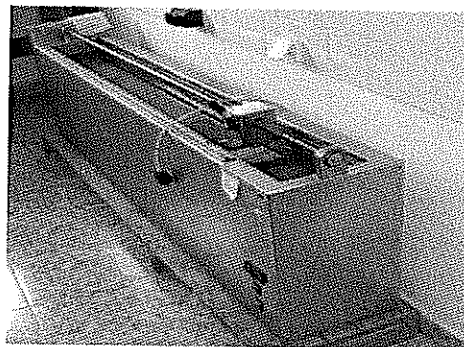
Лабораторното оборудване е в съответствие с изискванията на специфичните стандарти. То осигурява извършването на различни опитни процедури и изпитвания, съгласно съответните стандарти и Техническа спецификация. Лабораторията има следното оборудване и персонал:

- **Геотехническо оборудване:**
 - Електронни везни
 - Уреди за стандартно уплътнение
 - Уред „заместващ пясък“
 - Конус на Вика
- **Оборудване за изпитване на минерални материали:**
 - Комплекти сита по ТС и по БДС - за определяне на зърнометричен състав
 - Пикнометри
 - Сушилни – за определяне на относителна влажност на материалите и изсушаване до постоянно тегло
 - Съдове за определяне обемна плътност на фракции
 - Двустранни нониусни шублери
 - Комплекти шаблони за определяне количеството на пръчковидни и плочести тела



- **Оборудване за изпитване на асфалтобетон , битум и земна основа:**
 - Индикаторни часовници

- Чук и преса Маршал
- Вакуум сушилна
- Екстрактор с гилза
- Дуктилометър
- Пенетрометри
- Уред Пръстен-топче - определяне на температура на омекване на битум
- Сонди за ядки
- Натискова плоча
- Вакууметър
- Секундомер
- Форми за пробни тела
- Цифрови, биметални и живачни термометри




Персоналът обслужващ лабораторията се състои от 2-ма квалифицирани лаборанти и 2-ма общи работници.

4.3. Контрол на качеството

Дружеството има въведена Система за управление на качеството ISO 9001:2015 (СУК), Система за управление на околната среда ISO 14001:2015 и Система за управление на Здравето и безопасността при работа OHSAS 18001:2007.

Това осигурява:

- откриването и предотвратяването на евентуални несъответствия възможно най-рано и своевременното им отстраняване;
- редовната проверка, и непрекъснатото подобряване на ефективността на процесите;
- повишаване удовлетвореността на клиентите, с което се гарантира успеха на дружеството.

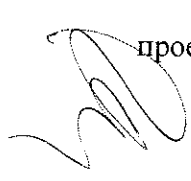




“ПЪТИНЖЕНЕРИНГ - М” АД МОНТАНА

Системата за управление на качеството ~~обхваща търговската, производствената (строително-монтажна) и контролната дейности на дружеството.~~

Спазвайки изискванията на действащите системи за управление на качеството и прилагайки най-добрите практики в това направление, дружеството изготвя план за контрол на качеството, който се предоставя на Възложителя, съдържащ следните основни аспекти:

- 
- Списък с правата и задълженията на персонала от екипа за управление на проекта
 - Вътрешни координационни процедури и инструкции;
 - Процедури за проверка и одобрение на документите;
 - Вътрешни процедури по контрола и приемането на СМР;
 - Съгласуване и контрол на дейностите на производителите и доставчиците на материали и заготовки;
 - Организация на дейностите и контрола по охрана на труда и опазване на околната среда;
 - Инспекционни процедури;
 - Документи по качеството;

Преди изготвянето на Плана за качество, се уточняват процесите, тяхната последователност, определят се критерии и методи, необходими за осъществяване на оперативността и контрола на тези процеси.

Осигуряват се ресурси и информация, необходими за осигуряване на оперативността и мониторинга на процесите, както и за проследяване и анализ на тези процеси.

При възникването на процес, при който се губи съответствие с изискванията, се осигурява допълнителен и специфичен контрол, който също се отбелязва в системата за управление на качеството.

Като цяло контролът по качеството се разделя както следва:

А. ВХОДЯЩ КОНТРОЛ

Съответните сертификати на материалите и други необходими документи, удостоверяващи качеството и съответствието на продуктите и контрол по време на транспортирането, геометрично съвпадение. Предварителен контрол преди доставка на материалите.

В. КОНТРОЛ ПО ВРЕМЕ НА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА РАБОТИТЕ

Спазване на технологията и технологичната последователност

- Геодезически измервания;
- Лабораторни измервания;
- Полеви тестове;
- Визуален контрол;

С. КОНТРОЛ ОТ ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ

Протоколи за стандартизация на материалите; Протоколи от лабораторни и полеви тестове - Екзекутивни чертежи; Контрол от оторизирани представители на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ.



“ПЪТИНЖЕНЕРИНГ - М” АД МОНТАНА

На обекта отговорен за осъществяването на контрол на качеството е Техническият ръководител и специалистта по контрол на качеството. Съгласно договора и отговорностите, възложени им от Дружеството, те контролират всички дейности, свързани с правилното изпълнение на строителството.

Техническият ръководител заедно със специалистта по контрол на качеството, координират изпълнението на строителството, работите включително и качеството на изпълнение. Носи отговорност за изпълнението на тези задължения.

Техническият ръководител координира работата си по изграждането на обекта с упълномощените длъжностни лица на държавните и общински власти.

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

- задължителните разпоредби на валидното българско законодателство;
- българските технически стандарти;
- договора с Възложителя.

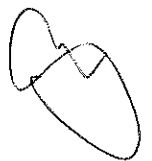
В случаите, когато начинът на производство и изпълнение не е определен в договора, ръководството на обекта отговаря работите да се изпълняват по подходящ, подобаващ, професионален и внимателен начин, с подходящо оборудвани съоръжения и с безопасни продукти и в съответствие с установените добри практики.

Отговорен за разпространението на работните инструкции за изпълнение на работите и указанията за експлоатация на приключените работи са Техническите ръководители, одобрените доставчици на продукти (включват се и услуги) и другите технически лица, имащи отношение към тях.

Внесените изменения се свеждат до всички регистрирани ползватели, които трябва да работят само с актуални строителни документи.

