

ДОГОВОР ЗА СТРОИТЕЛСТВО

№ 8-8-5, 05.02.2020 г.

Днес, 05.02.2020 г. в с. Борован, между:

ОБЩИНА БОРОВАН, ЕИК по БУЛСТАТ: 000193065, с адрес: обл. Враца, общ. Борован, с. Борован 3240, ул. „Иван Вазов“ № 1, представлявана от Д **Н**
М: – заместник-кмет, оправомощено длъжностно лице съгласно Заповед №261/18.10.2018г., и Ф **Б** К – директор на дирекция „БФСДАИО и Главен счетоводител”, наричана за краткост **ВЪЗЛОЖИТЕЛ**, от една страна,

и

„СТРОИТЕЛ-КРИВОДОЛ” ЕООД, с ЕИК 106003890, със седалище и адрес на управление: Област Враца, общ. Криводол, гр. Криводол 3060, бул. „ОСВОБОЖДЕНИЕ” № 21А, представлявано от В **С** В в качеството му на Управител, наричан за краткост **ИЗПЪЛНИТЕЛ**, от друга страна,

(**ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** и **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** наричани заедно „**Страните**“, а всеки от тях поотделно „**Страна**“);

на основание чл. 112, ал. 1 ЗОП, във връзка с Протокол от 08.01.2020 г., утвърден от Зам. Кмета на Община Борован за определяне на изпълнител на обществена поръчка с предмет: **ИЗПЪЛНЕНИЕ НА СМР ПО ПРОЕКТ „ИЗГРАЖДАНЕ, РЕКОНСТРУКЦИЯ, РЕМОНТ, ОБОРУДВАНЕ И ОБЗАВЕЖДАНЕ НА СПОРТНА ИНФРАСТРУКТУРА В СЕЛО МАЛОРАД, ОБЩИНА БОРОВАН”**, се сключи настоящият договор за следното:

І. ПРЕДМЕТ НА ДОГОВОРА

Чл.1.(1) ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ възлага, а **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** приема да изпълни срещу възнаграждение обществена поръчка с предмет: **ИЗПЪЛНЕНИЕ НА СМР ПО ПРОЕКТ „ИЗГРАЖДАНЕ, РЕКОНСТРУКЦИЯ, РЕМОНТ, ОБОРУДВАНЕ И ОБЗАВЕЖДАНЕ НА СПОРТНА ИНФРАСТРУКТУРА В СЕЛО МАЛОРАД, ОБЩИНА БОРОВАН”**, в съответствие с техническата спецификация, приложенията към нея, изискванията на Закона за устройство на територията /ЗУТ/ и свързаните с него подзаконовни нормативни актове.

(2) Предметът на договора включва изпълнение на строително-монтажните работи (СМР) по реализиране на строителството на обекта в съответствие с изготвения и одобрен работен проект, техническата спецификация и техническото предложение на Изпълнителя. Обектът ще се предава от Изпълнителя на Възложителя с Констативен акт за установяване годността за приемане на строежа.

(3) Дейностите по чл. 1, ал. 2 трябва да бъдат реализирани в съответствие с действащото законодателство и при съобразяване и с изискванията на Програмата за развитие на селските райони 2014-2020 г., Мярка 7 „Основни услуги и обновяване на селата в селските райони“, Подмярка 7.2 „Инвестиции в създаването, подобряването или разширяването на всички видове малка по мащаби инфраструктура“, Общите условия към финансирания договор за предоставяне на безвъзмездна финансова помощ по ПРСР, както и с изискванията на Единен наръчник на бенефициента за прилагане на правилата за информация и комуникация 2014-2020 година, за относимите дейности.

Чл.2. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ се задължава да изпълни договора в съответствие с Техническата спецификация, Техническото предложение и Ценовото предложение,

съставляващи съответно Приложения №№ 1, 2, и 3 към този Договор („Приложенията“) и представляващи неразделна част от него.

Чл.3. В срок до 3 (*три*) дни от датата на сключване на Договора, но най-късно преди започване на неговото изпълнение, ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ уведомява ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ за името, данните за контакт и представителите на подизпълнителите, посочени в офертата на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ уведомява ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ за всякакви промени в предоставената информация в хода на изпълнението на Договора в срок до 3 (*три*) дни от настъпване на съответното обстоятелство. (*ако е приложимо*)¹

II. СРОК И МЯСТО НА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА ДОГОВОРА

Чл.4.(1). Срокът за изпълнение на договора е 31 /тридесет и един/ календарни дни (съгласно предложението за изпълнение на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ). Срокът за изпълнение започва да тече от датата на подписване на Протокол за откриване на строителна площадка и определяне на строителна линия и ниво на строежа (Приложение №2а към чл. 7, ал. 3, т. 2 от Наредба № 3 от 31 юли 2003 г. за съставяне на актове и протоколи по време на строителството) и приключва със съставянето на Констативен акт за установяване годността за приемане на строежа (Приложение №15 към чл. 7, ал. 3, т. 15 от Наредба № 3 от 31 юли 2003 г. за съставяне на актове и протоколи по време на строителството)

(2) При спиране на строителството по нареждане на Управляващия орган, както и на общински или държавен орган, или по обективни причини, за които **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** няма вина, срокът се удължава съответно с периода на спирането след подписване на Акт образец 10 за установяване състоянието на строежа при спиране на строителството, съгласно Наредба № 3 от 31 юли 2003 г. за съставяне на актове и протоколи по време на строителството. Срокът за изпълнение на СМР се подновява при подписване на Акт образец 11 за установяване състоянието на строежа при продължаване на строителството.

Чл.5. Мястото на изпълнение на Договора е с. Малорад, община Борован.

III. ЦЕНА, РЕД И СРОКОВЕ ЗА ПЛАЩАНЕ

Чл.6.(1) Цената за изпълнение на Договора е в размер на 88 863.77 лв. (осемдесет и осем хиляди осемстотин шестдесет и три лева и седемдесет и седем стотинки) без ДДС, съответно 106 636.52 лв. (сто и шест хиляди шестстотин тридесет и шест лева и петдесет и две стотинки) с включен ДДС, съгласно Ценовото предложение на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**, неразделна част от настоящия договор. Цената е разпределена по следния начин:

Цената е разпределена по следния начин:

За строително-монтажни работи – 81 413.77 лева без ДДС

(словом: осемдесет и една хиляди четиристотин и тринадесет лева и седемдесет и седем стотинки) лева без ДДС;

Оборудване на игрище за мини футбол – 420.00 лева без ДДС

(словом: четиристотин и двадесет лева) лева без ДДС;

Оборудване на игрище за баскетбол – 4 080.00 лева без ДДС

(словом: четири хиляди и осемдесет лева) лева без ДДС;

Оборудване за фитнес на открито – 2 950.00 лева без ДДС

(словом: две хиляди деветстотин и петдесет лева) лева без ДДС.

(2) Цената по предходната алинея е за цялостно извършване на дейностите/работите, включени в предмета на поръчката, включително разходите за персонала, който ще изпълнява поръчката, и/или на членовете на ръководния състав, които ще отговарят за изпълнението [и за неговите подизпълнители] (*ако е приложимо*), цената на вложените

¹ Клаузата се включва при необходимост. Всички клаузи в този образец на договор, касаещи отношения с подизпълнители, са приложими, само ако участието на подизпълнители е посочено в офертата на изпълнителя, като в такъв случай следва да се имат предвид и относимите разпоредби на ЗОП.

материали, оборудване, извършени работи и разходи за труд и доставки, механизация, енергия, складиране, подготовка на строителството, извънреден труд, осигуряване на нормативно определените безопасни условия на труд на строителните площадки по време на извършване на строителните работи, освобождаването на площадката от строителни отпадъци, необходимите за строителството помощни видове СМР и материали (товаренето, разтоварването (ръчно и/или механизирано), както пренасяне на материали, строителни отпадъци и други подобни, извозване на строителните отпадъци на посочените от **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** места, провеждане на проби и изпитвания, доставка и монтаж на спортно оборудване и всички други присъщи разходи, не упоменати по-горе, включително печалба за **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**.

(3) Единичните цени за изпълнение на строително-монтажни работи, посочени в количествено-стойностните сметки на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**, не подлежат на промяна.

Чл.7.(1) Възложителят плаща на Изпълнителя Цената по този Договор, както следва: **Авансово плащане** в размер на **45% (четиридесет и пет на сто)** от цената по договора се извършва в срок от 30 (*тридесет*) дни, след датата на последното по време действие:

1. съгласуване от ДФЗ – РА на проведената процедура за възлагане на обществената поръчка и сключения договор;

2. получаване от Възложителя на авансово плащане от Държавен фонд „Земеделие“;

3. представена от Изпълнителя **гаранция за авансово предоставени средства**. Гаранция в полза на Възложителя за авансово предоставените средства не се представя, ако при подписване на договора Изпълнителят писмено заяви пред Възложителя, че не желае да бъде извършвано авансово плащане. В този случай сумата, предназначена за авансовото плащане се трансформира към окончателното плащане и за него се прилагат правилата за извършване на окончателно плащане.

Фактурата на стойност равна на стойността на исканото авансово плащане се издава до 5 календарни дни от датата на получаване на аванса.

Окончателното плащане е сумата равна на разликата между стойността на договора за изпълнение и получената сума от авансово плащане /в случай, че има такова/. От него се приспадат всички неустойки, обезщетения и други дължими от Изпълнителя суми, за стойността с която надвишават гаранцията за добро изпълнение. За размера на сумата при искане за окончателно плащане по договора Изпълнителят прилага проформа фактура и Протокол за установяване извършените и подлежащи на заплащане натурални видове СМР. Заплащането се извършва след приключване на всички дейности и окончателното приемане на изпълнената работа от специална комисия, назначена от Възложителя след съставяне на Констативен акт за установяване годността за приемане на строежа (образец 15) при предаването на строежа и строителната документация от строителя на Възложителя, съгласно Наредба № 3 от 2003 г., в срок до 30 /тридесет/ дни след одобрено искане за окончателно плащане и преведени средства от ДФЗ-РА.

При подписването и одобряването на представената от Изпълнителя проформа фактура за окончателно плащане се представят:

- Акт за установяване на всички видове и количества изпълнени строително-монтажни работи, подлежащи на изплащане, придружен с всички необходими актове и протоколи по Наредба № 3 от 2003 г. за съставяне на актове и протоколи по време на строителството (ДВ, бр. 72 от 2003 г.) (Наредба № 3 от 2003 г.);

- Сертификати и декларации за съответствие на вложените материали;

- Констативен акт за установяване годността за приемане на строежа при предаването на строежа и строителната документация от строителя на Възложителя (образец № 15 съгласно Наредба № 3 от 2003 г.);

- Екзекутивна документация, отразяваща несъществените отклонения от съгласуваните проекти по чл.175 от ЗУТ;

- Обобщен присмо-предавателен протокол между Възложителя и Изпълнителя за всички видове изпълнени и приети строително-монтажни работи;

След одобряване на искането за окончателно плащане от финансиращия орган, Изпълнителят издава фактура в оригинал на стойност на одобрените средства.

(2) Сумата от стойностите на авансовото и окончателното плащане не трябва да надвишава цената за изпълнение на договора. Изпълнените работи, които надвишават общата стойност на всички дейности за изпълнение на предмета на договора, определена в настоящия договор, остават за сметка на Изпълнителя.

(3) От стойността на окончателното плащане ще се приспаднат всички суми, които са обект на санкции и наложени от страна на финансиращия орган (РА-ДФЗ или други) по изпълнението на договора, които са по вина на Изпълнителя.

(4) Разходи извършени от Изпълнителя, но не одобрени от финансиращия орган и / или редуцирани не са задължения на Възложителя.

(5) Плащанията по настоящия договор ще се извършват в лева по банков път по следната сметка на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ:

БАНКА: ТБ ОББ АД

BIC код на банката: UBBSBGSF

IBAN: BG79UBBS81211010002110

Изпълнителят е длъжен да уведомява писмено Възложителя за всички последващи промени в банковата сметка в срок от 3 (три) дни, считано от момента на промяната. В случай че Изпълнителят не уведоми Възложителя в този срок, счита се, че плащанията са надлежно извършени.

(6) Възложителят ще заплати непредвидени разходи за СМР², след доказаната им необходимост, направено одобрение и съответните доказателствени документи за извършването им и след направено изменение на настоящия договор при условията на чл. 116 от ЗОП.

В случай на изменение на договора по реда на чл. 116 от ЗОП впоследствие, поради необходимост от извършване на непредвидени работи, последните следва като стойности на отделните позиции в съответната заменителна таблица да са в рамките на приетите лимити за различните видове дейности, съгласно изискванията на ПРСР, Наредба № 12/25.07.2016г., ДПФП и приложенията към него.

(7) Остойностяването на непредвидените разходи за СМР се извършва съгласно единичните цени, посочени в Ценовото предложение на Изпълнителя.

(8) Остойностяването на непредвидените разходи за СМР, които не са предвидени в Количествено-стойностната сметка се извършва съгласно ценовите показатели посочени в Ценовото предложение на Изпълнителя:

- Средна часова ставка	5.00	лв./час;
- Допълнителни разходи за труд	90	%
- Допълнителни разходи върху механизация	30	%
- Доставно-складови разходи	10	%
- Печалба	10	%

(9) За новите строително монтажни работи, за които няма посочени единични цени в количествено стойностните сметки, Изпълнителят представя нови единични цени по видове строително-монтажни работи, с анализ за всяка от тях, формирани на база показателите за ценообразуване по ал.8 и фактури на материали, които подлежат на утвърждаване от Възложителя.

(10) Непредвидените работи се възлагат за изпълнение след като са предварително одобрени от Възложителя и е оформен отделен Констативен протокол, утвърден от Възложителя.

² Непредвидени разходи за строителни и монтажни работи са разходите, свързани с увеличаване на заложените количества строителни и монтажни работи и/или добавяне на нови количества или видове строителни и монтажни работи, които към момента на разработване и одобряване на работния инвестиционен проект обективно не са могли да бъдат предвидени, но при изпълнение на дейностите са обективно необходими за въвеждане на обекта в експлоатация. Разходите, които биха могли да бъдат верифицирани като непредвидени, следва да отговарят на условията за допустимост на разходите по програмата

Чл.8.(1) Всички фактури за извършване на плащания се изготвят на български език, в съответствие със Закона за счетоводството и подзаконовите нормативни актове. При изготвяне на разходооправдателни си документи, **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** задължително вписва текста: „*Разходът е по Договор за безвъзмездна финансова помощ № BG06RDNP001-7.007-0070/ 14.05.2019 г. по ПРСР 2014-2020*“, както и номер и дата на настоящия договор”.

(2) Сроковете за плащане спират да текат от момента, в който **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** бъде уведомен, че фактурата му не може да бъде платена поради липсващи и/или некоректни придружителни документи или наличие на доказателства, че разходът не е правомерен. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** трябва да даде разяснения, да направи изменения в документите или представи допълнителна информация в срок до пет работни дни, след като бъде уведомен за това. Периодът за плащане продължава да тече от датата, на която **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** получи правилно оформена фактура или одобри поисканите разяснения, корекциите в документите или допълнителната информация.