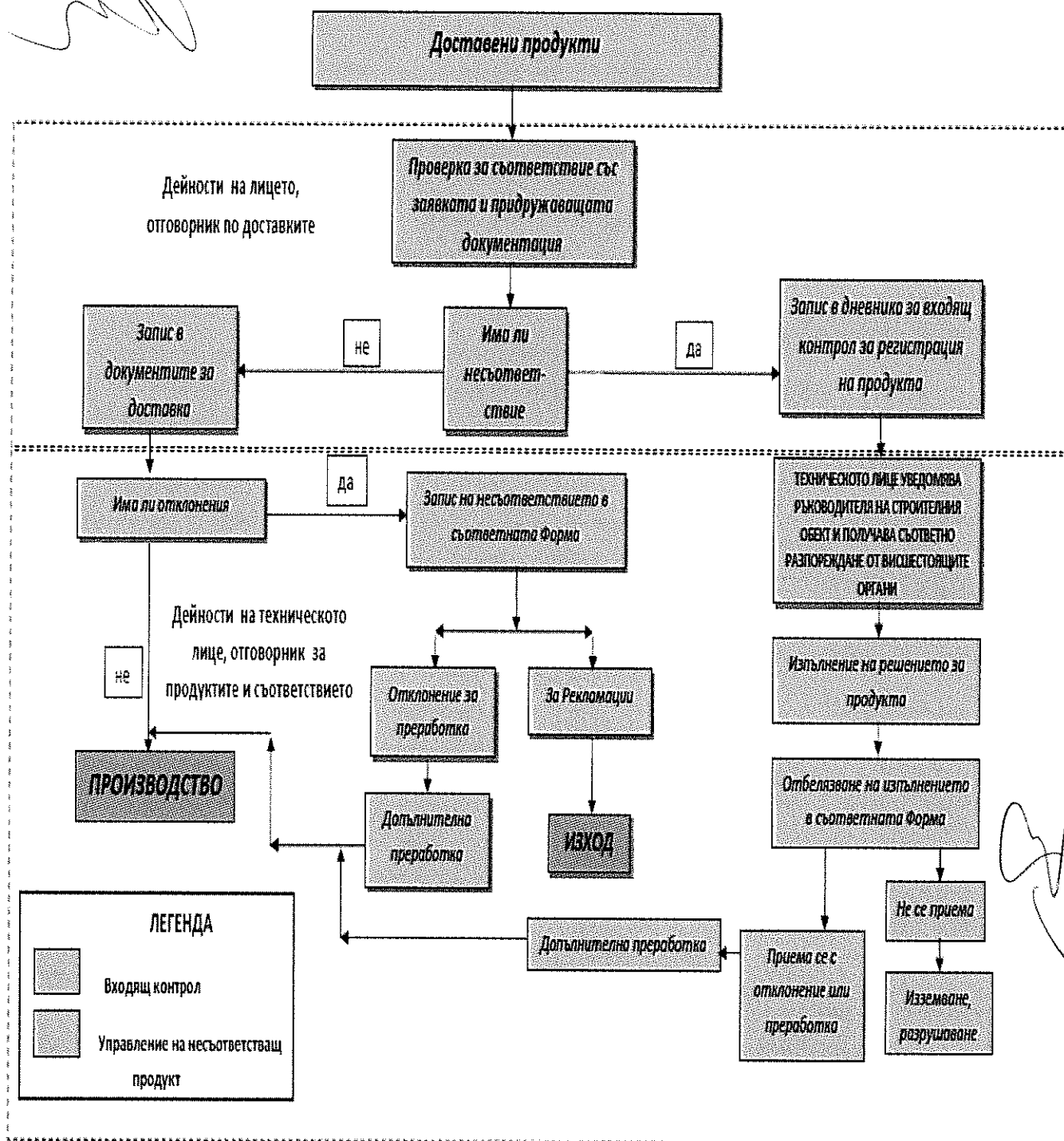
За обезпечаване качеството на доставките и изпълнението на всички видове строително монтажни работи и същите да отговарят на изискванията на нормативната уредба, техническата спецификация, проекта и Възложителя, прилагаме разработка на:

- Схема на входящия контрол на доставени продукти на обекта;
- Схема на предварителен контрол на продукти за обекта;



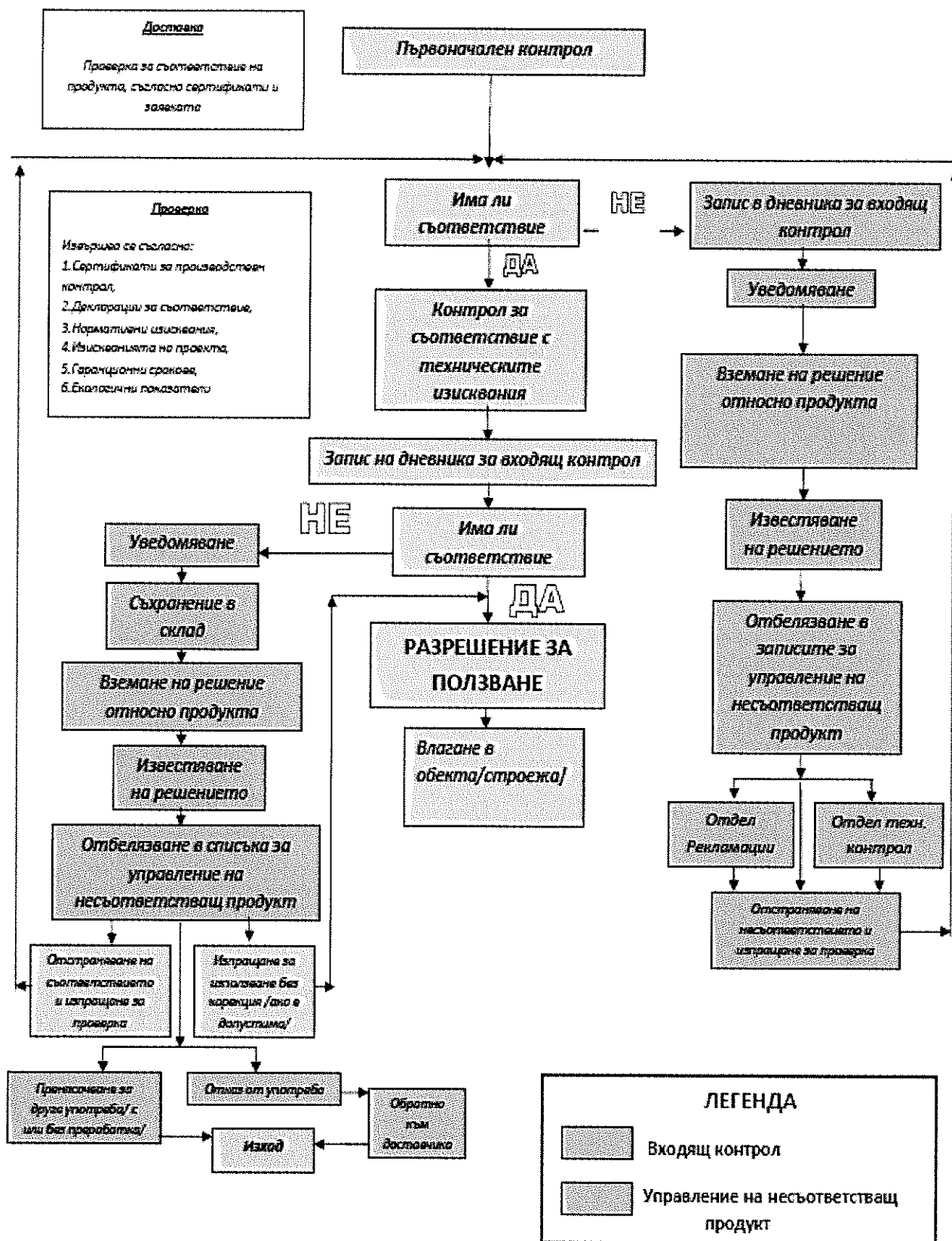
СХЕМА

За входящ контрол на продукти, доставени на обекта



CXEMA

За контрол на продукти, преди влягане





Посочените в схемите ред и последователност са валидни за всички доставяни на обекта оборудване и материали.

Ръководния екип и изпълнителните екипи биват запознати и подробно инструктирани за прилагане на механизмите заложи в схемите.