(3) Преведени средства от **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**, но неусвоени от **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**, както и суми по нередности, глоби, заедно с дължимата лихва, неустойки и други неправомерно получени средства от страна на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** се възстановяват по банковата сметка на Община Борован: **IBAN BG86IORT73733201684701, BIC: IORTBGSF.**

(4) В случай, че Сертифициращият орган не сертифицира платени от **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** разходи, констатирани като неправомерно изплатени суми, **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** се задължава да възстанови съответните дължими суми в срок от 15 (петнадесет) работни дни от получаване на искане за това на името на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**.

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

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

Чл.9.³ Когато **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** е сключил договор/договори за подизпълнение и частта от поръчката, която се изпълнява от подизпълнител, може да бъде предадена като отделен обект на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** или на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**, **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** заплаща възнаграждение за тази част (приета по реда на настоящия договор) на подизпълнителя. Разплащанията се осъществяват въз основа на искане, отправено от подизпълнителя до **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** чрез **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**, който е длъжен да го предостави на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** в 14-дневен срок от получаването му. Към искането **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** предоставя становище, от което да е видно дали оспорва плащанията или част от тях като недължими.

ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ има право да откаже плащане, когато искането за плащане е оспорено, до момента на отстраняване на причината за отказа.

IV ГАРАНЦИЯ ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ ГАРАНЦИЯ ЗА АВАНСОВО ПРЕДОСТАВЕНИ СРЕДСТВА

Гаранция за изпълнение

Чл.10. При подписването на този Договор, **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** представя на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** гаранция за изпълнение в размер на 5 % (пет на сто) от стойността на Договора без ДДС, а именно 4 443.19 (четири хиляди четиристотин четиридесет и три лева

3 Текстове на чл.9 се прилагат, когато изпълнителят е посочил в офертата си, че ще ползва подизпълнител/и и частта от поръчката, която се изпълнява от подизпълнител/и може да бъде предадена като отделен обект на изпълнителя или възложителя.

и деветнадесет стотинки) лева („Гаранцията за изпълнение“), която служи за обезпечаване на изпълнението на Договора.

Чл.11.(1) В случай на изменение на Договора, извършено в съответствие с този Договор и приложимото право, включително когато изменението е свързано с индексиране на Цената, **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** се задължава да предприеме необходимите действия за привеждане на Гаранцията за изпълнение в съответствие с изменените условия на Договора, в срок до 3 (три) дни от подписването на допълнително споразумение за изменението.

(2) Действията за привеждане на Гаранцията за изпълнение в съответствие с изменените условия на Договора могат да включват, по избор на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**:

1. внасяне на допълнителна парична сума по банковата сметка на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**, при спазване на изискванията на чл. 12 от Договора; и/или;

2. предоставяне на документ за изменение на първоначалната банкова гаранция или нова банкова гаранция, при спазване на изискванията на чл. 13 от Договора; и/или

3. предоставяне на документ за изменение на първоначалната застраховка или нова застраховка, при спазване на изискванията на чл. 14 от Договора.

Чл.12. Когато като Гаранция за изпълнение се представя парична сума, сумата се внася по банковата сметка на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**, посочена в Документацията за обществената поръчка.

Чл.13.(1) Когато като гаранция за изпълнение се представя банкова гаранция, **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** предава на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** оригинален екземпляр на банкова гаранция, издадена в полза на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**, която трябва да отговаря на следните изисквания:

1. да бъде безусловна, неотменяема банкова гаранция с възможност да се усвои изцяло или на части в зависимост от претендираното обезщетение. Гаранцията трябва да съдържа задължение на банката гарант, да извърши безусловно плащане при първо писмено искане от **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**, в случай, че **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** не е изпълнил някое от задълженията си по договора.

2. да бъде със срок на валидност за целия срок на действие на Договора плюс 30 (тридесет) дни след приключването на Договора, като при необходимост срокът на валидност на банковата гаранция се удължава или се издава нова.

(2) Банковите разходи по откриването и поддържането на Гаранцията за изпълнение във формата на банкова гаранция за целия период на действие на договора и при продължаване на срока на гаранцията по реда на настоящия договор, таксите и други плащания по нея, банковите преводи, комисионните, както и по усвояването на средства от страна на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**, са за сметка на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**.

Чл.14.(1) Когато като Гаранция за изпълнение се представя застраховка, **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** предава на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** оригинален екземпляр на застрахователна полица, издадена в полза на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** в която **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** е посочен като трето ползващо се лице (бенефициер), която трябва да отговаря на следните изисквания:

1. да обезпечава изпълнението на този Договор, чрез покритие на отговорността на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**. Застрахователят следва да поеме определен риск срещу плащане на премия от страна на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** и при настъпване на застрахователно събитие – пълно или частично неизпълнение на настоящия договор, да заплати застрахователно обезщетение на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** като трето ползващо се лице или трето увредено лице. Застрахователна сума (лимит на отговорност), съответно посочена в застрахователния договор парична сума, представляваща горна граница на отговорността на застрахователя към третото ползващо се лице или към третото увредено лице следва да е в размер, равен на гаранцията, съгласно чл. 10 от настоящия договор. **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** има право по свое усмотрение да отправя писмена застрахователна претенция.

2. да бъде със срок на валидност за целия срок на действие на Договора плюс 30 (тридесет) дни след приключване на Договора.

(2) Разходите по сключването на застрахователния договор и поддържането на валидността на застраховката за изисквания срок, както и по всяко изплащане на

застрахователно обезщетение в полза на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ, при наличието на основание за това, и всички суми, свързани с обслужването на договора за застраховка за посочения по-горе период, са за сметка на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ.

ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ се задължава най-късно 15 (петнадесет) календарни дни преди изтичане срока на валидност на банковата гаранция за изпълнение или на застраховката да удължи нейното действие. В противен случай, ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ усвоява сумите по гаранцията и ги задържа като гаранционен депозит за изпълнение на договора, съобразно условията на настоящия договор.

Чл.15.(1) Възложителят освобождава гаранцията за изпълнение на Договора в срок до 30 (тридесет) дни след приключване на изпълнението на Договора и окончателно приемане на дейностите в пълен размер, ако липсват основания за усвояването от страна на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ на каквато и да е сума по нея.

(2) Освобождаването на Гаранцията за изпълнение се извършва, както следва:

1. когато е във формата на парична сума – чрез превеждане на сумата по банковата сметка на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ, посочена в чл. 7, ал. 5 от Договора;
2. когато е във формата на банкова гаранция – чрез връщане на нейния оригинал на представител на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ или упълномощено от него лице;
3. когато е във формата на застраховка – чрез връщане на оригинала на застрахователната полица/застрахователния сертификат на представител на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ или упълномощено от него лице.

(3) Гаранцията не се освобождава от ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ, ако в процеса на изпълнение на договора е възникнал спор между страните относно неизпълнение на задълженията на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ и въпросът е отнесен за решаване пред съд. Тогава ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ има право да изиска удължаване на срока на представената застраховка или банкова гаранция, когато гаранцията е под формата на застраховка или банкова гаранция.

Чл.16. ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ има право да задържи съответна част и да се удовлетвори от Гаранцията за изпълнение, когато ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ не изпълни някое от неговите задължения по Договора, както и в случаите на лошо, частично и забавено изпълнение на което и да е задължение на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ, като усвои такава част от Гаранцията за изпълнение, която съответства на уговорената в Договора неустойка за съответния случай на неизпълнение.

Чл.17. ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ има право да задържи и пристъпи към усвояване на Гаранцията за изпълнение в пълен размер, в следните случаи:

1. ако ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ не започне работа по изпълнение на Договора в срок до 15 (петнадесет) дни след Датата на писмено възлагане на дейностите от страна на Възложителя и ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ развали Договора на това основание;
2. при пълно неизпълнение, в т.ч. когато изпълнените дейности не отговарят на изискванията на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ, и разваляне на Договора от страна на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ на това основание;
3. при прекратяване на дейността на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ или при обявяването му в несъстоятелност.

Чл.18. Във всеки случай на задържане и усвояване на Гаранцията за изпълнение, ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ уведомява ИЗПЪЛНИТЕЛЯ за задържането и неговото основание. Задържането и усвояването на Гаранцията за изпълнение изцяло или частично не изчерпва правата на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ да търси обезщетение в по-голям размер.

Чл.19. Когато ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ се е удовлетворил от Гаранцията за изпълнение и Договорът продължава да е в сила, ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ се задължава в срок до 5 (пет) работни дни да допълни Гаранцията за изпълнение, като внесе усвоената от ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ сума по сметката на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ или предостави документ за изменение на първоначалната банкова гаранция или нова банкова гаранция, съответно застраховка, така че във всеки момент от действието на Договора размерът на Гаранцията за изпълнение да бъде в съответствие с чл. 10 от Договора. Δ

Гаранция за авансово предоставени средства⁴ (ако е приложимо)

Чл.20.(1) Преди превеждане на авансово плащане, ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ представя на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ и гаранция, която обезпечава авансово предоставените средства в размер на 47 986.44 (четиридесет и седем хиляди деветстотин осемдесет и шест лева и четиридесет и четири стотинки) лева.

(2) Гаранцията за авансово предоставени средства се представя по избор на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ в една от формите, посочени в ЗОП, при съответно спазване на изискванията на Чл.12 – 14.

(3) Гаранцията за авансово предоставени средства се освобождава до 3 (три) дни след връщане или усвояване на аванса.

Общи условия относно Гаранцията за изпълнение и Гаранцията за авансово предоставени средства

Чл.21. ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ не дължи лихва за времето, през което средствата по Гаранцията за изпълнение и Гаранцията за авансово предоставени средства са престоали при него законосъобразно.

V. ПРАВА И ЗАДЪЛЖЕНИЯ НА СТРАНИТЕ

Чл.22. Изброяването на конкретни права и задължения на Страните в този раздел от Договора е неизчерпателно и не засяга действието на други клаузи от Договора или от приложимото право, предвиждащи права и/или задължения на която и да е от Страните.

Общи права и задължения на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ

Чл.23. (1) ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ се задължава:

1. Да изпълни възложената му работа в съответствие с изискванията на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ;
2. Да изпълни договорените строително-монтажни работи качествено и в договорения срок при спазване на Техническата спецификация и действащата нормативна уредба, в това число изискванията по охрана на труда, санитарните и противопожарни норми;
3. Да заплати всички глоби или други санкции, наложени на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ въз връзка с този договор, както и всички обезщетения към трети лица и организации, в случай че такива бъдат наложени от страна на компетентни държавни или общински органи по негова вина.
4. Да осигури всички разрешителни, касаещи неговия работен екип, както и използваните от него материали, машини и съоръжения, като представи копие от тях на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ за одобрение и корекции в случай на писмено искане от страна на последния.
5. Да информира ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ за възникнали проблеми при изпълнението на договора и за предприетите мерки за тяхното разрешаване и/или за необходимостта от съответни разпореджания от страна на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ.
6. Да ограничи действията на своя персонал и механизация в границите на строителната площадка, като не допуска навлизането им в съседни имоти;
7. Да актуализира застраховката си професионална отговорност в срок не по-кратък от 5 пет дни преди датата на изтичане на предходната, както и да предостави копие от подновената застраховка на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ.
8. Да изпълни всички дейности по предмета на настоящия договор качествено, в обхвата, сроковете и при спазване на условията, посочени в договора, приложения в Техническото предложение линеен график и законовите изисквания, строителните правила и нормативи.

⁴ Текстове на чл.20 не се прилагат в случай, че изпълнителя писмено е заявил пред възложителя, че не желае да бъде извършено авансово плащане.

9. Своевременно да уведомява ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ за всички обстоятелства, които създават реални предпоставки за забавяне или спиране изпълнението на строително-монтажните работи и други дейности на обектите;
10. Да осигурява достъп до строежа на съответните контролни органи и на представителите на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ и Консултантът, осъществяващ строителния надзор.
11. Да влага качествени материали, оборудване и строителни изделия, съобразно предвижданията на работния проект, както и да извършва качествено СМР. Същите трябва да отговарят на техническите изисквания и на количествата, определени в работния проект, както и на изискванията по приложимите стандарти. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ носи отговорност, ако вложените материали не са с нужното качество.
12. Да достави необходимите материали франко обекта, при спазване на стандартите и условията за тяхното транспортиране. Материали, изделия, строителни елементи и конструкции, за които няма разрешения за производството им, се влагат в строителството, ако отговарят на международните стандарти и само след предварително писмено съгласуване с ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ чрез неговия представител и компетентните органи (ако е приложимо).
13. Да предостави на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ документи за произхода и за качеството на вложените строителни материали, паспорти на монтираното оборудване и попълнени гаранционни карти.
14. Да отстранява своевременно всички допуснати от него грешки, недостатъци и некачествено извършени работи в изпълнението констатирани от ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ или консултантът, осъществяващ строителния надзор по време на строителството и гаранционния срок.
15. Да поддържа точно и систематизирано деловодство, както и пълна и точна счетоводна и друга отчетна документация за извършените СМР, позволяваща да се установи дали разходите са действително направени във връзка с изпълнението на договора.
16. Да пази поверителна Конфиденциалната информация, в съответствие с уговореното в чл. 51 от Договора
17. Да предаде на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ с протокол всички документи, които следва да изготви съгласно действащото българско законодателство, които са необходими за въвеждането на строежа в експлоатация, включително документите, доказващи съответствието на вложените строителни продукти с изискванията на Закона за техническите изисквания към продуктите, както и да подготви, съгласува с институциите и представи на консултанта, осъществяващ строителен надзор, и на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ при съставяне на констативен акт образец 15 заверена екзекутивна документация, отговаряща на изискванията в ЗУТ, когато такава следва да се съставя;
18. Да поддържа точно и систематизирано деловодство, счетоводство и отчетност във връзка с изпълнение на настоящия договор.
19. Да предостави възможност на компетентните органи, Управляващия орган, националните одитиращи власти, Европейската комисия, Европейската служба за борба с измамите, Европейската сметна палата, Съвета за координация в борбата с правонарушенията, засягащи финансовите интереси на Европейските общности, Република България и външните одитори да извършват проверки чрез разглеждане на документацията или чрез проверки на мястото на изпълнението на проекта и да извършват пълен одит, ако е нужно, въз основа на оправдателни документи за отчетеното, счетоводни документи и всякакви други документи, имащи отношение към финансирането на проекта. Такива проверки могат да бъдат извършвани до 3 години след приключване на оперативната програма.

20. Да съхранява всички документи по изпълнението на настоящия договор както следва: за период от 5 (пет) години след датата на приключването на услугите по настоящия договор.
21. Да изпълнява мерките и препоръките, съдържащи се в докладите от проверки на място.
22. Да спазва изискванията на мерките за информация и публичност при изпълнение на поръчката, съобразно изискванията на Програма за развитие на селските райони за периода 2014-2020 г.

(2) **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** носи пълна отговорност за евентуални трудови злоупотреби на обекта при изпълнението на работите, предмет на този договор.

(3) **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** има право:

1. да иска от **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** съдействие във връзка с изпълнението на СМР, което **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** не може да откаже, когато е в границите на неговите правомощия и компетентност;

2. да иска от **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** приемане на извършените дейности, предмет на поръчката;

3. да получи договореното възнаграждение за изпълнените качествено, точно и в срок дейности при условията на настоящия договор по реда на посочения в раздел III.