Документи, имащи отношение към системата за контрол на качеството

Тези документи включват:

- Наръчниците на Изпълнителя
- Заявление за Политика по качеството
- „Програма „план“ за качеството на проекта“
- Установени документирувани процедури по проекта, така, както са създадени и систематизирани в Наръчника по качество за този проект.
- Документация, отнасяща се до ефективното планиране, оперативност и контрол на процесите, като „Линейен график“ на Изпълнителя, инструкции, „План за безопасност и здраве“, доклади за извършване на проби и наблюдения.

Изпълнителя извършва контрол на изпълнението на строително-монтажните работи.

След маркиране на участъка за изпълнение на работите - линия и ниво според проекта, извършваме проверка на маркирането на участъка за изпълнение на работите - линия и ниво. При липса на забележки, пристъпваме към доставка на материалите за изпълнение на работите. При наличие на грешка се извършва ново маркиране на участъка.

При доставка на материалите, изискваме декларация за експлоатационни показатели на материалите. При наличие на декларации, се обръща внимание за видими дефекти. Ако липсват такива, преминаваме към изпълнение на участъка.

При липса на декларация за експлоатационни показатели на материалите, доставения материал не се приема на обекта. Уведомяваме Техническия ръководител, Строителната лаборатория и Специалиста по контрол на качеството за нова доставка на материала. Отбелязва се в дневника на обекта, като неотговарящ материал.

След изпълнение на строително монтажните работи, Изпълнителя организира контрол на извършените строително монтажните работи. Техническият ръководител уведомява Строителната лаборатория и екип Геодезия за изпълнения участък.

Геодезистите извършват проверка за допустими отклонения в нивата и линията на изпълнените работи спрямо проектните чертежи. Строителната лаборатория, извършва изпитания по действащи стандарти на изпълнените работи (постигнато ниво на уплътнение, равност на настилка, якост на бетон и др.). При липса на забележки, изготвяме документи отразяващи изпълнените работи - лабораторни изпитания, геодезични измервания. След което ПТО отдела изготвя съгласно наредба №3 от 31.07 2003 г. за съставяне на актове и протоколи по време на строителство протоколи обр. 7 и 12 за изпълнените работи. Специалиста по контрол на качеството отбелязва в Дневника на обекта изпълнената работа.

При възникване на забележки и проектни разминавания, породени от некачествено изпълнение, извършваме коригиращи дейности. Възможните причините за възникналите проблеми са необработени материали, недопустими отклонения от нива и линия, неотговарящ материал за работите. Специалиста по контрол на качеството отбелязва в Дневника на обекта дадените дефектни работи. Коригиращите дейности са: допълнителна обработка на необработени материали и допълнителна обработка за постигане на нивата и положението на работите спрямо



проектното положение. При наличие на нови забележки, разваляме извършената работа и започване изпълнението отново.

5. Комуникация, координация и съгласуване на дейностите между Изпълнителя и Възложителя

Комуникацията между Изпълнителя и Възложителя – Община Берковица, ще се изразява в постоянна информираност, провеждане на конструктивен технически диалог, прозрачност и насоченост към разрешаване на евентуални възникнали проблеми при реализация на цялостният строителен процес, било то от технически или друг характер.

Техническият ръководител своевременно ще уведомява Възложителя за всички възникнали в хода на строителният процес технически проблеми с оглед тяхното разрешаване, като опитният и квалифициран ръководно - инженерен екип за управление на проекта ще е в състояние да предложи адекватни мерки и технологични методи за преодоляването им. Също така ще уведомява заинтересованите страни за напредъка на изпълнение на СМР и ще осигури възможност по всяко време - ежедневно, да инспектират работите, да контролират технологията на изпълнението и да дават инструкции за изпълнение на ремонтните дейности, съобразно изискванията на действащите нормативни документи.

От опита ни при изпълнение на подобни инфраструктурни обекти и съобразявайки се със значимостта на проекта ние подхождаме отговорно към този фактор и приемаме водеща роля за организиране на работни срещи, като предвиждаме писмено уведомление за всички участници (писма, факс, е-мейл) най-малко един ден преди конкретните срещи:

- Срещи, предхождащи строителството с участието на представител на Възложителя и Изпълнителя, на които се решават всички въпроси, свързани със стартирането на строителството.
- Срещи по време на строителството с участието на представители на Възложителя и Изпълнителя, експлоатационни дружества и други заинтересовани страни при необходимост, както следва:

- Седмични срещи

Най - малко веднъж седмично ще се провежда среща между представители на Възложителя и Изпълнителя на строителната площадка. На срещата ще се обсъжда последователността на извършване на работите, прогреса на строително - монтажните работи и изпълнението им в съответствие с клаузите на Договора. За проведените срещи и направените обсъждания ще се съставя и подписва протокол.

Освен отчета за изтеклия период, ще се обсъждат и данни от предходен протокол, въпроси и проблеми от предишни срещи, въпроси за безопасност включително отчет за инциденти, осигуряване и контрол на качеството, планирани дейности по строителството, обстоятелства влияещи върху планирания ход, обсъждане на възникнали забавяния и мерки за преодоляването им, сравнение на прогреса на изпълнение на строително-монтажните работи.

- Непланирани срещи:

Непланирани срещи ще могат да се организират по искане на Възложителя по всяко време. Тяхната организация, начин на провеждане и дневен ред ще бъдат подобни на тези при седмичната среща.



Ще бъде осигурена възможност Възложителя по всяко време - ежедневно, да инспектира работите, да контролира технологията на изпълнението и да дава инструкции за изпълнение на ремонтните дейности, съобразно изискванията на действащите нормативни документи.

Специално внимание ще се обръща на качествено и срочно изпълнение на възложените работи, както и на забележките от страна на Възложителя, ако има такива. Дейностите, извършвани от всеки член на екипа, ще са включени в ежедневните и ежеседмичните доклади и всички проблеми свързани със следенето на прогреса, качеството, БЗР и опазване на околната среда се обсъждат на дневните и седмичните срещи в присъствието на Възложителя.

Цялостният процес по изпълнение на поръчката ще бъде реализиран на професионално ниво, качествено и в заложените за изпълнение на СМР срокове.

Възложителят ще бъдат регулярно информирани за напредъка на изпълнение на СМР.

В качеството ни на Изпълнител ще изградим и реализираме процедури за ефективна комуникация с Възложителя във връзка с:

- Договорни въпроси;
- Контрол на напредъка;
- Отчети по изпълнение на заповеди;
- Контрол върху документацията;
- Процедури по одобряване;
- Инспекции;
- Проследяване на корективни и превантивни дейности;
- Клиентски жалби (недоволство) и всякакви други уместни въпроси.

Поради опасности, които биха могли да възникнат по време на строителството на строителната площадка (затрупване от земни маси, падане от височина, поражения с ел. ток, неправилно стъпване и удряне, удар от падащ предмет и др. опасности), се изисква да се предприемат мерки за предотвратяването им. За целта ще се изготви план за координация на дейностите на участниците в процеса, съобразен с графика на работа на обекта. Преди стартиране на строителната дейност на обекта ще се проведе цялостен инструктаж за безопасните условия на труд на ангажираните лица в работния процес. Ще се реализира непрекъснат контрол за спазване на мерките на безопасност, за качествено и навременно изпълнение на строително-монтажните дейности, от Техническия ръководител. В началото на всяка работна смяна ще се провежда ежедневен инструктаж за предстоящата работа, която ще бъде извършена на обекта от дадената работна група. Този инструктаж ще се провежда от Техническия ръководител за всяка отделна бригада.