(4) ⁵ Изпълнителят се задължава да сключи договор/договори за подизпълнение с посочените в офертата му подизпълнители в срок от 3 (три) дни от сключване на настоящия Договор. В срок до 3 (три) дни от сключването на договор за подизпълнение или на допълнително споразумение за замяна на посочен в офертата подизпълнител **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** изпраща копие на договора или на допълнителното споразумение на възложителя заедно с доказателства, че са изпълнени условията по чл. 66, ал. 2 и 11 ЗОП. Сключването на договор за подизпълнение не освобождава **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** от отговорността му за изпълнение на настоящия договор за обществената поръчка.

Общи права и задължения на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ

Чл.24.(1) ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ се задължава:

1. да извърши плащанията по договора по посочения в раздел III и при съблюдаване на посочените в него срокове;

2. да оказва съдействие на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** във връзка с изпълнението на СМР, когато е границите на неговите правомощия и компетентност;

3. да приеме изпълнените дейности по реда и при условията на настоящия договор.

4. да пази поверителна Конфиденциалната информация, в съответствие с уговореното в Договора.

(2) **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** е длъжен да изпълнява задълженията си по договора с присъщата грижа, ефективност, прозрачност и добросъвестност, в съответствие с добрите практики в съответната област и да изисква същото от **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**.

(3) **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** е длъжен преди извършване на плащане към **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** да извърши пълна документална проверка и проверка на мястото на изпълнение на СМР за удостоверяване извършването на заявените за плащане дейности, основаващи се на настоящия договор, всички приложения към него и/или други приложими документи. Всяка документална проверка и проверка на място задължително се документира и доказателството за извършването ѝ се съхранява в сроковете, посочени в договора за безвъзмездна финансова помощ и приложенията към него.

(4) **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** е длъжен да запознае **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** с условията на договора за за безвъзмездна финансова помощ по Програмата за развитие на селските райони 2014г.-2020г., Мярка 7 „Основни услуги и обновяване на селата в селските райони“, Подмярка 7.2 „Инвестиции в създаването, подобряването или разширяването на всички видове малка по мащаби инфраструктура“ и да изисква от **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** да ги

⁵ Текстове от ал.6 се прилагат, когато изпълнителят е посочен в офертата си, че ще ползва подизпълнител/и.

съблюдава, спазва и прилага във връзка с изпълнение на задълженията си по настоящия договор.

(5) **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** е длъжен да уведомява своевременно **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**, ако настъпят промени в договора за безвъзмездна финансова помощ и приложенията към него, с цел коректното и точно изпълнение на задълженията му по него.

(6) **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** е длъжен да уведоми **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** за планираните от него проверки на място. Той има право, ако сметне за необходимо да извършва извънредни проверки на място, без да уведомява предварително **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** за това.

(7) **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** има право:

1. да оказва текущ контрол при изпълнение на договора, без с това да пречи на оперативната самостоятелност на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**;

2. да иска от **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** да изпълни дейностите, предмет на договора без отклонение от уговореното и без недостатъци и по начин позволяващ постигане целите на проекта;

3. да съблюдава изискванията за качество на извършената работа.

VI. ПРИЕМАНЕ НА РАБОТАТА

Чл.25.(1) Всички обстоятелства, свързани със строежа, като предаване и приемане на строителната площадка, приемане на строителните и монтажните работи, подлежащи на закриване, съставяне на междинни и заключителни актове за приемане и предаване на строително-монтажните работи и други, се документират от представителите на страните по договора и останалите участници в строителния процес, съгласно Наредба № 3 от 31.07.2003 год. за съставяне на актове и протоколи по време на строителството.

(2) Извършените СМР се приемат от упълномощени представители на Възложителя - изпълняващи функциите на „Инвеститорски контрол“ на обекта и от Строителния Надзор. Действително изпълнените СМР се актуват съгласно остойностената количествена сметка на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**, на база представени количествени сметки и подробни ведомости за изпълнените работи, подписани от всички участници в строителството.

(3) Предаването и приемането на извършените строителни и монтажни работи, предмет на настоящия договор, ще се удостоверява с Протокол за приемане на извършени СМР, съставен и подписан от Изпълнителя, подписан от Възложителя и Консултанта упражняващ строителен надзор, окомплектован с подробна ведомост, заменителни таблици, пълна строителна документация съгласно Наредба № 3 от 2003 г. за съставяне на актове и протоколи по време на строителството, декларации за съответствие на вложените материали, сертификати, становища, протоколи от изпитвания и др. приложими.

(4) **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** е длъжен да провери и подпише, респ. да укаже коригиране на предоставените му за преглед Протокол за приемане на извършени СМР и придружаващите го документи за качеството на вложените материали в срок до **5 (пет) работни дни** от датата на представянето им.

Чл.26. Преди да предаде окончателно изпълнената работа, **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** е длъжен да извърши приемни измервания, да състави протоколи и извърши всички изпитвания, съгласно изискванията на нормативната уредба, приложими към дейностите по предмета на договора. Разходите във връзка с изготвянето на екзекутивна документация, са за сметка на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**.

Чл.27.(1) **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** може да откаже да приеме обекта или отделни СМР, ако открие съществени недостатъци.

(2) Недостатъците се отстраняват от **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** и за негова сметка. До тяхното отстраняване **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** може да задържи плащането на дължимата сума.

VII. КАЧЕСТВО

Чл.28. Строително-монтажните работи се изпълняват в съответствие с издадените строителни книжа, условията на договора и изискванията на чл. 169 и чл. 169а от ЗУТ. СМР трябва да бъдат извършени със строителни материали, съоръжения и оборудване,

които да отговарят на изискванията на действащото законодателство и изискванията на техническата спецификация – Приложение № 1 към настоящия договор

Чл.29.(1) При извършване на строителните и монтажните работи **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** прилага въведените от него системи за осигуряване на качеството, като при необходимост извършва промени в тях, в съответствие с изискванията на проекта

(2) При извършване на строителните и монтажните работи **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** е длъжен да влага само висококачествени материали, оборудване и строителни продукти, определени в работния проект. Същите трябва да отговарят на техническите изисквания и на количествата, определени в проекта, както и на изискванията по приложимите стандарти.

VIII. НЕКАЧЕСТВЕНИ РАБОТИ

Чл.30. Некачествени са работите, които не отговарят на изискванията, указани в проектите, Техническата спецификация, Техническите изисквания, Инструкциите на Производителя, ПИПСМР или действащи нормативни документи. При несъответствие в изискванията, предимство имат изискванията за завишено качество.

Чл.31. Некачествено извършени строително-монтажни работи не се заплащат от **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**, поправят се или се разрушават за сметка на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**, като той дължи неустойка за забава, когато поради отстраняването им просрочва план - графика.

Чл.32. При установяване на некачествено изпълнение на СМР или влягане на некачествени материали или несъответствие на изпълненото с договорените условия, когато това некачествено изпълнение и/или тези отклонения съставляват скрити недостатъци, **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** има право да иска от **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** поправяне на работата в даден от него подходящ срок. Ако недостатъците не бъдат отстранени в този срок, **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** може да иска заплащане на разходите, необходими за поправката или съответно намаление на възнаграждението, съгласно гаранционните условия, описани по долу, излишни материали, останки, отпадъци и временно строителство.

IX. КОНТРОЛ

Чл.33.(1) **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** осигурява необходимия вътрешен контрол с цел изпълнение на СМР, съгласно изискванията на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** и в съответствие с одобрения работен проект. Контролът се извършва от квалифициран и опитен в дейността персонал.

(2) Контролът по изпълнение на СМР се осъществява от **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** и лицето, упражняващо строителен надзор на обекта и се отнася до всички части и етапи на строителни и монтажни работи, предмет на този договор.

(3) **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** или определени от него физически или юридически лица имат право във всеки момент от изпълнението на договора да извършват проверка относно качеството, количеството, сроковете на изпълнение и техническите параметри, без с това да пречат на оперативната дейност на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**.

(4) **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** се задължава да предостави на този представител пълната възможност за проверка и измерване на всяка работа, която предстои да бъде покрита или скрита.

(5) **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** се задължава при поискване от страна на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** или неговия представител, да осигурява достъп до работните места, помещенията и складовете, където се изпълняват договорените СМР или части от тях или се съхраняват материали или строителни елементи.

(6) **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** се задължава, при поискване от страна на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**, да осигурява съдействие за изследване, измерване и изпитване на каквито и да било видове работа, качество, тегло или количество на какъвто и да било употребяван материал.

(7) Предписанията и заповедите на лицето, упражняващо строителен надзор и проектанта, вписани в заповедната книга, са задължителни за **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**.

(8) В случай на инструкции, получени от лице – различно от изброените в предходната алинея, **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** е длъжен веднага да информира **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** чрез неговия представител.

(9) **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** има право да поръчва изследвания, изпитвания или измервания и извън определените в договора, когато счита това за необходимо. Ако изследването, изпитването или измерването по предходната алинея докажат правомерното използване на материали и/или точното изпълнение на работите, разходите се заплащат от **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**. В противен случай разходите са за сметка на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**.

(10) Ако **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** реши въз основа на провежданите проверки, че **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** не изпълнява работите съгласно одобрения график, **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** трябва да предприеме стъпки, необходими за подобряване на напредъка на работите, включително тези изискани от **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**, без допълнителни разходи за **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**.

Х. ГАРАНЦИОННА ОТГОВОРНОСТ И ГАРАНЦИОННИ СРОКОВЕ

Чл.34.(1) ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ се задължава да отстранява за своя сметка скритите недостатъци и появилите се впоследствие дефекти в гаранционните срокове.

(2) Гаранционните срокове на изпълнените строителни и монтажни работи и съоръжения са:

гаранционен срок за изпълнени СМР 5 /пет/ години.

гаранционен срок за доставеното оборудване 2 /две/ години.

(3) **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** е длъжен да гарантира нормалното функциониране на доставените и монтираните от него съоръжения/оборудване, при спазване на изискванията и условията, описани в гаранционната карта, съгласно гаранционните условия на производителя.

По време на гаранционния срок **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** отстранява за своя сметка всички възникнали недостатъци и подменя безплатно всички компоненти, които се окажат дефектни в резултат на некачествен монтаж или на лошо качество. Гаранционното обслужване трябва да се осъществява от квалифицирани специалисти при спазване предписанията на производителя и нормативните изисквания.

(4) При констатиране на скрити дефекти и недостатъци в рамките на гаранционните срокове, **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** уведомява незабавно **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** е длъжен да изпрати представител на място до 24 часа от получаване на рекламация за уточняване на причините, евентуалното време и срокове за отстраняване на дефектите, като за направените констатации и поети задълженията страните подписват протокол. В случай, че **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** не изпрати представител до уговореното време или откаже да изпрати такъв, без да посочи основателна причина, **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** съставя едностранно протокол, в който отразява направените констатации и определя срок за отстраняване. За съставеният по този ред протокол се счита, че същият се приема от **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** без възражения и му се изпраща за изпълнение.

(5) **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** е длъжен в **5 (пет) - дневен срок**, считано от датата на подписване на протокола по предходната алинея да започне да отстранява дефекта. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** е длъжен да отстрани появилите се дефекти и недостатъци за своя сметка в определения срок.

(6) Ако в рамките на гаранционните срокове се появят скрити дефекти и **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** откаже да ги отстрани в необходимия срок или не се яви за подписване на протокола, **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** има право сам да отстрани дефектите и недостатъците и/или да покани друг изпълнител за отстраняването им. Заплащането на работите става за сметка на предоставената по този договор гаранция обезпечаваща изпълнението му. Ако стойността на извършените разходи надвишава размера на гаранцията за изпълнение на договора или същата е изчерпана, **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** възстановява на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**

разликата в седемдневен срок от получаване на писмена покана. В случаите, когато **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** не възстанови доброволно разликата, включително когато гаранцията за изпълнение на договора е изчерпана, **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** реализира претенцията си по общия исков ред.

(7) **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** прехвърля на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** безвъзмездно всички права по гаранции, превишаващи по срокове гаранциите по предходните текстове, получени от неговите подизпълнители, доставчици или производители във връзка с изпълнение предмета на договора.

(8) Гаранционните срокове текат от деня на въвеждане на строителния обект/строежа в експлоатация.

(9) Гаранционните срокове не текат и се удължават с времето, през което строежът е имал проявен дефект, до неговото отстраняване.

XI. САНКЦИИ ПРИ НЕИЗПЪЛНЕНИЕ

Чл.35. (1) При забава в изпълнението на задълженията по този Договор, неизправната Страна дължи на изправната неустойка в размер на 0,1 % (нула цяло и едно на сто) от Цената за съответната дейност за всеки ден забава, но не повече от 10 % (десет на сто) от стойността на съответната дейност.

(2) **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** има право да удържи предявената неустойка от дължими плащания по договора.

(3) При неотстраняване на появилите се дефекти в рамките на гаранционния срок, по настоящия договор, **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** дължи на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** направените разходи по отстраняването им, доказани с финансово-счетоводни документи, както и неустойка в размер на 10 % от тяхната стойност.

Чл.36. В хипотеза на пълно неизпълнение предмета на договора от страна на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**, същият дължи на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** връщане на всички авансово платени суми по договора, както и неустойка в размер на 10 % от общата стойност на договора. Възстановяването на дължимите суми и неустойката се заплащат от **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** в 5 дневен срок, считано от датата на получаване на покана за доброволно изпълнение от страна на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**.

Чл.37. При разваляне на Договора поради виновно неизпълнение на някоя от Страните, виновната Страна дължи неустойка в размер на 10 % (десет на сто) от Стойността на Договора.

Чл.38.(1) Във всички случаи на прекратяване на договора и независимо от причините за това, **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** дължи възстановяване на платените му авансово суми, когато е приложимо, по договора при следните условия, и както следва:

1. в пълен размер, когато няма извършени и/или приети работи по договора, съгласно условията на договора;

2. в размера, представляващ разликата между стойността на действително извършените и приети работи по договора, съгласно условията на договора и стойността на извършеното авансово плащане, когато авансът е в по-висок размер;

(2) Възстановяването на авансовите суми, когато е приложимо, се дължи от **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** незабавно, на датата следваща датата на прекратяване на договора по банковата сметка на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**, посочена в настоящия договор.

Чл.39. (1) Плащането на неустойките, уговорени в този Договор, не ограничава правото на изправната Страна да търси реално изпълнение и/или обезщетение за понесени вреди и пропуснати ползи в по-голям размер, съгласно приложимото право.

(2) **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** има право да удържи всяка дължима по този Договор неустойка чрез задържане на сума от Гаранцията за изпълнение, като уведоми писмено **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** за това.

Чл.40.(1) **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** не отговаря за щети или понесени повреди от персонала или имуществото на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** или неговите подизпълнители през време на изпълнение на договора или като последица от него. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** не може

да иска промяна в стойността на договора или други видове плащания за компенсиране на такава щета или вреда.

(2) **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** не носи отговорност, произтичаща от искове или жалби, вследствие нарушения на нормативни изисквания от страна на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**, неговите служители, лица подчинени на неговите служители, или в резултат на нарушение правата на трети лица.

(3) Страните се освобождават от санкции за неизпълнение на задълженията си по този договор, ако причините са предизвикани от непреодолима сила по смисъла на чл.306 от ТЗ (Търговския закон). Страната, която се позовава на непреодолима сила е длъжна да представи на другата страна документи, които да доказват това и да уведоми другата страна в срок до 7 (седем) дни след настъпване на такива обстоятелства със Сертификат от БТПП.

XII. ЗАСТРАХОВКИ

Чл.41. (1) ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ ще носи пълна отговорност за изпълняваните от него и подизпълнителите му (ако има такива) дейности от датата на подписване на договора, до деня на изтичане на гаранционните срокове за строежа. В случай на повреди и щети поради някаква причина, възникнали при изпълнение на работи по строежа, или при части от тях, или на неговата механизация, **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** ще ги отстрани за своя сметка.

(2) **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** ще обезщетява **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** и неговия персонал, при претенции за щети или смърт, претенции за загуба или повреда на каквато и да е собственост, извън собствеността, представляваща част от строежа, които претенции могат да възникнат при или по повод изпълнение или неизпълнение задълженията на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** по договора.

(3) **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** е отговорен за всички застраховки и обезщетения по отношение на своя персонал и собственост.

(4) **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** се задължава да поддържа валидна застраховка за професионална отговорност в строителството по чл. 171, ал. 1 от ЗУТ, и посочените в ал. 3 застраховки за периода на изпълнение на поръчката и да представя на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** при поискване всички застрахователни документи в оригинал и да го уведомява за всички обстоятелства относно изпълнението на задълженията си по застрахователните договори.

(5) В случай, че **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** констатира неизпълнение на задължението на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** за поддържане на застраховките по предходната алинея до подписване на Констативен акт обр. 15, той може да спре всички плащания, които дължи на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** до отстраняването на неизпълнението или да заплати за сметка на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** застрахователните премии, като удържа платеното от текущите плащания на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** по договора.

(6) **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** е отговорен за застраховането на неговите подизпълнители в съответствие с този раздел.

XIII. ИЗВЪНРЕДНИ ОБСТОЯТЕЛСТВА

Чл.42.(1) ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ е длъжен да информира незабавно **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** за възникване на всякакви обстоятелства, които биха могли да попречат или да забавят изпълнението на договора.

(2) **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** може да спре временно изпълнението на договора изцяло или отчасти, ако възникнат извънредни обстоятелства, които правят продължаването му прекалено трудно или рисковано.

(3) Всяка от страните е длъжна да направи необходимото, за да сведе до минимум срока на спиране на изпълнението и да го възобнови веднага щом обстоятелствата позволят това, като незабавно трябва да уведоми другата страна за тези си действия.

(4) Извънредно обстоятелство е всяка непредвидена извънредна ситуация или събитие извън контрола на страните, която пречи на която и да било от тях да изпълнява някое от

своите договорни задължения, възникването му не може да се отдаде на умисъл или непредпазливост от тяхна страна (или от страна на техни представители или служители), не е възможно да бъде предвидена при спазване на принципа на добросъвестността и се окаже непреодолима.

(5) Дефекти в оборудването или материалите, или закъснения в предоставянето им на разположение, трудови спорове, стачки или финансови затруднения не могат да бъдат използвани за позоваване на извънредна ситуация.

(6) Страната, изправена през извънредна ситуация информира другата страна незабавно, като посочва естеството, вероятната продължителност и предвидимите последици от проблема, и предприема всички мерки за свеждане до минимум на евентуалните вреди.

(7) Временното спиране на изпълнението на договора се удостоверява с двустранно подписан протокол за спиране, в който задължително се описват конкретните обстоятелства, наложили спирането на изпълнението.

XIV. ПРЕКРАТЯВАНЕ НА ДОГОВОРА

Чл.43.(1) Този Договор се прекратява:

1. с изтичане на срока на Договора.
2. с изпълнението на всички задължения на Страните по него;
3. при настъпване на пълна обективна невъзможност за изпълнение, за което обстоятелство засегнатата Страна е длъжна да уведоми другата Страна в срок до 5 (пет) дни от настъпване на невъзможността;
4. при прекратяване на юридическо лице – Страна по Договора без правопримемство, по смисъла на законодателството на държавата, в която съответното лице е установено;
5. при условията по чл. 5, ал. 1, т. 3 от ЗИФОДРЮПДРСЛ.

(2) Договорът може да бъде прекратен

1. по взаимно съгласие на Страните, изразено в писмена форма;
2. когато за ИЗПЪЛНИТЕЛЯ бъде открито производство по несъстоятелност или ликвидация – по искане на всяка от Страните.
3. Когато са настъпили съществени промени във финансирането на обществената поръчка - предмет на договора, извън правомощията на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ, които той не е могъл да предвиди или да предотврати - с писмено уведомление, веднага след настъпване на обстоятелствата.

Чл.44(1) Всяка от Страните може да развали Договора при виновно неизпълнение на съществено задължение на другата страна по Договора, при условията и с последиците съгласно чл. 87 и сл. от Закона за задълженията и договорите, чрез отправяне на писмено предупреждение от изправната Страна до неизправната и определяне на подходящ срок за изпълнение. Разваляне на Договора не се допуска, когато неизпълнената част от задължението е незначителна с оглед на интереса на изправната Страна.

(2) За целите на този Договор, Страните ще считат за виновно неизпълнение на съществено задължение на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ всеки от следните случаи:

1. когато ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ не е започнал изпълнението на Услугите в срок до 15 (петнадесет) дни, считано от Датата на писмено възлагане от страна на възложителя;
2. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ е прекратил изпълнението на дейностите за повече 15 (петнадесет) дни.
3. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ е допуснал съществено отклонение от Условията за изпълнение на поръчката/Техническата спецификация и Предложението за изпълнение.

(3) ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ може да развали Договора само с писмено уведомление до ИЗПЪЛНИТЕЛЯ и без да му даде допълнителен срок за изпълнение, ако поради забава на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ то е станало безполезно или ако задължението е трябвало да се изпълни непременно в уговореното време.

Чл.45. ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ прекратява Договора в случаите по чл. 118, ал.1 от ЗОП, без да дължи обезщетение на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ за претърпени от прекратяването на Договора вреди, освен ако прекратяването е на основание чл. 118, ал. 1, т. 1 от ЗОП.

Чл.46. Във всички случаи на прекратяване на Договора, освен при прекратяване на юридическо лице – Страна по Договора без правоприемство:

1. ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ и ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ съставят констативен протокол за извършената към момента на прекратяване работа и размера на евентуално дължимите плащания; и

2. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ се задължава:

2.1. да преустанови предоставянето на дейностите, с изключение на такива дейности, каквито може да бъдат необходими и поискани от ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ;

2.2. да предаде на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ всички строително-монтажни работи изпълнени от него до датата на прекратяването; и

2.3. да върне на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ всички документи и материали, които са собственост на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ и са били предоставени на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ във връзка с предмета на Договора.

2.4. Да предаде цялата строителна документация, машини, съоръжения и материали, за които ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ е заплатил.

Чл.47.(1) При предсрочно прекратяване на Договора, ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ е длъжен да заплати на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ реално изпълнените и приети по установения ред дейности, а ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ е длъжен да възстанови на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ неусвоената част от авансово предоставените средства (ако е приложимо). Когато прекратяването на Договора е по вина на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ, той дължи и законната лихва върху частта от авансово предоставените средства, подлежащи на връщане, за периода от датата на прекратяване на Договора до тяхното връщане. (ако е приложимо)

(2) При прекратяване на договора договорените гаранции за успешно завършените работи се запазват, като за целта ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ издава Гаранционен протокол.

XVI. ОБЩИ РАЗПОРЕДБИ

Дефинирани понятия и тълкуване

Чл.48.(1) Освен ако са дефинирани изрично по друг начин в този Договор, използваните в него понятия имат значението, дадено им в ЗОП, съответно в легалните дефиниции в Допълнителните разпоредби на ЗОП или, ако няма такива за някои понятия – според значението, което им се придава в основните разпоредби на ЗОП.

(2) При противоречие между различни разпоредби или условия, съдържащи се в Договора и Приложенията, се прилагат следните правила:

1. специалните разпоредби имат предимство пред общите разпоредби;

2. разпоредбите на Приложенията имат предимство пред разпоредбите на Договора

Спазване на приложими норми

Чл.49. При изпълнението на Договора, ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ и неговите подизпълнители е длъжен/са длъжни да спазва/т всички приложими нормативни актове, разпоредби, стандарти и други изисквания, свързани с предмета на Договора, и в частност, всички приложими правила и изисквания, свързани с опазване на околната среда, социалното и трудовото право, приложими колективни споразумения и/или разпоредби на международното екологично, социално и трудово право, съгласно Приложение № 10 към чл. 115 от ЗОП.

Публични изявления

Чл.50. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ няма право да дава публични изявления и съобщения, да разкрива или разгласява каквато и да е информация, която е получил във връзка с извършване на Услугите, предмет на този Договор, независимо дали е въз основа на данни и материали на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ или на резултати от работата на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ, без предварителното писмено съгласие на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ, което съгласие няма да бъде безпричинно отказано или забавено.

Конфиденциалност

Чл.51.(1) Всяка от Страните по този Договор се задължава да пази в поверителност и да не разкрива или разпространява информация за другата Страна, станала ѝ известна при или по повод изпълнението на Договора („Конфиденциална информация“). Конфиденциална информация включва, без да се ограничава до: обстоятелства, свързани с търговската дейност, техническите процеси, проекти или финанси на Страните, както и ноу-хау, изобретения, полезни модели или други права от подобен характер, свързани с изпълнението на Договора. Не се смята за конфиденциална информацията, касаеща наименованието на изпълнения проект, стойността и предмета на този Договор, с оглед бъдещо позоваване на придобит професионален опит от ИЗПЪЛНИТЕЛЯ.

(2) С изключение на случаите, посочени в ал.3 на този член, Конфиденциална информация може да бъде разкривана само след предварително писмено одобрение от другата Страна, като това съгласие не може да бъде отказано безпричинно.

(3) Не се счита за нарушение на задълженията за неразкриване на Конфиденциална информация, когато:

1. информацията е станала или става публично достъпна, без нарушаване на този Договор от която и да е от Страните;

2. информацията се изисква по силата на закон, приложим спрямо която и да е от Страните; или

3. предоставянето на информацията се изисква от регулаторен или друг компетентен орган и съответната Страна е длъжна да изпълни такова изискване;

В случаите по точки 2 или 3 Страната, която следва да предостави информацията, уведомява незабавно другата Страна по Договора.

(4) Задълженията по тази клауза се отнасят до съответната Страна, всички нейни подразделения, контролирани от нея фирми и организации, всички нейни служители и наети от нея физически или юридически лица, като съответната Страна отговаря за изпълнението на тези задължения от страна на такива лица. Задълженията, свързани с неразкриване на Конфиденциалната информация остават в сила и след прекратяване на Договора на каквото и да е основание.

Прехвърляне на права и задължения

Чл.52. Никоя от Страните няма право да прехвърля никое от правата и задълженията, произтичащи от този Договор, без съгласието на другата Страна. Паричните вземания по Договора [и по договорите за подизпълнение] могат да бъдат прехвърляни или залагани съгласно приложимото право.

Изменения

Чл.53. Този Договор може да бъде изменян само с допълнителни споразумения, изготвени в писмена форма и подписани от двете Страни, в съответствие с изискванията и ограниченията на ЗОП.

Непреодолима сила

Чл.54.(1) Никоя от Страните по този Договор не отговаря за неизпълнение, причинено от непреодолима сила. За целите на този Договор, „непреодолима сила“ има значението на това понятие по смисъла на чл.306, ал.2 от Търговския закон.

(2) Не може да се позовава на непреодолима сила Страна, която е била в забава към момента на настъпване на обстоятелството, съставляващо непреодолима сила.

(3) Страната, която не може да изпълни задължението си поради непреодолима сила, е длъжна да предприеме всички действия с грижата на добър стопанин, за да намали до минимум понесените вреди и загуби, както и да уведоми писмено другата страна в срок до 5 (пет) дни от настъпването на непреодолимата сила, като посочи в какво се състои непреодолимата сила и възможните последици от нея за изпълнението на Договора. При неуведомяване се дължи обезщетение за настъпилите от това вреди.

(4) Докато трае непреодолимата сила, изпълнението на задълженията на свързаните с тях насрещни задължения се спира.]

Нищожност на отделни клаузи

Информацията е заличена съгл.чл.36а, ал.3 от ЗОП,
във връзка с чл.5 §1 и във връзка с чл.4, т.1 и т.2
от Регламент (ЕС)2016/679

Чл.55. В случай, че някоя от клаузите на този Договор е недействителна или неприложима, това не засяга останалите клаузи. Недействителната или неприложима клауза се замества от повелителна правна норма, ако има такава.

Уведомления

Чл.56.(1) Всички уведомления между Страните във връзка с този Договор се извършват в писмена форма и могат да се предават лично или чрез препоръчано писмо, по куриер, по факс, електронна поща.

(2) За целите на този Договор данните и лицата за контакт на Страните са, както следва:

1. За **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**:

Адрес за кореспонденция: с. Борован 3240, ул. „Иван Вазов“ № 1

Тел.: 0878 24 86 68

Факс: 09147 9200

e-mail: ob_borovan@abv.bg

Лице за контакт: Д М.

2. За **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**:

Адрес за кореспонденция: гр. Криводол 3060, бул. „ОСВОБОЖДЕНИЕ“ № 21А

Тел.: 09117 2053

e-mail: stroitel_krivodol@abv.bg

Лице за контакт: В В:

(3) За дата на уведомлението се счита:

1. датата на предаването – при лично предаване на уведомлението;

2. датата на пощенското клеймо на обратната разписка – при изпращане по пощата;

3. датата на доставка, отбелязана върху куриерската разписка – при изпращане по куриер;

3. датата на присмането – при изпращане по факс;

4. датата на получаване – при изпращане по електронна поща.

(4) Всяка кореспонденция между Страните ще се счита за валидна, ако е изпратена на посочените по-горе адреси (в т.ч. електронни), чрез посочените по-горе средства за комуникация и на посочените лица за контакт. При промяна на посочените адреси, телефони и други данни за контакт, съответната Страна е длъжна да уведоми другата в писмен вид в срок до 3 (три) дни от настъпване на промяната. При неизпълнение на това задължение всяко уведомление ще се счита за валидно връчено, ако е изпратено на посочените по-горе адреси, чрез описаните средства за комуникация и на посочените лица за контакт.

(5) При преобразуване без прекратяване, промяна на наименованието, правноорганизационната форма, седалището, адреса на управление, предмета на дейност, срока на съществуване, органите на управление и представителство на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ, същият се задължава да уведоми **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** за промяната в срок до 3 (три) дни от вписването ѝ в съответния регистър.

Приложимо право

Чл.57. Този Договор, в т.ч. Приложенията към него, както и всички произтичащи или свързани с него споразумения, и всички свързани с тях права и задължения, ще бъдат подчинени на и ще се тълкуват съгласно българското право.