Ще се поддържа непрекъсната връзка Изпълнител - Възложител, за да се избегнат недоразумения по време на строителния процес. Ще се провеждат ежедневни отчети за работата свършена на обекта и ще се предприемат своевременни мерки, при наличие на несъответствие или забележки, към начина на изпълнение на поръчката, за да се отстранят незабавно.

Ще се поддържа постоянен контакт с фирмите производители на строителни материали, които ще доставят материали на обекта, така че да няма липса от какъвто и да е строителен продукт за обектовото строителство.



КООРДИНАЦИЯ МЕЖДУ ЧЛЕНОВЕТЕ НА РЪКОВОДНИЯ СЪСТАВ НА СТРОИТЕЛЯ:

Всяка сутрин преди започване на работа ще се извършва работна среща между членовете на ръководния персонал и работниците. Целите на работната среща ще бъдат следните:

- Извършване на инструктаж на работния персонал и всички, присъстващи на обекта;
- Проверка на работното облекло и личните предпазни средства на работниците;
- Разпределяне на работните задачи както между ръководния персонал, така и между работниците и работните бригади;
- Обсъждане на предвидените за следващия ден дейности, необходими материали, машини, оборудване и механизация;
- Организиране на изпълняваните дейности на обекта по участъци, по работни звена и по ресурси, необходими за изпълнението им;

Техническият ръководител стриктно ще следи за качеството на работите, дали те са съгласно изискванията и нарежданията на Възложителя, специфичните процедури за здраве и безопасност и най-добрата строителна практика.

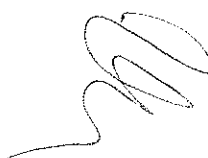
Специално внимание ще се обръща на качествено и срочно изпълнение на възложените работи, както и на забележките от страна на Възложителя, ако има такива. Дейностите, извършвани от всеки член на колектива, ще са включени в ежемесечните доклади и всички проблеми свързани със следенето на прогреса, качеството, БЗР и опазване на околната среда ще се обсъждат на срещите в присъствието на Възложителя.

6. МЕРКИ ЗА ЗДРАВΟΣЛОВНИ И БЕЗОПАСНИ УСЛОВИЯ НА ТРУД

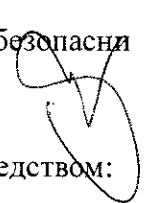
Основни организационни мероприятия по ЗБУТ и задължения на Координаторът по безопасност и здраве за етапа на изпълнение на строителството:

- координира работата на строителните екипи и работни звена за осигуряване на превантивност в действията по безопасност и здраве при работа при:
 - вземане на технически и/или организационни решения за едновременно и последователно изпълнение на обособените позиции, етапите и видовете СМР;
 - оценяване на необходимата продължителност за изпълнение на обособените позиции, етапите и видовете СМР;
- координира работата за осъществяване на плана за осигуряване на безопасност и опазване здравето на работещите, както и за изпълняване на задълженията им по отношение на:
 - поддържането на ред и чистота на строителните площадки;
 - избора на местоположение на работните места при спазване на условията за достъп до тях и определяне на транспортни пътища и/или транспортни зони;
 - условията за работа с различни материали;
 - техническата поддръжка, предварителните проверки и постоянния контрол на съоръжения и оборудване с цел да се отстранят дефекти, които могат да се отразят на безопасността и здравето на работещите;
 - разделянето и организирането на складовите площи за различни материали, особено когато се отнася за опасни материали и вещества;
 - събирането, съхранението и транспортирането за изхвърляне на стр. отпадъци, разделно от битовите на специално депо, съгласувано с Възложителя;



- 
- адаптирането на обектите, етапите за тяхното изпълнение и/или видовете строителни и монтажни работи към действителната им продължителност при отчитане на текущото състояние на дейностите на строежа;
 - взаимодействието с дейности на територията, на която или в близост до която се намират строителните площадки;
 - актуализира плана за осигуряване на безопасност и опазване здравето на работещите;
 - осигурява взаимна информация и координира дейности с цел защита на работещите и предотвратяване на трудови злополуки и професионални болести;
 - проверява и координира правилното изпълнение на строителните и монтажните работи, включително пусковите дейности, съгласно изискванията по безопасност и опазване здравето на работещите;
 - предприема необходимите мерки за допускане на строителните площадки само на лицата, свързани с осъществяване на строителството.

Ръководителят по безопасност и здраве носи отговорност за:

- осигуряване на общите мероприятия по безопасност, посочени в Плана за безопасност и здраве на работещите;
 - упражняване на ефективен надзор и мониторинг на изпълнението на мерките за здраве и безопасност от всички на стр. обект;
 - провеждане на седмични оперативки по мерките за безопасност, ръководени от ръководителят по ЗБУТ;
 - гаранции, че на обекта и на работните площадки не се извършва работа, без да има технологично становище и оценка на риска;
 - провеждане или организиране от негово име на проверки по безопасността на обекта;
 - актуализиране на плана за осигуряване на безопасност и опазване здравето на работещите;
 - поддържане и актуализиране на документацията за здравословни и безопасни условия на труд.
- 

Строителят се стреми към осигуряване на безаварийна работа, което ще се постигне посредством:

- използване единствено на подходящо обучен и квалифициран персонал;
- повишаване на отговорността по отношение на безопасността и здравето на работещите посредством провеждане на оперативки и специфични инструктажи за работа;
- техническия ръководител ще провеждат седмични оперативки по безопасността на обекта, на които трябва да присъстват всички бригадири;
- ежеседмично провеждане на текущи координационни срещи за текущ обмен на информация. Целта на тези срещи е да се обсъдят дейностите през следващата седмица, за да се актуализират оценките на риска, инструкциите по безопасност и здраве и да се направи преглед на ресурсите във връзка с планираните дейности.

Основните мероприятия, задължителни за всички намиращи се на обекта са:

- Всяко лице, намиращо се на района на обекта, да бъде с предпазна каска;
- Всички работници да бъдат снабдени с необходимите лични предпазни средства и



работно облекло по списък, утвърден от работодателя;

- Не се допускат до работа лица, които нямат нужната правоспособност и квалификация с оглед на извършваната работа;
- Не се допускат на работа работници, които не са инструктирани за конкретния вид работа;
- Не се допуска работа с технически неизправни съоръжения, машини и инструменти;
- Всички съоръжения, машини и инструменти, работещи с електрически ток да са заземени по съответно установения нормативен ред;
- Работещите да бъдат защитени срещу поражение от ел. ток по реда на Наредба №3 от 09.04.2004г. за устройство на електрическите уредби и електропроводни линии;
- Да се допуска използването само на изправни агрегати, машини и инструменти, със степен на защита, отговаряща на класа на работната среда;
- Работещите с въздушни компресорни инсталации и уредби да са снабдени с ЛПС, съгл. Наредба № 8 от 23.09.2004 г. за осигуряване на здравословни и безопасни условия на труд при работа с въздушни компресорни инсталации и уредби;
- За изпълнение на всеки вид работа, свързан с опасностите, установени с оценката на риска се изготвят инструкции, изискващи се по чл.16, т.1-в и по чл.19 от Наредба №2. Инструкциите се поставят трайно на достъпни и видни места;
- Всички подходи и работни площадки се обезопасяват с необходимите, парапети, прегради и др. При всяка опасност се поставя предупредителен или указателен знак, съответстващ на изискванията на Наредба №РД-07/8 от 20.12.2008г. за минималните изисквания за знаци и сигнали за безопасност и/или здраве при работа, изд. от МТСП, МИС и МВР, бон. ДВ. бр.3 от 13.01.2009г.;
- На видни места, при подходите към подобектите се поставя трайно информационна табела, съгласно изискванията на чл.157, ал.5 от ЗУТ и чл.13 от Наредба №2.