Разрешаване на спорове

Чл.58. Всички спорове, породени от този Договор или отнасящи се до него, включително споровете, породени или отнасящи се до неговото тълкуване, недействителност, изпълнение или прекратяване, както и споровете за попълване на празноти в Договора или приспособяването му към нововъзникнали обстоятелства, ще се уреждат между Страните чрез преговори, а при непостигане на съгласие – спорът ще се отнася за решаване от компетентния български съд.

Екземпляри

Чл.59. Този Договор е изготвен и подписан в 4 (три) еднообразни екземпляра – един за Изпълнителя и три за Възложителя.

Приложения:

Чл.60. Към този Договор се прилагат и са неразделна част от него следните приложения:

- Приложение № 1 – Техническа спецификация;
- Приложение № 2 – Предложение за изпълнение на поръчката;
- Приложение № 3 – Ценово предложение на изпълнителя

При подписване на договора се представиха следните документи:

1. Банкова гаранция за добро изпълнение № MD2002410004 от 24.01.2020 г. на ОББ за сумата от 4 443.19 лв.– оригинал;
2. Свидетелство за съдимост рег. № 369 от 23.01.2020 г. на РС Враца за лицето В С В – заверено копие;
3. Удостоверение по чл. 58, ал. 1, т. 3 от ЗОП на ИА „ГИТ” с изх. № ИЗХЗ2001362 от 22.01.2020 г. – разпечатка;
4. Удостоверение за наличието или липсата на задължения по чл. 87, ал. 6 от ДОПК с изх. № 060202000014027/21.01.2020 г. на ТД на НАП – Велико Търново, офис Враца - оригинал;
5. Информация за наличието или липсата на задължения по чл. 87, ал. 10 от ДОПК с изх. № 5601000016/22.01.2020 г. на Община Борован - оригинал;
6. Информация за наличието или липсата на задължения по чл. 87, ал. 10 от ДОПК с изх. № 5606000006/22.01.2020 г. на Община Криводол - оригинал;
7. Удостоверение № I-TV 018113 за вписване в ЦПРС със срок на валидност до 30.09.2020 г. – заверено копие;
8. Застрахователна полица № 19 X 160 X 1317 X0000851359 0000851359 от 15.07.2019 г. на Застрахователно акционерно дружество „АРМЕЕЦ“ АД със срок на валидност до 24.00 ч. на 25.07.2020 г. – заверено копие;
9. Списък на строителството, сходно или идентично с предмета на обществената поръчка от 22.01.2020 г. – оригинал;
10. Декларация за инструментите, съоръженията и техническото оборудване, които ще бъдат използвани за изпълнение на поръчката от 22.01.2020 г. – оригинал;
11. Декларация за липсата на обстоятелствата по чл. 69 от ЗПКОНПИ от 22.01.2020 г. – оригинал;
12. Декларация по чл. 42, ал. 2, т. 2 от ЗМИП от 22.01.2020 г. – оригинал;
13. Декларация по чл. 66, ал. 2 от ЗМИП от 22.01.2020 г. – оригинал;
14. Референция изх. № 480/08.08.2019 г. на Община Чипровци – заверено копие;
15. Референция изх. № ПП-52/26.02.2018 г. на Община Чипровци – заверено копие;
16. Референция изх. № 42/21.02.2018 г. на Община Чипровци – заверено копие;
17. Референция изх. № ПП-43/21.02.2018 г. на Община Чипровци – заверено копие;

ВЪЗЛОЖИТЕЛ:

.....
Д Н М
Зам. Кмет
Оправомощено лице
Заповед № 261/18.10.2018г.

ИЗПЪЛНИТЕЛ:

.....
В С В
Управител

Информацията е заличена съгл.чл.36а, ал.3 от ЗОП, във връзка с чл.5 §1 и във връзка с чл.4, т.1 и т.2 от Регламент (ЕС)2016/679

.....
Ф Б К
Директор на дирекция „БФСДАИО и Главен счетоводител”

Съгласувал:
В Г
ИФРС консулт

Адрес за кореспонденция:

Телефон:

Факс:

e-mail:

4.2. Опаковката включва документите посочени в т. 3 „Съдържание на опаковката“.

5. Място и срок за подаване на оферти

5.1. Офертата се представя от участника или от упълномощен от него представител лично или по пощата с препоръчано писмо с обратна разписка на адрес: село с. Борован, област Враца, ул. „Иван Вазов“ № 1, пощенски код 3240, всеки работен ден от 09:00 ч. до 17:00 ч.

5.2. Срокът за подаване на оферти е посочен в обявата за събиране на оферти.

6. Приемане и връщане на оферти

6.1. При подаване на офертата и приемането ѝ върху плика се отбелязва входящ номер, дата и час на постъпване и посочените данни се отбелязват във входящ регистър.

6.2. Оферти, които са представени след изтичане на крайния срок за получаване или в незапечатан, прозрачен или скъсан плик, не се приемат за участие в процедурата и се връщат незабавно на участниците. Тези обстоятелства се отбелязват във входящия регистър.

6.3. Когато към момента на изтичане на крайния срок за получаване на офертите посочен в обявлението за оповестяване на поръчката, пред мястото, определено за тяхното подаване все още има чакащи лица, те се включват в списък, който се подписва от представител на възложителя и присъстващите лица. Офертите на лицата от списъка се приемат.

6.4. Не се допуска приемане на оферти от лица, които не са включени в списъка по т. 6.3.

IV. ИЗИСКВАНИЯ КЪМ ИЗПЪЛНЕНИЕТО НА ПОРЪЧКАТА ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ

ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ

за изпълнение на СМР по проект „Изграждане, реконструкция, ремонт, оборудване и обзавеждане на спортна инфраструктура в село Малорад, община Борован”

1. Описание на предмета на поръчката:

Проектът обхваща изграждане, реконструкция и оборудване на спортна инфраструктура в поземлен имот № 652, кв. 56 по плана на с. Малорад, община Борован.

2. Проектно решение

Проектното решение предвижда изграждане на спортна площадка, разполагаща с игрище за минифутбол, баскетбол и комбинирано спортно съоръжение за гимнастика и фитнес на открито. Двете игрища са ситуирани в посока север-юг. Комбинираното спортно съоръжение за гимнастика и фитнес, ще се монтира в югозападната част на площадката. Около спортното игрище се предвижда изграждане на ажурна ограда с двойна врата.

Оградата е предвидено да се изпълни от стоманизирана тел с отвори 40/40 см, прикрепена към метални стълбове през 2.5 метра.

Алеята, осигуряваща достъп до спортната площадка, ще се направи с покритие от бетонови павета. Край алеята ще се изпълни алейно осветление.

Към спортната площадка следва да се монтират 2 броя врати за минифутбол, 2 броя баскетболни кошове и комбинирано спортно съоръжение. Финишното покритие се предвижда да се изпълни от асфалтобетон. Фундирането на спортните съоръжения ще се извърши с единични фундаменти.

Съгласно одобрения технически проект конкретните видове и количества СМР за изграждането на обекта и необходимото оборудване са описани в приложената по-долу

КОЛИЧЕСТВЕНА СМЕТКА

№	Описание на строително-монтажните работи, оборудване и/или обзавеждане	мярка	количество
СПОРТНА ПЛОЩАДКА			
1	Изпълнение на изкоп	куб.м	284,00
2	Изпълнение на насип	куб.м	143,00
3	Доставка и полагане на трамбован трошен камък под асфалтобетонна настилка	куб.м	286,76
4	Доставка и полагане на асфалтобетон	тон	185,40
5	Доставка и полагане на специализирана боя за маркировка за баскетболно игрище - 306 л.м.	кв.м	15,31
6	Доставка и полагане на специализирана боя за маркировка за футболно игрище - 206 л.м.	кв.м	10,31
7	Доставка и полагане на бетонов бордюр	м	190,00
8	Доставка и полагане на бетон за закрепване на бетонов бордюр	куб.м	2,90
9	Доставка и монтаж на ажурна ограда от метални пана Н=180 см.	м	190,00
10	Доставка и монтаж на двойна врата към ограда 200/180см.	бр	1,00
14	Доставка и монтаж на информационна табела	бр	1,00
15	Извозване на строителни отпадъци	куб.м	6,00
16	Извозване на земни маси	куб.м	165,00

Фундаменти за спортни съоръжения			
1	Изкоп	куб.м	8,23
2	Обратни насипи (уплътнени)	куб.м	3,65
3	Извозване на земни маси ($K_{разб.}=1,2$)	куб.м	5,5
4	Бетон клас C16/20	куб.м	4,58
5	Арм. стомана клас B500B, (заварени мрежи N8/10)	кг	6
6	Кофраж	кв.м	42
7	Анкерни устройства	бр	8
Ограда			
1	Изкоп за единични основи	куб.м	19,11
2	Обратни насипи за единични фундаменти (уплътнени)	куб.м	15,3
3	Извозване на земни маси ($K_{разб.}=1,2$)	куб.м	8,55
4	Бетон клас C16/20	куб.м	6,5
5	Колове - кутия 60/60 mm - H=2.10 m	бр	78
6	Направа и монтаж на планки (шапки) 80/80/4 - 42 бр.	кг	20,3
7	Доставка и монтаж на оградна мрежа 1.8 mm, стоманизирана тел с отвори 40/40 mm, H=1.60 m с полимерно покритие от PVC	л.м	190
8	Обтегачи - стоманена тел 3 mm	л.м	765
Алейно осветление			
1	Трасиране на кабелна линия в равнинен терен	м	57
2	Демонтаж и обратен монтаж същ. тротоарни плочи	кв.м	5,4
3	Направа на изкоп 0,3/0,7 със зариване и трамбоване	м	57
4	Доставка и изтегляне САВТ 3х6мм ²	м	57
5	Доставка и полагане HDPE тръба ф40	м	57
6	Направа на пясъчна подложка от 10см пясък	м	57
7	Засипване с пясък 10см	м	57
8	Доставка и полагане сигнална лента	м	57
9	Направа фундамнет за монтаж на парков стълб – 300/300/400мм	бр	4
10	Доставка и монтаж парков стълб H=4000мм	бр	4
11	Доставка и монтаж рогатка двойна	бр	4

12	Доставка и монтаж светодиодно осветително тяло 50W, IP66	бр	8
13	Направа замление с 2бр.колове от поцинкован винкел 63/63/5мм, L=1,5m	бр	2
14	Изпитване на преходно съпротивление на заземител и продоставяне на протоколи от сертифицирана лаборатория	т	2
Оборудване			
1	Доставка и монтаж на врати за мини футбол	бр	2,00
2	Доставка и монтаж на баскетболни кошове	бр	2,00
3	Доставка и монтаж на комбинирано спортно съоръжение за гимнастика и фитнес на открито, включващо успоредка, лостове за набиране с различна височина, шведска стена и ръкоход	бр	1,00

1. Изпълнението следва да се извърши с грижата на добрия търговец, като спазва изискванията на строителните, техническите и технологичните правила и нормативи за съответните дейности.

2. При изпълнението следва да се влагат строителни продукти, които отговарят на установените за България технически спецификации (БДС, европейски и международни стандарти и технически одобрения, български технически одобрения), или еквивалентно/и според посочените в техническата спецификация.

3. При изпълнение на СМР следва да се спазват разпоредбите на:

- Закон за устройство на територията (ЗУТ);
- Наредба № 3 / 31.07.2003 г. на МРРБ към ЗУТ за съставяне на актове и протоколи по време на строителството;
- Наредба № 2 / 31.07.2003 г. на МРРБ към ЗУТ за въвеждане в експлоатация на строежите в Република България и минимални гаранционни срокове за изпълнени строителни и монтажни работи, съоръжения и строителни обекти;
- Наредба № 2 / 22.03.2004 г. за минималните изисквания за здравословни и безопасни условия на труд при извършване на строителни и монтажни работи;
- Наредба № 7 / 1999 г. за минимални изисквания за здравословни и безопасни условия на труд на работните места при използване на работното оборудване;
- **НАРЕДБА № РД-07-2 ОТ 16 ДЕКЕМВРИ 2009 Г. ЗА УСЛОВИЯТА И РЕДА ЗА ПРОВЕЖДАНЕТО НА ПЕРИОДИЧНО ОБУЧЕНИЕ И ИНСТРУКТАЖ НА РАБОТНИЦИТЕ И СЛУЖИТЕЛИТЕ ПО**

ПРАВИЛАТА ЗА ОСИГУРЯВАНЕ НА ЗДРАВΟΣЛОВНИ И БЕЗОПАСНИ УСЛОВИЯ НА ТРУД;

4. Здравословни и безопасни условия на труд СРР/СМР се извършват при строго съблюдаване на техниката на безопасност и охрана на труда, както и всички изисквания на Закона за здравословни и безопасни условия на труд. Задължително се прави застраховане по чл.171 от ЗУТ, важащо за целия период на договора. На обекта се въвежда "Книга за инструктаж" на работното място, периодичен и извънреден инструктаж по безопасност, хигиена на труда и противопожарна охрана, одобрена с Наредба № 3 от 31.07.2003 г. на Министерството на труда и социалната политика и Министерство на здравеопазването. Изпълнението на СМР/СРР трябва да се съобразят с всички нормативните актове по безопасност на труда за различните дейности, видове работи и работно оборудване.

Необходимите за цялостното изпълнение на СМР инструментариум, като механизация, инструменти материали, работна ръка следва да бъдат осигурени от Изпълнителя. Всички материали, които ще бъдат вложени трябва да са придружени със съответните сертификати за произход и качество, инструкция за употреба и декларация, удостоверяваща съответствието на всеки един от вложените строителни продукти със съществените изисквания към строежите, съгласно изискванията на Закона за техническите изисквания към продуктите и подзаконовите нормативни актове към него.

Всички строително-монтажни работи трябва да се изпълняват съобразно изискванията на ПИПСМР и фирмените технологии на фирмите производители.

Строително-монтажните работи се отчитат периодично след извършването им и представяне на Протокол за изпълнени СМР.

Материали

Изпълнителят е длъжен да установи системен контрол и чрез изпитване да докаже, че е използван само материал, който удовлетворява техническите изисквания на настоящата спецификация.

Всички материали, влагани в строежа трябва да имат декларация за съответствие/сертификат от производителя за качеството на влагания материал.

Продуктите и материалите, които се предвиждат за влагане при строителството на обекта, трябва да имат оценено съответствие със съществените изисквания, определени с наредбите по чл. 7 от Закона за техническите изисквания към продуктите, или да се придружават от документи (протоколи от изпитване, сертификати за качество и др.), удостоверяващи съответствието им с изискванията на други нормативни актове.

Със СЕ маркировка от производителя трябва да са маркирани материалите и продуктите, които ще се използват и които влизат в обхвата на Директива 89/106/ЕЕС - Строителни продукти.

Всички продукти и материали, които ще се използват, трябва да отговарят на БДС, които са възприели европейски или международни стандарти като БДС EN, BS или БДС ISO или еквивалентни стандарти, както и други такива подходящи, издадени от Българския институт по стандартизация, за които не са посочени други стандарти като ЕТА или ВТА - за производство и тестване или техни еквиваленти. Така посочените стандарти или техни еквиваленти ще се възприемат като валидни.

Следните документи трябва да се представят на консултанта, преди доставката на строителните продукти, които попадат в обхвата на Директива 89/106/ЕЕС - Строителни продукти, транспонирани в българското техническо законодателство чрез Наредба за съществените изисквания и оценяване съответствието на строителните продукти:

- СЕ сертификат или Сертификат за оценяване съответствие на продукта;
- Декларация от производителя за съответствие със съответния стандарт;
- ISO сертификат за производителя или еквивалентен;
- Писмо за гаранцията от производителя;
- Оторизационно писмо от производителя за дистрибутора (при наличие на дистрибутор);
- Каталози на български език с техническите данни на продуктите;
- Ръководство за монтаж и експлоатация на продуктите на български език.

Изпитвания

Възложителят може да изисква да се правят допълнителни изпитвания при изграждане на строежа, когато съществува съмнение, по отношение на качеството на влаганите материали и на получените резултати, с цел установяване на предполагаеми съществуващи скрити пропуски и дефекти. В случай, че се потвърди тяхното съществуване, разходите за изпитванията са изцяло за сметка на Изпълнителя.

Одобряване на работите

Видовете строителни работи или части от тях се одобряват от Възложителя, само след като са напълно завършени от изпълнителя съгласно одобрения работен проект и детайли, съгласно спецификациите и с материалите или продуктите, удовлетворяващи изискванията за качество на приложимите стандарти.

Скритите видови работи следва да се одобряват при извършването им, преди върху тях да

започне изпълнение на последващи видове строителни работи.

ПОДГОТВИТЕЛНИ РАБОТИ

Преди започване на строителните дейности Изпълнителят трябва да организира временна строителна база, с помещения за офис, химическа тоалетна, да се оформи временна складова база и др..

Временна строителна база

На обекта трябва да се изгради временна база за поставяне на фургони за офис, битови помещения, временна тоалетна. Трябва да се разположат и складовете за строителни материали, контейнери за строителни отпадъци, контейнери за битови отпадъци.

Санитарни помещения

Тоалетните трябва да се подсигурят за използване единствено от Изпълнителя и останалите заинтересовани страни, във връзка с изпълнението на обекта. Всяка тоалетна следва да е с тоалетно казанче и тоалетна мивка. Изпразването на всякакви химични тоалетни и т.н., се извършва на одобрени от Възложителя места.

Складова база на обекта

Всички материали и оборудване, необходими за изграждане на обекта, следва да се съхраняват от производителя, доставчика и изпълнителя преди, по време и след превоза им по начин, който да предотврати изкривяването, усукването, огъването, пречупване, погиването, корозията, вреда, кражба или повреда от всякакво естество, на материалите или оборудването. Материали, които са повредени по начин, че да не бъдат годни за предвижданата употреба, трябва да бъдат незабавно премахнати от обекта.

Изпълнителят трябва да положи всички усилия, за да сведе до минимум продължителността на складиране на площадката на материали и оборудване, като планира доставките, така че да съвпада с нуждите на строителството. Той не трябва да съхранява на Площадката ненужни материали и оборудване.

Изпълнителят трябва да организира така подреждането на материалите, че да не могат да застраша безопасността на хората.

Всички разходи, свързани със складирането и охраната на материалите и оборудването са за сметка на Изпълнителя и няма да се извършват никакви допълнителни плащания във връзка с тях.

Достъп до обекта

Изпълнителят трябва да вземе всички мерки за предотвратяване на замърсяването с кал и други отпадъци на улиците, намиращи се в страни от строителната площадка и използвани за движение и

автомобили и техника при изграждането на обекта. Той следва да приложи ефективен контрол върху движението на използваните от него автомобили и техника, както и върху складирането на материали, отпадъци и други по пътищата, свързани с обслужването на строителството.

Изпълнителят е длъжен да отстрани всички складирани по тези пътища отпадъци и да почисти платното за движение на всички участъци, замърсени с кал и други отпадъци по негова вина.

Обезопасяване на строителната площадка

Преди започване на земните работи строителната площадка следва да се обезопаси с временни ограждения.

Електроснабдяване

Цялото електрозахранване за нуждите на обекта трябва да бъде осигурено от Изпълнителя. Всички временни електрически свързвания и инсталации са предмет на одобрение от Строителния надзор. Всички временни електрически свързвания и инсталации ще бъдат осигурени, построени и поддържани от Изпълнителя в съответствие с държавните и местни законови разпоредби и при одобрението на Строителния надзор.

ИЗКОПНИ РАБОТИ

Основните видове земни работи се свеждат до изпълнение на следните СМР:

- Направа на масов изкоп с дълбочина до 0,20 м, за премахване на хумусен слой – механизировано
- Направа на масов изкоп с дълбочина до 0,30 м, за направа легло на предвидените настилки
- Ръчен изкоп за направа на единични фундаменти на ограда и спортни съоръжения;
- Натоварване и извозване на земни маси до указана от Възложителя площадка

Изпълнителят трябва да използва за извършване на изкопните работи такава механизация и такива методи на работа, които да отговарят на изискванията на материалите, подлежащи на изкопаване.

Преди започване на изкопните работи Изпълнителят трябва да осигури зоната за работа от проявата на свободно течащи води.

Изпълнителят трябва да изпълнява изкопните работи по начин, който да гарантира целостта на откосите. При срутване на откоси, всички получени щети са за негова сметка. Изкопите, изискващи обратна засипка, трябва да останат открити само за необходимия минимален период.

Дъното на всички изкопи за единичните фундаменти трябва да бъде оформено съобразно нивелетата и нивата, посочени в чертежите.

Контролът при изпълнение на изкопи включва спазване на технологичните изисквания и на правилата за безопасност на труда, както и спазването на проектните изисквания по отношение на временните и окончателните откоси и контури на изкопите.

Спазването на проектните и технологични изисквания и на правилата на труда по време на изпълнението на изкопите до тяхното завършване трябва да се доказва с ексекутивни чертежи за извършените изкопи;

При изпълнение на изкопите не се допуска прекопавания на изкопите в земни почви.

При извършване на строителните работи, задължително да бъдат съобразени с нормативните изисквания на Правила за приемане на земни работи и земни съоръжения от 01.10.1988 г.

Не се допуска:

- извършване на земни работи със строителни машини на разстояние по-малко от 0.2 м от подземни мрежи и съоръжения;
- извършване на изкопни работи чрез подкопаване;
- разполагане на работни площадки върху елементи от укрепването на откосите, стъпване и ходен по елементите, както и поставяне на продукти и съоръжения върху тях;
- преминаването и престой на хора, както и изпълнение на други видове СМР в обсега на действие на строителна машина, изпълняваща земни работи;
- извършване на изкопни работи при наличие на почвени води, създаващи опасност от наводняван или срутване на откосите или укрепването, както и в преувлажнени, пясъчливи, льосовидни насипни почви без укрепване;
- отстраняване на дефекти, регулировки, смазване, слизане и качване от и на земекопна машина по време на движение, както и използване на товарачни земекопни машини при глинести почви дъждовно време.

Прехвърлянето на изкопната земна маса от площадка на площадка по височина, се извършва непрекъснато, без престояване и натрупване.

Част от земните маси от изкопни работи се предвижда да се оползотвори в изпълнението на обратни насипи, а останалите се извозват на място, определено от възложителя.

Разполагането на земна маса, строителни продукти, съоръжения и др., както и движението на строителни машини се допускат извън зоната на естественото срутване на откосите на изкопите, на разстояние не по-малко от 1 м от горния им ръб.

Изпълнение на неукрепени изкопи

Ями и траншеи с вертикални стени, без укрепване в нескални и незамръзнали почви над нивото почвените води и отдалечени от подземните мрежи и съоръжения се изкопават на дълбочина не по-голяма от:

- в насипни, пясъчливи и чакълести почви – 1 м;
- в глинести пясъци – 1.25 м;
- в пясъчливи глини и глини – 1.50 м.;
- в особено плътни нескални почви – 2 м.

СМР в изкопи с вертикални стени и без укрепване се извършват след установяване изправното безопасно състояние на стените на изкопите.

НАСИПНИ РАБОТИ

Доставка и полагане на трошен камък с $H=0,40$ см, вкл. уплътняване

Изпълнението на насипните работи следва да следва проектните коти на всички възлови места от обекта. Повърхностните води се предвижда да се отвеждат гравитачно извън границите на УПИ.

В разработката са спазени изискванията за минимални наклони, с оглед осъществяване на гравитачно оттичане на повърхностите води, както са и спазени максималните допустими

Превозването на инертните материали, необходими за направа на предвидената посипка до мястото на насипване или депониране трябва да продължи, докато на това място има достатъчен капацитет и достатъчно работеща, разстилаща и уплътняваща механизация, или не приключи съответния вид работа.

Земната основа на изкопа за основа на спортната площадка трябва да бъде оформено съобразно нивелетата и нивата, посочени в чертежите.

Контролът при изпълнение на насипа включва спазване на технологичните изисквания и на правилата за безопасност на труда.

Обратната засипка трябва да се оформи до нивата и откосите, посочени на чертежите.

Уплътняването с механични средства трябва да се извършва по такъв начин, че да се избегне повреждане на изградените вече съоръжения.

При извършване на строителните работи, задължително да бъдат съобразени с нормативните изисквания на Правила за приемане на земни работи и земни съоръжения от 01.10.1988 г.

Контрол и приемане на изкопните работи

Контролът при изпълнение на изкопни работи включва следните проверки:

- ♦ Изпълнение на всички завършени работи, предшестващи изпълнението на изкопите съгласно проекта;

- Спазване на технологичните изисквания и правилата за безопасност на труда;
- Спазване на проектните изисквания по отношение на временните и окончателни откоси контурите на изкопите;
- Размерите и котите на изкопите и насипите и тяхното съответствие с проектните;
- Плътноста на обратния насип

Направа и декофриране на единични фундаменти;

Кофражните работи ще се изпълняват по класически начин – с кофражни платна /метални и от водоустойчив, технически шпертплат/ и подпори /дървени и тръбни – телескопични/. Тежестта на изливаемата конструкция трябва изцяло да бъде поета от кофражните форми, без провисвания и деформации. Осите на съоръженията да се дават от геодезист или техническия ръководител на обекта с прецизни геодезически инструменти, а очертаването на самите единични фундаменти се извършва от кофражиста с най-висока степен на квалификация под контрола на ръководителя. При снемане на кофражите да не се нарушава бетонната повърхност на конструкциите.

Кофражните работи трябва да осигуряват проектните размери и очертаванията на единичните фундаменти в процеса на полагане и втвърдяване на бетонната смес. За целта те трябва да бъдат с неизменяеми размери, достатъчна якост и коравина. Кофражът трябва да бъде плътен, за да не изтича циментов разтвор.

За изправното състояние на укрепването на кофража трябва да се следи непрекъснато в процеса на бетонирането и да не се допуска по-голямо натоварване от изчислителното.

Полагането на бетонната смес да става след приемането на кофража и арматурата от проектанта и строителния надзор. Забранява се оставянето на неукрепен кофраж.

Кофражът трябва да бъде така подреден, че да може лесно да се демонтира и отстрани от излетия бетон без удари, разрушаване или увреждане.

Където е необходимо, кофражът трябва да бъде така нареден, че видимата повърхност на платното, съответно подпряно само на опорите, да може да остане на място за такъв период, за какъвто се изисква от условията за набиране на якост на бетона. Челата на формите в съприкосновение с бетона, трябва да бъдат почистени преди бетониране и третирани с кофражно масло, където се налага.

Кофражът трябва да се свали по такъв начин, че да не увреди бетона и да го предпази от създаване в него на никакви допълнителни напрежения.

Кофражните елементи да се почистват от пирони. Декофрирането се извършва след като

бетонът е добил така наречената "декофрираща якост", която е различна за различните елементи и зависи от температури, влажност, марка на бетона, грижи и т. н. При необходимост се иска разрешение от проектанта .

В работния проект за обекта е предвидена да се положи армировка стомана клас B500B, (заварени мрежи N8/10) и анкерни устройства за направа на фундаменти на спортните съоръжения.

Армировката и закладните части на стоманобетоновите единични фундаменти трябва да се изработва и монтира в пълно съответствие с работните чертежи. Заменянето на един тип армировка с друг се разрешава само от проектанта на обекта, указано в писмена заповед. Армировка на обекта се доставя само със сертификат за качество и произход отговарящи на БДС. При монтажа на армировката да се вземат мерки да не се спъват работниците на стърчащи жезла и да не падат върху тях (оборудвани с подходящи работни обувки). За ходене върху монтирана армировка се използват дървени пътеки.

Положената на място арматура се приема от проектанта, преди да бъде отлят бетона. Преди заливането се проверява необходимото бетоново покритие което ще се получи над армировката.

Складирането на армировъчната стомана трябва да се извършва върху специално поставени дървени или други основи. Не трябва да се поставя на земята, не трябва да се замърсява с почва или други вещества като люспи от ръжда, масла, боя, които ще пречат на сцеплението ѝ с бетона.

По време на бетониране трябва да се използват фиксатори, които да придържат армировката в нормално положение и да не позволяват бетона да размести така направения скелет на армировката. Фиксаторите трябва да осигуряват и необходимото бетоново покритие на армировката. Трябва да са здраво закрепени за армировката. Не се препоръчва заваряване на фиксатори, освен ако не е предвидено в работния проект.

Снаждания на армировката да се извършват само на означените в проекта места. Покритието на армировката трябва да бъде както е указано в проекта. Телта за привързване трябва да бъде мека отвърната желязна тел.

Студено обработената и горещо валцуваната армировка не трябва да бъдат повторно изправяни или отново огъвани след като първоначално са били огънати. Изискванията за огъване на армировката трябва да отговарят на предписанията в проекта.

- Доставка и полагане на бетон C16/20 за фундаменти

- Доставка и полагане на бетон на подложен бетон на бордюри

Бетонирането започва след като техническият ръководител е установил изправността и носимоспособността на използваните кофражи, осветеност на работното място и др. По време на бетониране се следи за състоянието на кофража и при установяване на нередности процесът се спира до възстановяване на необходимата носимоспособност.

Производството, транспортирането и полагането на бетоновите смеси трябва да отговарят на изискванията на стандартите. Съставът на пресния бетон не може да бъде променян след изливането му от смесителя. Вибрирането на положения бетон трябва да продължава дотогава, докато от него престанат да излизат въздушни мехури. Не се допуска разслояване на бетона след вибрирането му. При температури под + 5° C, да се вземат мерки съгласно условията. След завършване процеса на бетонирането се вземат мерки за предпазване от вредно въздействие – съсъхване, бързо изпаряване на водата, недопустими лукнатини и др.

По време на строителството се води дневник на бетоновите работи по образец. Да се вземат контролни проби от бетоновата смес на обекта за лабораторни изпитания /като същите се съхраняват при определените условия/.

Качествата на бетона се доказват с Декларация за съответствие на производителя и сертификати за вложените материали.

Изпълнителят няма право да приготвя бетонови смеси на място.

Бетонът, превозван от автосмесители или от бетоновози, трябва да бъде положен на площадката в рамките на 90 min след прибавянето на водата към цимента и добавъчните материали или на цимента към добавъчните материали.

Окончателно оформената основа трябва да бъде приета от проектанта по част „Конструкции“ преди полагането на бетонната смес.

Бетонът трябва да се полага така, че да се избегне разслояване на материалите и изместване на армировката и кофража.