Инструкции за безопасна работа

За изпълнение на всеки вид работа, свързана с опасностите, установени с оценката на риска, координаторът по безопасност и здраве разработва писмени инструкции по безопасност и здраве съгласно изискванията на Наредба № РД-07-2 от 16.12.2009г. Копие от всяка инструкция да се поставя на видно място в обсега на строителната площадка.

Забранява се допускането до работа на лица, които не са инструктирани.

Отчетността за проведения инструктаж се документира в Книга за инструктаж, съгласно Приложение №1 от Наредба № РД-07-2 от 16.12.2009г. за всички, които са били инструктирани.

В обекта няма да бъдат допускани лица без предварително одобрение на Техническия ръководител. Всички посетители трябва да бъдат инструктирани преди да бъдат допуснати на него и да се вписват в дневник за посетители.

Инструктажът по безопасност и здраве при работа се провежда:

- при постъпване на работа;
- при преместване на друга работа или промяна на работата;
- при въвеждане на ново или при промяна на работно оборудване и технология;
- периодично за поддържане и допълване на знанията на работещите по безопасност и здраве при работа.

Видове инструктаж, които се провеждат на обекта са:

- начален;



- на работното място;
- периодичен;
- ежедневен;
- извънреден.

В рамките на прилаганите форми за инструктаж и обучение работниците по БХТПБ, съобразно конкретните рискове за здравето, се извършва и обучение на работниците и служителите по правилата за оказване на първа до лекарска помощ.

Изисквания към строителната площадка

Линейният характер и динамичността на изпълнение на СМР, налага актуализация на строителните ситуационни планове във времето, което зависи от възприетата технология, организация и темпове на изпълнение на СМР.

Строителят ще представя актуализиран строителен ситуационен план, за съгласуване от Възложителя за различните етапи на изпълнение. Организацията на строителната площадка на работните места, която ще бъде създадена ще осигурява безопасност на всички лица, свързани пряко или косвено с изпълнението на строително-монтажните работи, както и безопасен и удобен достъп на строителните машини, съгласно Плана за безопасност и здраве.

Строителната площадка, съгласно понятията, определени в допълнителните разпоредби на ЗУТ, е теренът, необходим за извършване на строежа и определен с планът за безопасност и здраве.

За откриване на строителните площадки строителят поставя на видно място информационни табели за строежа (съгласно чл.13 от Наредба №2 от 22.03.2004г. на МТСП и МРРБ) и при необходимост ги актуализира, във вида и начина по който Възложителя е конкретизирал в Техническата спецификация.

Строителната площадка да бъде оградена с метална инвентарна ограда, висока най-малко 1,80м, сигнални ленти и предупредителни табели и мигащи светлини.

Техническият ръководител на обекта и отговорникът по ЗБУТ, съвместно с координатора по безопасност и здраве координира мероприятията и дейностите по здравословни и безопасни условия на труд при изпълнението на СМР на строителните площадки.

Опасна зона на строителната площадка е всяка зона в или около работното място и оборудването, в която съществува опасност за здравето или живота на работещите.

Опасните зони на строителната площадка могат да бъдат постоянни и променящи се.

Наличието на опасни зони е свързано с използване на строителни машини, механизми и инструменти, транспортни работи, товарно-разтоварни работи. Опасната зона се огражда и сигнализира със съответните трайни огради, указателни табели и светлинни знаци.

В опасните зони трябва да се ограничи достъпът на лица, неизвършващи строителни и монтажни работи.

Постоянните опасни зони се ограждат с постоянни огради, а променящите се с временни заграждения.

Оградите на постоянните опасни зони трябва да се поставят преди започване на работа в тях и не трябва да се премахват до приключване на работата и отстраняване на риска, с оглед на който е определена опасна зона. Изпълнението на загражденията осигуряват строителят и техническият ръководител.

Сигнализацията трябва да бъде захранена с напрежение от 24V.

Премахнати постоянни огради и заграждения, както и предупредителни знаци и табели, ще се възстановят след приключване на СМР. За изпълнение на това задължение следи техническият ръководител.

При преместване на строителните машини опасната зона се определя от техническият



ръководител.

За преминаване на пешеходци над траншеята ще се използват обезопасени проходни мостчета с ширина не по-малка от 0,80м и парапет с два реда дъски с вис. 1м, които се осветяват през тъмната част на денонощието.

Подходите, които се намират в опасните зони на работното оборудване, се осигуряват на не по-малко от 1м от габаритите им с устойчиви и стабилни предпазни огради и предупредителни ленти, с оглед на конкретния съществуващ риск.

7. Мерки за опазване на околната среда

Опазване на околната среда:

Дружеството има въведена система за управление на околната среда и е сертифициран по стандарт ISO 14001:2015. Мерките по опазване на околната среда и управление на отпадъците акумулирани по време на строителство представляват неразделна част от процеса на организация на обекта. Ще бъдат взети всички необходими мерки за опазване на околните пространства, водоизточници (водни кладенци), съществуваща растителност, които се намират в рамките на и/или около строителните площадки.

При настъпило замърсяване или увреждане на околната среда, включително при бедствия, пожари или аварии, Възложителят и/или Строителят незабавно ще уведомяват постоянните комисии за защита на населението при бедствия, аварии и катастрофи към областните и общинските администрации за настъпилите изменения на околната среда и предприема мерки за тяхното ограничаване и отстраняване, както следва:

- изпълнение на дейностите по начин, гарантиращ опазването на околната среда;
- спазване на приложимите нормативни и други изисквания;
- намаляване разходите на суровини, материали и енергия;
- поощряване прилагането на добри практики за опазване на околната среда;
- осигуряване на подходящи методи за ефективен обмен на информация с клиенти, доставчици, държавни и обществени институции за предприемане на коригиращи или превантивни действия;
- анализиране на замърсяванията на околната среда и резултатността на предприетите действия;
- прилагане на подходящи методи и действия за повишаване на мотивацията, активността, участието и ангажираността на персонала.

Настоящите мерки са за намаляване на отрицателното влияние върху околната среда, които са отнесени към потенциалните въздействия, изброени по-долу, и които ще бъдат приложени по време на изпълнението на строителството.

Изпълнителя възприема **Опазване на околната среда** като водещ инструмент за постигане на следните цели:

- Ангажимент за непрекъснато подобряване на работните практики и предотвратяване на замърсяванията;
- Ангажимент за съответствие с приложимите правни и други изисквания, които се отнасят до аспектите на околната среда;
- Идентифициране аспектите на околната среда, като се отчитат входните и изходните елементи (в т. ч.: планирани и непланирани), свързани със съответните настоящи и (преценени за целесъобразни) предишни дейности, продукти и услуги, в т. ч.: планирани или нови разработки;
- Извършване на периодичен екологичен преглед, свързан с анализ на въпросите свързани с околната среда и въздействието върху нея, при изпълнение на дейностите на Организацията и определяне, контрол и управление на аспектите на околната среда;



“ПЪТИНЖЕНЕРИНГ - М” АД МОНТАНА

- Управление на идентифицираните значими аспекти на околната среда, свързани с въздуха, водата, почвата, персонала и обществото – отпадъци (производствени - опасни / отработени моторни масла, акумулаторни батерии, маслени филтри и др., електрическо и електронно оборудване, лабораторни химични вещества и др./; неопасни /излезли от употреба автомобилни гуми, утайки от пясъкоулавяне, битови и др.), замърсяване (прах, шум, вибрации,), ресурси (строителни материали, горива, енергия, вода);

- Постигане на резултатност спрямо околната среда, изразена в измерими резултати от управлението на всички аспекти на околната среда, съгласно Плановете ни за собствен мониторинг.

За недопускане на отрицателно въздействие върху околната среда в района по време на строителството и експлоатацията на разглеждания обект ще се спазват стриктно всички отраслови норми.

За предотвратяване замърсяването на въздуха от механизацията, строителните работи ще се изпълняват по технология, отговаряща на нормативните разпоредби. За конкретния случай – няма да се нарушава равновесието на околната среда и няма да се унищожават защитавани от закона биологични видове и уникални природни обекти. Евентуалният проблем са праховите образувания при извършване на различните видове земни работи. Предлагаме следните дейности:

АТМОСФЕРЕН ВЪЗДУХ

1. По време на строителството, ще се извършва постоянен контрол за избягване работата на празен ход на багери, автосамосвали, булдозери и пр. за намаляване емисиите на вредните вещества в отработените газове.
2. По време на строителството, ще се извършва системно оросяване на откритите временни складове за инертни материали (пясък, чакъл и др.), за намаляване на неорганизираните емисии на прах.
3. В период на по-продължително засушаване, ще се оросява повърхностния слой на местата за изкопни работи, за намаляване на неорганизираните емисии на прах.
4. Ще се извършва контрол върху товаренето на самосвалите със земни маси и инертни материали, за недопускане на извън габаритни товари, за намаляване на неорганизираните емисии на прах.
5. По време и след завършване на строителството, ще се почистят временните открити депа за насипни строителни материали и строителни отпадъци.

ПОЧВИ

1. По време на строителството земните маси в урбанизираните територии ще се депонират на указаните от Възложителя места.
2. След приключване на СМР на съответната площадка ще се извършат необходимите възстановителни дейности за връщане на част от изкопните земно – скални маси, за възстановяване на нарушените терени.
3. Изкопно - насипните работи ще се изпълняват при подходящи метеорологични условия - сравнително сухо време с цел по-лесното уплътняване на почвите, като изкопите ще се стремим веднага да бъдат засипвани за да няма обрушване на стените.
4. Няма да се допуска замърсяване на почвата с гориво – смазочни материали от строителна и монтажна техника.
5. Ще се влагат екологично чисти суровини и изделия, произведени от реномирани фирми, от които ще се изискват съответните документи и сертификати за доказване качеството на материалите.



6. Отнетия хумус в началото на строителството ще се съхранява на временни депа. След приключване на строителството ще се използва за рекултивация на засегнатите терени.

БИОРАЗНООБРАЗИЕ

1. При изпълнение на строителните работи и изграждане на нови съоръжения унищожаването на дървесна растителност и храсти да бъде във възможните минимални размери, след съгласуване с компетентния орган.
2. Съхраняването на отнетия чим ще става в границите на строителната площадка и ще бъдат периодично овлажнявани.
3. Опазване на декоративните дървета, храсти, цветя и земеделски площи, както и съхраняване на изкоренени дребни храстчета за използването им за частична биологична рекултивация.
4. Ще се свеждат до минимум изкопите на строителната площ с цел опазване на прилежащи терени.
5. Ще се извършат рекултивационни мероприятия на терените освободени от строителни материали и на временните депа за съхраняване на изкопни земно-скални маси с цел възстановяване на почвата и растителната покривка.
6. Ще се изпълняват мерки за недопускане отгъпване и замърсяване на съседни на отделните строителни площадки терени.

ОТПАДЪЦИ

1. Всички строителни отпадъци ще се извозват и съхраняват на предварително определено от Общината депо, като ще се спазва „**Закона за управление на отпадъците**”.
2. Транспортните схеми в населените места за извозване на отпадъците до депата ще се съгласуват с общините.
3. По време на строително - монтажните работи, образуваните отпадъци ще се събират разделно и съхраняват на закрито или на временни площадки, за предотвратяване на разпиляване и замърсяване на почви и води.
4. Използване на технически изправни превозни средства за транспортиране на отпадъци с цел предотвратяване на разпиляване на отпадъците.
5. При транспорта на строителни отпадъци със самосвали или бордови коли легените им ще бъдат покрити с брезент, за да се ограничи до минимум разпиляването им.
6. Течните отпадъци ще се събират, съхраняват и извозват на определените за целта места.
7. За зареждане с гориво-смазочните материали ще се използват най-близко разположените автобази.
8. При евентуално генериране на опасни отпадъци по време на строително - монтажните дейности ще се предават единствено на лица и фирми, които имат лиценз за тяхното третиране, съгласно чл. 37 от Закона за управление на отпадъците.

ШУМ

1. По време на строително - монтажната дейност товарните автомобили, обслужващи обекта, ще се движат по определено трасе само през дневния период при спазване на ограничението за скорост на движение, за да се подобри шумовия режим на терените около трасето на движение.



2. По време на строителството, строително - монтажните работи ще се извършват само през деня с цел защита от шум около площадката.

3. По възможност доставката на различни строителни материали ще се извършва в рамките на дневния период.

ЗДРАВНО ХИГИЕННИ АСПЕКТИ

1. С цел опазване на здравето на строителните работници, стриктно ще се използват лични и колективни предпазни средства, както следва:
 - преди започване на строително - монтажните работи ще се спазват препоръките за намаляване на прахови емисии;
 - ще бъдат снабдени с лични предпазни средства - каски, антифони, антивибрационни ръкавици, предпазни колани и др., в зависимост от спецификата на работа.
 - при работа с къртачни и трамбовачи машини ще се използват антивибрационни ръкавици;
 - работниците ще бъдат снабдени с подходящо за сезона работно облекло.
2. С цел да се предпазят всички граждани, преминаващи около строителната площадка, всички изкопи ще бъдат обезопасени до завършването на обекта.
3. За ограничаване на въздействието основно в работната среда и върху населението ще се предприемат съответните мерки: оросяване, контрол върху техническото състояние на механизацията и транспорта.
4. Съгласно нормативните изисквания (с оглед намаляване на физическото натоварване, преумората и развитието на скелетно-мускулни заболявания), ще се въвеждат режимите на труд и почивка по време на работа.

ДРУГИ

- По време на изпълнение на СМР в населеното място няма да се нарушава равновесието на околната среда и няма да се унищожават защитавани от закона биологични видове и уникални природни обекти. В процеса на експлоатация на ел. съоръжения и инсталации няма да се продуцират вредни за околната среда електромагнитни лъчения и няма да се отделят вредни и отровни газове.

Вода за питейни нужди на строителната площадка ще се осигурява с водоноски или бутилирана вода.

- При изпълнение на строителните дейности в урбанизираните територии всички води, формирани в процеса на строителството ще се заустват в градската канализация или в най-близкия водоприемник, с качества, които отговарят на категорията му.

- За предотвратяване отичането на масла ще се извършва ежесмечен контрол на техническото състояние на машините.

- За битово фекалните води ще се използват съществуващи или химически тоалетни.