Ако бетонът се подава с бетонпомпи, бетонпомпата трябва да бъде монтирана по такъв начин, че да се избегнат вибрации, които могат да увредят прясно положения бетон. Бетонната помпа трябва да работи така, че да осигурява непрекъснат приток от бетонна смес без въздушни мехурчета. След приключване на подаването остапалата бетонна смес в тръбите трябва да бъде отстранена по такъв начин, че да не предизвика разслояване на състава ѝ или замърсяване на положения бетон.

Бетонът трябва да бъде напълно уплътнен по време и след полагане и преди началото на свързване на цимента. Уплътняването трябва да се извършва чрез механично уплътняващо устройство в съответствие с насоките, дадени в работния проект. Вибрирането може да бъде

дълбочинно или повърхностно, но използваният метод трябва да бъде съгласуван с проектанта.

След като се положи и уплътни бетона, той трябва да се защити от атмосферни влияния. Това са дъжд, рязка промяна на температурата, замръзване, съсъхване и т.н. Методите на предпазване и продължителността му трябва да са такива, че бетонът да има задоволителна дълготрайност и якост, а бетоновият елемент да е подложен на минимални деформации и да не получи нежелано напукване, вследствие на съсъхване.

Ако е необходимо покриване, то трябва да се извърши веднага, след като бетонът се е втвърдил достатъчно, за да не се повреди повърхността. Видът на покритието трябва да бъде одобрен и зависи от обстоятелствата. Ако се реши, че тези покривания не са нужни, бетонната повърхност може да се поддържа влажна чрез пръскане и поливане с вода.

Употребата на влагозадържащи покрития трябва да бъде писмено разрешена. Покритията трябва да съответстват на изискванията на БДС 14707.

Ако се реши, че бетонът изисква грижи по време на втвърдяването, Изпълнителят трябва да достави необходимите помпи, тръби и пръскачки, така че откритата бетонна повърхност и дървеният кофраж да са постоянно и изцяло напръскани с вода.

През целия период на отлежаване на бетона трябва да бъдат полагани грижи от Изпълнителя, докато се постигне кубовата якост на натиск на бетона на 28 (двадесет и осмия) ден, оценена според БДС EN 206-1.

Когато бетонът трябва да се произвежда, вози и полага в горещо време (температура на въздуха по-висока от +35°C на сянка), трябва да се вземат следните предпазни мерки:

- Няма да се извършва бетониране без писменото съгласие на проектанта;
- Температурата на бетона при полагане не трябва да надвишава +30°C;

Приготвянето, съхранението, изпитването и контрола на показателите на бетонните проби трябва да съответства на БДС EN 12350-1,2,3,6,7 и БДС EN 12390-2,3,5,6,7,8 и други свързани с тях стандарти.

Контролът и оценката на якостта на бетона се извършват съгласно БДС EN 206-1. Пробите за контрол се вземат от мястото на приготвяне на бетона. Контролът и оценката на водонепропускливостта, мразоустойчивостта и плътността се извършват съгласно БДС EN 206-1/НА. Пробите за контрол на тези показатели се вземат от мястото на приготвянето на бетона и са изцяло задължение на производителя на бетон.

Предвижда се демонтаж и обратен монтаж на съществуващите тротоарни плочи при полагане на алейното осветление, както и полагане на бордюри 8/50/16 см върху бетонова ивица отлята

на място.

В границите на спортната площадка ще се положи асфалтобетон върху пласт уплътнен трамбован битумизиран трошен камък с дебелина 5 см, уплътнен трошен камък с дебелина 40 см и уплътнена земна основа.

Строителни изисквания при изпълнение на асфалтов пласт настилка:

Разделите ще бъдат валидни за всички видове асфалтови работи

Вземане на проби и изпитване

Проби от неуплътнена асфалтова смес се вземат след асфалтополагащата машина, преди уплътняването в съответствие с AASHTO T168. Проби от уплътнена асфалтова смес се вземат със сонда за вадене на ядки по метод В от AASHTO T 230. Количеството битум и зърнометричен състав се определят, чрез екстракции, както за неуплътнена асфалтова смес, така и за уплътнена проба в съответствие с AASHTO T 164, AASHTO T 30. Обемната плътност на уплътнената асфалтова смес се определя по AASHTO T 166, а коефициентът на уплътнение - AASHTO T 230.

Ограничения от атмосферни условия

Производство и полагане на асфалтова смес не се допуска при температура на околната среда по-ниска от 5°C, нито по време на дъжд, сняг, мъгла или други неподходящи условия.

Необходимо оборудване

Необходимото оборудване и работна ръка трябва да бъдат осигурени и подбрани така, че да има непрекъснато производство.

Геодезически измервания и подготовка на повърхността за асфалтиране

Участъкът, който ще бъде асфалтиран трябва да има напречен и надлъжен профил, и наклони съгласно проекта и преди началото на асфалтовите работи, повърхността да бъде в съответствие с изискванията на спецификацията.

Транспортиране на асфалтовите смеси

Необходимо е да се осигури достатъчна производителност на асфалтосмесителя, достатъчен брой транспортни средства и подходящи условия на складиране така, че необходимите количества смес да бъдат доставяни за осъществяване на непрекъснато полагане на асфалтовите смеси.

Каросерията на превозните средства трябва да бъде напълно почистена преди натоварване със смес. Сместа се превозва така, че да бъде предпазена от замърсяване и десортиране.

Транспортните средства трябва да бъдат експедирани за строителната площадка по такъв

график и разпределение, че всички доставени смеси да бъдат положени на дневна светлина. Доставянето на сместа трябва да се извършва с еднаква скорост и в количества, съобразени с капацитета на оборудването за асфалтополагане и уплътняване.

Трябва да се вземат всички необходими предварителни мерки за предпазване на сместа от атмосферни влияния и по време на транспортиране и престоя преди разтоварване (покриване).

При доставянето на сместа в асфалтополагащата машина, тя трябва да бъде в температурните граници $\pm 140^{\circ}\text{C}$ от температурата на работната рецепта. Ако значителна част от доставената смес в машината не отговаря на изискванията, или в сместа има буци, Представителят на

Възложителя ще разпреди прекъсване на асфалтополагането до вземането на необходимите мерки за спазване на изискванията в спецификацията

Полагане

Оборудването за полагане на асфалтовите смеси трябва да бъде в съответствие с тази спецификация. Сместа трябва да бъде полагана върху предварително одобрена повърхност и само когато атмосферните условия са подходящи, и в съответствие със спецификацията. Ако положената смес не отговаря на изискванията, трябва да бъде изхвърлена.

Сместа трябва да бъде положена по такъв начин, че да се намали до минимум броя на надлъжните фуги.

Ако по време на полагането, асфалтополагащата машина неколккратно спре поради недостиг на смес или асфалтополагащата машина престои на едно място за повече от 30 min. (независимо от причината), трябва да се изпълни напречна fuga в съответствие със спецификацията.

Напречните фуги между отделните пластове трябва да бъдат разместени поне на 2 т.

Надлъжните фуги трябва да бъдат разместени поне на 200 mm.

Използването на автогрейдери и ръчно разстилане на асфалтовата смес не се позволява с изключение на местата, в които е невъзможно да се работи с асфалтополагащата машина и това трябва да бъде правено при специално разрешение от Представител на Възложителя.

Асфалтовата смес трябва да отговаря на всички условия свързани с нивото, дебелината на пласта и нейната хомогенност.

Технология на уплътняване

Оборудването, използвано за уплътняване на асфалтовите смеси трябва да отговаря на изискванията на тази спецификация или да бъде прието от Представител на Възложителя на базата на задоволителни резултати, получени при изпитания, отговарящи на спецификацията.

Изпълнителят трябва да осигури подходящи ваяци за изпълнение на уплътняването.

Допълнителни ваяци могат да се използват от Изпълнителя толкова, колкото са необходими за осигуряване на определената плътност на асфалтовия пласт и нормираните характеристики

на повърхността. Работата на валяците трябва да бъде непрекъсната и ефективна.

Веднага след полагането на асфалтовата смес, повърхността трябва да бъде проверена и ако има неизправности те трябва да бъдат отстранени изцяло.

За предпазване от полепване на асфалтовата смес по бандажите на валяците, те трябва да бъдат достатъчно овлажнявани, без да се допуска излишно количество вода.

След уплътняването на надлъжните фуги и крайните ръбове, валирането трябва да започне надлъжно, от външните ръбове на настилката и постепенно да напредва към оста на площадката. При сечения с едностранен напречен наклон, валирането трябва да започне от по-ниската страна към по-високата страна, със застъпване на всяка предишна следа с поне половината от широчината на бандажа на валяка.

Валяците трябва да се движат бавно с равномерна скорост и с двигателното колело напред, в непосредствена близост до асфалтополагащата машина. Скоростта им не трябва да надвишава 5,0 km/h за бандажните валяци и 8,0 km/h за пневматичните валяци. Работната скорост трябва да бъде одобрена от Представител на Възложителя.

Линията на движение на валяците и посоката на валиране не трябва да се променя внезапно. Ако валирането причини преместване на сместа, повредените участъци трябва да бъдат незабавно разрохкани с ръчни инструменти и възстановени до проектното ниво преди материала да бъде отново уплътнен.

Не се допуска спирането на тежко оборудване и валяци върху не напълно уплътнен и изстинал асфалтов пласт.

Когато се полага в една широчина, първата положена лента ще бъде уплътнявана в следния ред:

- а) Напречни фуги;
- б) Надлъжни фуги;
- в) Външни ръбове;
- г) Първоначално валиране, от по-ниската към по-високата страна;
- д) Второ основно валиране;
- е) Окончателно валиране.

Особено внимание трябва да се обърне при изпълнението на напречните и надлъжните фуги във всички участъци.

а) Напречни фуги

Напречните фуги трябва да бъдат внимателно изградени и напълно уплътнени, за да се осигури равна повърхност на пласта. Фугите трябва да бъдат проверявани с лата, за да се гарантира равност и точност на трасето. Фугите трябва да бъдат оформени в права линия и с вертикални чела. Ако фугата бъде разрушена от превозни или други средства, трябва да се

възстанови вертикалността на челата и те да се намажат с битумна емулсия, преди полагането на нова асфалтова смес. За получаване на пълно уплътняване на тези фуги, положената асфалтова смес срещу фугата, трябва да бъде здраво притисната към вертикалния ръб с бандажния валяк. Валякът трябва да стъпи изцяло върху уплътнената вече настилка, напречно на оста, като бандажите застъпват не повече от 150 mm от новоположената смес при напречната фуга. Валякът трябва да продължи работа по тази линия, премествайки се постепенно с 150 mm до 200 mm, докато фугата се уплътни с пълната ширина на бандажа на валяка.

б) Надлъжни фуги

Надлъжните фуги трябва да бъдат уплътнени непосредствено след уплътняване на напречните фуги. Изпълняваната лента трябва да бъде по проектната линия и наклон и да има вертикален ръб. Материалът, положен на граничната линия, трябва да бъде плтно притиснат към ръба на изпълнената вече лента. Преди уплътняването едрите зърна от асфалтовата смес трябва да бъдат внимателно обработени с гребло и отстранени. Уплътняването трябва да се извършва с бандажен валяк.

Бандажът на валяка трябва да минава върху предишно изпълнената лента, като застъпва не повече от 150 mm от прясно положената смес. След това валяците трябва да работят за уплътняването на сместа успоредно на надлъжната фуга.

Уплътняването трябва да продължи до пълното уплътняване и получаването на добре оформена фуга.

Когато надлъжната фуга не се изпълнява в същия ден, или е разрушена от превозни и други средства през деня, ръба на лентата трябва да бъде изрязан вертикално, почистен и намазан с битумна емулсия преди полагането на асфалтовата смес за следващата лента.

Надлъжните фуги на горния пласт трябва да съвпадат с маркировъчните линии на настилката.

в) Външни ръбове

Ръбовете на асфалтовия пласт трябва да бъдат уплътнени едновременно или веднага след валирането на надлъжните фуги.

Особено внимание трябва да се обърне на укрепването на пласта по цялата дължина на ръбовете.

Преди уплътняването, асфалтовата смес по дължина на неподпрените ръбове, трябва да бъде леко повдигната с помощта на ръчни инструменти. Това ще позволи пълната тежина на бандажа на валяка да бъде предадена до крайните ръбове на пласта.

г) Първоначално уплътняване

Първоначалното уплътняване трябва да следва веднага след валирането на надлъжните фуги и ръбовете. Валяците трябва да работят колкото е възможно по-близо до асфалтополагачата

машина за получаването на необходимата плътност и без да се допусне нежелано разместване на сместа. Не трябва да се допуска температурата на сместа да падне под 110°C преди приключването на първоначалното валиране. Ако първоначалното валиране се извършва с бандажен валеж, той трябва да работи с двигателното колело към полагащата машина. Пневматични валежи също могат да бъдат използвани.

д) Второ (основно) уплътняване

Пневматични валежи или бандажни валежи, трябва да бъдат използвани за основното уплътняване. Основното уплътняване трябва да следва първоначалното, колкото е възможно по-скоро и докато положената смес е все още с температура, която ще осигури необходимата плътност. Валежите трябва да работят непрекъснато, докато цялата положена смес не бъде напълно уплътнена. Промяната посоката на движение на валежите върху още горещата смес е забранено.

е) Окончателно уплътняване

Окончателното уплътняване трябва да бъде извършено с бандажен или пневматичен валеж в зависимост от одобрената от Представител на Възложителя схема на пробния участък.

Окончателното уплътняване трябва да бъде изпълнено докато материала е все още достатъчно топъл за премахване на следите от валежа.

Всички операции по уплътняването трябва да се изпълняват в близка последователност.

На места, недостъпни за работа със стандартни валежи, уплътняването трябва да бъде извършвано с ръчни или механични трамбовки от такъв вид, че да осигурят необходимата плътност.

След окончателното уплътняване се проверяват равността, нивата, напречните —сечения, плътността, дебелината и всички неизправности на повърхността, надвишаващи допустимите толеранси и всички места с дефектна текстура, плътност или състав трябва да бъдат коригирани по нарежданията на Представител на Възложителя, включително премахване и замяна за сметка на Изпълнителя по указания на Представител на Възложителя.

Изисквания за постигнати показатели на уплътнение на асфалтовите пластове

Коефициентът на уплътнение, определен в съответствие с AASHTO T 230 е отношението на обемната плътност на пробата от положената настилка към обемната плътност на лабораторните образци, изготвени по Маршал и отговарящи на работната рецепта. Степента на уплътняване на различните видове асфалтови смеси, изразена в %, е дадена в таблица 5203.9.1.

Проектното предложение включва направа на електрически инсталации и електрозахранване

на парково осветление на обекта.

Осветителите следва да се монтират на метални стълбове с височина 4 м. Разположението им и заземяването е съгласно работния проект.

Електрозахранването ще се осъществи с кабел САВТ 3x6 мм², положен в земята на 0.7 м.

Всички отклонения следва да се правят на клеми в разклонителните кутии, таблата и осветителните тела.