- За предотвратяване замърсяване на почвите ще се извършва контрол на строителната механизация и транспортните коли. Транспортните средства ще се измиват на определените за тази цел места.



“ПЪТИНЖЕНЕРИНГ - М” АД МОНТАНА

По време на изпълнение на изкопи ще се изключва активиране на свлачища, чрез изпомпване на води от строителните изкопи в случай на нужда.

Съгласно българското законодателство при извършване на строителни работи при откриване на археологически находки ще се информират АИМ, строителството временно ще се спира и ще се вземе съответното решение за тяхното съхранение.

- Строителната дейност ще се ограничава в рамките на дневния период - от 7,00 ч. до 19,00 ч.
- Използваните машини и агрегати ще се поддържат в добро техническо състояние.
- Ауспусите на транспортните и строителни машини ще се снабдяват с шумозаглушители.
- Няма да се допуска работа на празен ход на транспортните и строителни машини.
- Техниката и оборудването ще отговарят на изискванията на противопожарните-технически норми.

НОРМАТИВНИТЕ ДОКУМЕНТИ, КАСАЕЩИ УПРАВЛЕНИЕТО НА ОКОЛНАТА СРЕДА

- Закон за опазване на околната среда, ДВ 91/24.09.2002 г.
- Закон за управление на отпадъците, ДВ 86/24.09.2003 г.
- Закон за защита от вредното въздействие на химичните вещества, препарати и продукти, ДВ 10/04.02.2000 г.
- Закон за водите, ДВ 67/1999 г.
- Наредба №3 за класификация на отпадъците, ДВ 44/2004 г.
- Наредба №2 за защита от аварии при дейности с опасни химични вещества, ДВ 100/01.12.1990 г.
- Правилник за организацията и дейността по предотвратяване и ликвидиране на последствията при бедствия, аварии и катастрофи 9 ПМС №18/23.01.1998 г., ДВ 13/03.02.1998 г.
- Наредби за изискванията за третиране и транспортиране на производствените и опасни отпадъци, ПМС 53/19.03.1999 г., ДВ 29/30.03.1999 г.
- Наредба №7 за изискванията, на които трябва да отговарят площадките за разполагане на съоръжения за третиране на отпадъци ДВ 81/24.08.2004 г.
- Наредба №4 за оценка на въздействието върху околната среда ДВ 84/07.07.1998 г.
- Наредба №7/14.10.2000 г. за условията и реда за устване на производствени отпадъчни води в канализационните системи на населеното места
- Наредба №1-209/22.11.2004 г. за правилата и нормите за пожарна и аварийна безопасност на обектите в експлоатация, ДВ 107/2004 г.
- Закон за чистотата на атмосферния въздух - ДВ 45/1996 г.
- Наредба за опасните химически вещества, препарати и продукти, подлежащи на забрана или ограничения при търговия и употреба ДВ 69/2002 г.
- Наредба №1 за норми за допустими емисии на вредни вещества /замърсители/, изпускани в атмосферата от обекти и дейности с неподвижни източници на емисии - ДВ 64/2005 г.
- Наредба №6 за реда и начина на измерване на емисии на вредни вещества, изпускани в атмосферния въздух от обекти с неподвижни източници - ДВ 31/1999 г.
- Наредба за изискванията за третиране на отпадъците от моторни превозни средства - ДВ 104/2004 г.
- Закон за защита от шума в околната среда - ДВ 74/13.09.2005 г.
- Техническият ръководител, ще следи за депонирането на строителните отпадъци, като контролира разделното събиране и съхраняването им .



“ПЪТИНЖЕНЕРИНГ - М” АД МОНТАНА

- Управлението на аспектите на околната среда ще се осъществяват целенасочено, чрез спазване на утвърдените основни и работни процедури за изпълнението на „Програма за управление на околната среда“.

06.06.2018 г.

Изпълнителен директор:

Прокури

Заличена информация на
Основание чл. 42, ал. 5 от ЗОП
Във връзка с чл. 2, ал. 1 от ЗЗЛД

тров/

лав Момчилов Борисов/

ДЕКЛАРАЦИЯ

за конфиденциалност по чл. 102, ал. 1 от Закона за обществените поръчки

Долуподписаният/ната
с ЕГН, в качеството ми на
(посочете длъжността)

на
(посочете наименованието на участника)

с ЕИК:, актуален телефон:
факс:; електронна поща

участник в откритата процедура за възлагане на обществена поръчка с предмет: „Изпълнение на СМР за ремонт на пътища, улична мрежа и тротоари в Община Берковица, по шест обособени позиции”,

с оферта за участие по Обособена позиция №

ДЕКЛАРИРАМ, ЧЕ:

В офертата на представявания от мен участник (посочете наименованието на участника) в част: (посочва се коя част конкретно от офертата) има конфиденциална по отношение на търговска тайна информация и същата не следва да се разкрива от възложителя.

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

Дата ____ / ____ / ____

Име и фамилия _____

Длъжност _____

Наименование на участника _____

Подпис и печат: _____

Забележка: Декларацията по чл. 102, ал. 1 ЗОП не е задължителна част от офертата, като същата се представя по преценка на всеки участник и при наличие на основание за това.

Забележка: Участниците не могат да се позовават на конфиденциалност по отношение на предложенията от офертите им, които подлежат на оценка, съгласно чл. 102, ал. 2 от ЗОП

Наименование на Участника:	„ПЪТИНЖЕНЕРИНГ - М“ АД Монтана
Седалище и адрес по регистрация:	РБългария, Монтана, ПК 3400, ул. „Граф Игнатиев“ №24
Представявано от:	Тони Петров Петров - Изпълнителен директор и Борислав Момчилов Борисов - Прокурист
Булстат/ЕИК:	BG111001688
Точен адрес за кореспонденция:	РБългария, Монтана, ПК 3400, ул. „Граф Игнатиев“ №24 (държава, град, пощенски код, улица, №)
Телефонен номер:	096 / 300 893
Факс номер:	096 / 300 893
e-mail:	roadm@pst.bg; roadm@net-surf.net

ЦЕНОВО ПРЕДЛОЖЕНИЕ

по чл. 39, ал. 3, т. 2 от ППЗОП

за участие в открита процедура за възлагане на обществена поръчка с предмет:
**„Изпълнение на СМР за ремонт на пътища, улична мрежа и тротоари в Община
Берковица, по шест обособени позиции”,**

с оферта за участие по **ОБОСОБЕНА ПОЗИЦИЯ №6 - „РЕМОНТ НА ТРОТОАРИ НА УЛ.
„НИКОЛАЕВСКА” ГР. БЕРКОВИЦА”**

УВАЖАЕМИ ДАМИ И ГОСПОДА,

Във връзка с обявената от Вас открита процедура за възлагане на обществена поръчка с предмет: „Изпълнение на СМР за ремонт на пътища, улична мрежа и тротоари в Община Берковица, по шест обособени позиции”, с оферта за участие по **ОБОСОБЕНА ПОЗИЦИЯ №6 - „РЕМОНТ НА ТРОТОАРИ НА УЛ. „НИКОЛАЕВСКА” ГР. БЕРКОВИЦА”**

Ви представяме нашето ценово предложение, както следва:

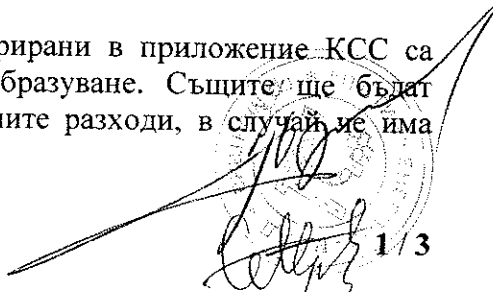
I. Предлагаме, за целите на методиката за оценка на оферти в настоящата процедура, обща цена за изпълнение на обществената поръчка в размер на 80,40 (словом: Осемдесет лева и четиридесет стотинки) лева без ДДС, представляваща аритметичен сбор на предложените от нас единични цени в КСС - приложение 6.1. за съответната обособена позиция към настоящата оферта, с включени всички необходими разноски за изпълнение предмета на поръчката в цялост.

II. Предлагаме следните стойности на елементи за ценообразуване на единичните цени на видове СМР и дейности, с които ще бъдат формирани и единичните цени за непредвидени разходи, при необходимост:

- часова ставка за възнаграждение на общи работници	4,20 лв./час
- часова ставка за възнаграждение на специализирани работници	5,00 лв./час
- допълнителни разходи върху труд	90%
- допълнителни разходи върху механизация	40%
- доставно-складови разходи, с вкл. транспорт, върху цени на материалите от производител, вносител или официален дистрибутор	6%
- печалба	10%

III.ДЕКЛАРИРАМЕ, ЧЕ:

1. Единичните цени на видове СМР и дейности, оферирани в приложение КСС са определени на база посочените по-горе елементи на ценообразуване. Същите ще бъдат използвани за формиране на единичните цени за непредвидените разходи, в случай че има такива.


1 / 3

2. Оферираните единични цени са съобразени с всички необходими преки и косвени разходи **за извършване на строително-монтажните работи**, вкл. тези за подготовката на строителството, за извършването на временните строителни работи, за осигуряване транспорта на машините и заплащането на труда, временната организация на движението, депонирането на негодни почви и строителни отпадъци, промяна в организацията на строителството, охрана на труда, застраховка за професионалната ни отговорност, разходи за геодезическо заснемане, лабораторни проби и изпитвания, разходите за отстраняване на всякакви дефекти до изтичането на гаранционния срок на изпълнените от нас строително-монтажни работи и др. присъщи разходи, неупоменати по-горе, необходими за качествено и точно изпълнение на дейностите от обхвата на обществената поръчка.

3. В единичните цени на видовете СМР са включени стойностите за труд, механизация и материали, съгласно приетите разходни норми, техническа спецификация и начин на измерване, в това число допълнителните разходи и печалба. Единичните цени в Количествено-стойностната сметка (КСС) са изчислени с точност до 2-рия знак (т.е. закръглени са до 2-рия знак) след десетичната запетая, без начислен данък добавена стойност.

4. Отговорни сме за евентуално допуснати грешки или пропуски в изчисленията на предложените цени.

5. Предложената обща цена е определена при пълно съответствие с условията от документацията за участие в обществена поръчка.

IV. ЗАПОЗНАТИ СМЕ, ЧЕ:

1. При несъответствие между цифровата и изписаната с думи обща цена, се приема за вярна посочената словом цена.

2. При несъответствие между КСС на хартиен и електронен носител, за вярно се приема приложеното КСС на хартиен носител.

3. При несъответствие между оферираното от нас в Ценовото ни предложение, и крайната стойност по КСС, неразделна част от ценовото ни предложение, ще бъдем отстранени от участие в процедурата.

4. Ако при прегледа и оценката на представената от нас КСС се установи несъответствие с образеца на Възложителя от документацията за участие - като: липсващи редове и дейности, подмяна на дейности и/или количества, предложени алтернативи, ще бъдем отстранени от участие в процедурата.

5. При установяване на аритметично несъответствие между общата калкулирана цена и цените за отделните изброени дейности, ще бъдем отстранени от участие в процедурата.

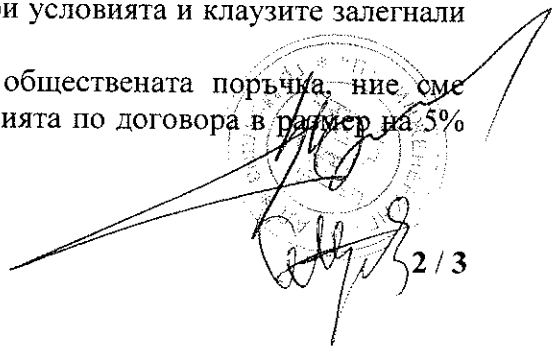
6. При предложена от нас обща цена за изпълнение на обществената поръчка, надхвърляща посочената прогнозната стойност в документацията, както и при предложени цени на дейностите надхвърлящи посочените максимални стойности по пера, ще бъдем отстранени от участие в процедурата.

7. Участник, чието предложение, свързано с цена или разходи, което подлежи на оценяване, е с повече от 20 на сто по-благоприятно от средната стойност на предложенията на останалите участници по същия показател за оценка, ще трябва писмено да докаже как е постигнал тази цена по смисъла на чл. 72 от ЗОП, с подробна писмена обосновка за начина на нейното образуване. Комисията изисква подробна писмена обосновка за начина на образуване на предложението, която се представя в 5-дневен срок от получаване на искането.

8. Ако сме включили някъде в офертата си извън плика „Предлагани ценови параметри“ елементи, свързани с предлаганата цена (или части от нея), ще бъдем отстранени от участие в процедурата.

Декларираме, че сме съгласни заплащането да става при условията и клаузите залегнали в проекта на договора, представен към документацията.

При условие, че бъдем избрани за Изпълнител на обществената поръчка, ние сме съгласни да представим гаранция за изпълнение на задълженията по договора в размер на 5% от приетата договорна стойност без ДДС.



2 / 3

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

Приложения:

1. Количествено-стойностна сметка - попълнена и подписана от участника.
2. Електронен носител, съдържащ: КСС във формат Excel или еквивалент.

Забележка: Максималният разполагаем финансов ресурс на Възложителя за изпълнение на предмета на настоящата поръчка е в размер на обявената прогнозна стойност за обществената поръчка.

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

Дата: 06 / 06 / 2018 г.

Име и фамилия: Тони Петров

Длъжност: Изпълнителен директор

Наименование на участник: "Енергетик" ЕООД

инженеринг - М" АД

Подпис и печат:

Дата: 06 / 06 / 2018 г.

Име и фамилия: Борислав

Длъжност: Прокурист

Наименование на участник: "Енергетик" ЕООД

инженеринг - М" АД

Подпис и печат:

Задължена информация на
Основание чл. 42, ал. 5 от ЗОП
Във връзка с чл. 2, ал. 1 от ЗЗЛД

КСС обособена позиция №6, приложение 6.1.

№	Вид СМР	ед.мярка	количество	ед. цена
1	Демонтаж стари плочи	м2	326,16	2,10
2	Направа на тротоар от сиви вибропресовани бетонови плочи 30/30/5 см. на пясъчна основа 6 см.	м2	244,80	34,30
3	Направа на тротоар от червени вибропресовани бетонови плочи 30/30/5 см., на пясъчна основа 6 см.	м2	81,36	35,50
4	Извозване строителни отпадъци до 5км	м3	16,30	8,50
Обща стойност лв. без ДДС:				80,40
ДДС 20%				16,08
Обща стойност лв.с вкл. ДДС:				96,48