Преди издаване на електрическите инсталации, следва да се направят в авторизирана ел. лаборатория следните измервания:

- импеданса Z_s – контур „фаза-защитен проводник“ на всички изводи и контакти;
- съпротивлението на изолацията на захранващите кабели;
- преходното съпротивление на заземителя и на връзките „съоръжение-заземителен контур“

За всички ел. монтажни работи, подлежащи на закриване, следва да се изготвят актове за скрити работи.

- ♦ Доставка и монтаж на ажурна ограда от метални пана Н=180 см
- ♦ Доставка и монтаж на двойна врата 200/180 см
- ♦ Доставка и монтаж на информационна табела
- ♦ Доставка и монтаж на оградна мрежа 1,8 мм стоманизирана тел с отвори 40/40 мм, Н=1,60 м с полимерно покритие от PVC
- ♦ Доставка и монтаж на паркови стълбове Н= 4000 мм
- ♦ Доставка и монтаж на рогатка двойна
- ♦ Доставка и монтаж на светодиодно осветително тяло 50W, IP66
- ♦ Доставка и монтаж на врати за минифутбол 300/200 см, включително мрежи
- ♦ Доставка и монтаж на баскетболни кошове
- ♦ Доставка и монтаж на комбинирано спортно съоръжение

Съгласно предвижданията на проекта са заложи за доставка и монтаж следните строителни продукти: метални пана Н=180 см, двойна врата, оградна мрежа 1,8 мм стоманизирана тел, паркови стълбове Н= 4000 мм, рогатка двойна, светодиодно осветително тяло 50W, IP66, врати за футбол 300/200 см, баскетболни кошове и комбинирано спортно съоръжение за гимнастика и фитнес на открито.

Всички те следва да са изработени при заводски условия и доставени за монтаж на обекта.

По контура на игрището са предвидени замонолитени в единични стоманобетонени фундаменти стълбове, между които ще бъде монтирана ограда от метални платна.

Доставките на всички изброени по-горе продукти, следва да са съпроводени с необходимите документи за качество и указания за транспортиране, съхранение и монтаж.

Монтажът на спортните съоръжения следва да се извърши съгласно работния проект и инструкциите на производителя.

Монтажът и закрепването към терена ще се осъществи посредством бетонни фундаменти.

Фундаментните тела следва да се изпълнят с бетон С16/20.

Връзката на конструкцията на съоръжението с фундаментите ще се осъществи чрез потапяне на колоните в бетона.

В зоната на контакт с бетона на колоните следва да се изпълни метална обшивка, с цел да се забавят процесите на гниене на дървесината. Профилът на колоните е с размери 125/100 мм.

Закрепването на металните елементи към колоните следва да се извърши чрез стоманени шпилки М12. На металните елементи трябва да се изпълни антикорозионна защита.

Фундаментните тела за баскетболните кошове и за вратите за минифутбол са минимум 60/60 см с минимална дълбочина на фундиране 60 см. Минималната височина на фундамент е минимум 60 см.

Металната колона на баскетболният кош следва да се захване за фундамента посредством заварена мрежа от армировъчна стомана (N8/10).

Захващането на конструкцията на вратите за минифутбол към фундаментите се извършва с анкерни устройства

- При монтажа на оборудването следва да се спазват инструкциите за монтаж на производителя.

- **В задълженията на изпълнителя влиза полагане на специализирана боя за маркировка на баскетболно и футболно игрище върху асфалтобетон:**

игрище за минифутбол с размери 22 x 42 м

игрище за баскетбол с размери 19 x 28 м

Доставеното оборудване следва да е изработено от материали с технически и експлоатационни характеристики, които съответстват на натоварванията при експлоатация на съоръженията.

Всички метални части и елементи на оборудването да са защитени срещу действието на атмосферни влияния и корозия с нетоксични покрития.

Изисквания към комбинирано спортно съоръжение

Съоръжението следва да е предназначено за деца над 12 години и да включва успоредка, лостове за набирание с различна височина, шведска стена и ръкоход.

Конструктивните му елементи следва да са изработени от изсушена иглолистна дървесина, трислойно слепена, дълбоко импрегнирана срещу гниене и трислойно лакирана с акрилен лак, с UV защита.

Изисквания към баскетболен кош

Възрастова група 3-18 години

Използваният шперплат следва да е с обемна водоустойчивост и трипластово покритие с акрилен лак, с UV защита.

Конструктивните елементи следва да са изработени от стоманени тръби и планки, с необходимите профили, с технически и експлоатационни характеристики, които съответстват на натоварванията при експлоатация на съоръженията.

Всички детайли следва да са трислойно покрити с антикорозиен грунд и екологичен акрилен лак за външна употреба. Сглобките следва да са осъществени чрез поцинкован, метален, резбови обков.

Изисквания към врата за минифутбол

Възрастова група 3-12 години

Размери на съоръжението – ширина 3 м, височина 2 м.

Конструктивните елементи следва да са изработени от стоманени профили.

Всички детайли следва да са трислойно покрити с антикорозиен грунд и екологичен акрилен лак за външна употреба.

Сглобките следва да са осъществени чрез поцинкован, метален, резбови обков.

Издигнатостта на работния район следва да бъде не по-малка от 1,5 м. Изпълнителят носи пълна отговорност за опазването на местата за работа или в тяхна близост, като например замърсявания или щети от всякакъв вид, от момента на започване на строителство до момента на предаване обекта на Възложителя.

Изпълнителят трябва щателно да почиства от изтичането на бетон, кофражни петна, разлят катран, капки от боя.

След завършване на строително-монтажните работи, Изпълнителят трябва да отстрани от работните площадки всички отпадъци и излишна почва, а също така и временните строителни знаци, инструменти, скелета, материали, строителна механизация или оборудване, които той или всеки негов подизпълнител е използвал при извършването на работите.

Изпълнителят трябва да почисти и да остави площадката в първоначалното ѝ състояние. Окончателното почистване на работния район трябва да приключи в рамките на седем дни от приключване на строителството. В случай, че Изпълнителят не успее, откаже или пренебрегне премахването на отпадъците или временните съоръжения, както се изисква в настоящия документ, то Възложителят може, без това да го задължава, да отстрани и изхвърли тези

отпадъци и временни съоръжения. Направените във връзка с това разходи, ще се приспадат от дължимото възнаграждение

При изпълнение на поръчката да се спазват техническите нормативни актове по изпълнението, документирането и приемането на строителството, съгласно Закона за устройство на територията (ЗУТ, обн. ДВ, бр. 1/02.01.2001 г., изм. ДВ, бр. 54/15.07.2011 г.) и следните наредби към него:

- Наредба № 1/30.07.2003 г. за номенклатурата на видовете строежи (Наредба № 1, обн. ДВ, бр. 72/2003 г., изм. и доп. ДВ, бр. 23/2011 г.),
- Наредба № 2 от 15.08.2003г. за въвеждане на строежите в Република България и минимални гаранционни срокове за изпълнени строителни и монтажни работи, съоръжения и строителни обекти (Наредба № 2, обн. ДВ, бр. 72/15.08.2003 г., изм. и доп. ДВ, бр. 49/15.06.2005 г.),
- Наредба № 3 от 31.07.2003г. за съставяне на актове и протоколи по време на строителството (Наредба № 3, обн. ДВ, бр. 72/15.08.2003 г., изм. ДВ, бр. 29/07.04.2006 г.),
- Наредба №2 от 22.03.2004 г. за минималните изисквания за здравословни и безопасни условия на труд при извършване на строителни и монтажни работи;
- Правилата за приемане на земни работи и земни съоръжения от 1.10.1988г.;
- Наредба № 3 от 9.11.1994 г. за контрол и приемане на бетонни и стоманобетонни конструкции;
- **НАРЕДБА № РД-02-20-1 ОТ 12 ЮНИ 2018 Г. ЗА ТЕХНИЧЕСКИ ПРАВИЛА И НОРМАТИВИ ЗА КОНТРОЛ И ПРИЕМАНЕ НА ЕЛЕКТРОМОНТАЖНИ РАБОТИ;**
- Наредба №13-1971 за строително-технически правила и норми за осигуряване на безопасност при пожар;
- Наредба № 3 от 14.05.1996 г. за инструктажа на работниците и служителите по безопасност, хигиена на труда и противопожарна охрана.
- Закон за опазване на околната среда (обн. ДВ бр. 91/2002 г. и изм.) и др.

Участниците следва да опишат и други нормативни актове, които трябва да се спазват при изпълнение на поръчка, освен изброените по-горе, свързани с изпълнение предмета на обществената поръчка.

По време на строителството да се пази околното пространство чисто.

Не се допуска навлизане и маневриране на транспортни средства и машини върху зелени площи както и складиране, депониране или изхвърляне на строителни материали, инвентар или друго оборудване, освен ако има специално разрешение от Възложителя.

Добитите отпадъци и некачествени материали по време на строителството, които не могат да бъдат вложени, ще се извозват от Изпълнителя на определени от Възложителя площадки.

На обекта следва да се използват за работа само изправни машини и транспортни средства и да се полагат всички грижи за поддържането им в изправност за недопускане на замърсяване, причинено от разпиляване на отпадъци или аварийни разливи на гориво-смазочни материали.

В случай на замърсяване, Изпълнителят е длъжен за своя сметка да почисти замърсените участъци.

Всички наредби, инструкции и други документи, засягащи трудовата и здравна безопасност на работниците, относими към изпълнението на обекта на поръчката, трябва да бъдат изпълнени и с задължение на избрания Изпълнител.

Работите ще се извършват при изключително строго съблюдаване на техниката на безопасност охрана на труда, както и всички изисквания по „Наредба № 2 от 22 март 2004 г. за минималните изисквания за здравословни и безопасни условия на труд при извършване на строителни монтажни работи“ (обн., ДВ, бр. 37 от 2004 г.; попр., бр. 98 от 2004 г.)

Възложителят и упълномощените държавни органи ще извършват планови и висзални проверки за гарантиране безопасни условия на труд по отношение на:

- наличие на координатор по безопасност и план по безопасност на обекта;
- наличие на обекта на инструкции за безопасност и здраве при работа съобразно действащите нормативи, инструктажни книги, начин на провеждане на инструктажите за безопасна работа;
- наличие на обекта и ползване на ЛПС
- организация на строителната площадка – огради, знаци;
- състояние на временното ел.захранване на строителната площадка – от гледна точка на безопасна експлоатация;
- наличие на знаци и сигнализация на обекта, указващи посоки за движение и предупреждаващи за опасност

На обекта да бъде въведена “Книга за инструктаж по безопасност и здраве при работа”, съгласно НАРЕДБА № РД-07-2 от 16.12.2009 г. за условията и реда за провеждането на периодично обучение и инструктаж на работниците и служителите по правилата за осигуряване на здравословни

безопасни условия на труд, издадена от министъра на труда и социалната политика – Обн. ДВ, 102 от 22.12.2009 г., в сила от 1.01.2010 г., попр., бр. 4 от 15.01.2010 г.

Да се спазват всички изисквания при работата с електрически ток, да се използват подходящи гумирани кабели със съответните сечения и брой жила. Да се работи с изправни и заземе електроинструменти.

При работа с газове бутилки /пропан-бутан/ – да се пазят от пряко слънчево въздействие, падане, се работи с изправни редуциращи вентили и маркучи със съответната издръжливост на налягане. Абсолютно забранено е пушенето и паленето на огън в района, където се работи с газове бутилки под налягане.

Да не се допускат за работа работници и служители, употребили алкохол, както и лица с смущения във вестибуларния апарат.

Задължително на обекта да има аптечка с медикаменти и превързочни средства.

Изпълнителят е длъжен да осигури работно облекло и лични предпазни средства според чл. 10 с ЗЗБУТ, като ги съобрази със спецификата на работите, изпълнявани от различните работници.

Територията на строителната площадка се категоризира за Пожарна и аварийна безопасност съгласно работния проект, част "Пожарна безопасност". Поставят се необходимите знаци и сигнали за места за евакуация и евакуационни пътища. Поставят се табели със следната информация:

- а) телефонен номер на Районната служба за РД "ПБЗН";
- б) адреси и телефон на местния Център за спешна медицинска помощ.

Стриктно да се спазват условията за пожарна и аварийна безопасност съгласно проектната документация.

Изпълнителят е длъжен преди започване на строително-монтажните работи да изготви, а по време на изпълнението им да води ежедневна документация за всички строително-монтажни работи, материали и оборудване, съгласно нормативните изисквания.

Всички измервания и изпитвания се извършват от Изпълнителя, който съхранява резултатите от тях в електронен вариант и на хартиен носител.

Ако не е изрично предвидена, честотата и видовете на изпитванията се определя при необходимост от Строителния надзор.

Три копия от резултатите на всяка извършена от Изпълнителя проба трябва да се предават на Строителния надзор във форма, одобрена от него.

Възложителят, лично или чрез свой представител, приема за изпълнени тези видове работи, за които са извършени всички лабораторни изпитвания, съставени са всички актове и протоколи съгласно „Наредба №3 от 31.07.2003 год. за съставяне на актове и протоколи по време на строителството“ и за вложените материали са представени всички декларации за съответствие.

[REDACTED]

След завършване на строителните дейности, демобилизацията на строителната площадка и приемане на извършената от Изпълнителя работа, ако и другите участници в строителния процес нямат забележки се преминава към подписване на Протокол- Образец 15. След това Изпълнителят трябва да окаже съдействие на Възложителя в процедурата по въвеждане на обекта в експлоатация.

Всеки Участник в настоящата обществена поръка следва да опише необходимите действия за оказване на съдействие на Възложителя за въвеждане на обекта в експлоатация.

[REDACTED]

Гаранционен срок.

Гаранционните срокове на изпълнените строително – монтажни работи следва да са не по – малки от посочените 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.

Гаранционният срок на доставеното оборудване е по предложение на изпълнителя.

Гаранционните срокове започват да текат от датата на издаване на Удостоверение за въвеждане в експлоатация.

Отстраняване на дефекти, появили се при експлоатация на строежа

Всички дефекти, възникнали преди края на гаранционния срок се констатираат с протокол, съставен и подписан от представители на Възложителя. Този протокол незабавно се изпраща на Изпълнителя с указан срок за отстраняване на дефекта. При проявени дефекти преди края на гаранционния срок, в резултат на вложени некачествени материали или оборудване или некачествено извършени работи от Изпълнителя, същият ще ги отстрани за собствена сметка в срок, определен от Възложителя. Гаранционният срок не тече и се удължава с времето, през което строежът е имал проявен дефект, до неговото отстраняване.

Всеки Участник в настоящата обществена поръка следва да опише необходимите действия по отстраняване на дефекти, възникнали преди края на гаранционния срок.

[REDACTED]

Възложителят ще предостави на Изпълнителя пълен комплект от проектната документация, одобрена от всички инстанции, имащи отношение към спецификата на обекта.

Изпълнителят ще поддържа наличен на обекта комплект на чертежите. На тези копия в

червен цвят ежедневно трябва да се нанася извършената работа и всички промени. Този комплект трябва да е на разположение за проверка по всяко време. Освен изпълняваното строителство, на тези копия Изпълнителят трябва да отбелязва всичко останало, което установява по време на изкопни работи. Тази информация трябва да включва - дълбочина на изкопа, кота на засипване на съоръженията, тип почва, размери и местоположение на съществуващите съоръжения в близост (ако има такива).

Обхватът на екзекутивните чертежи трябва да е такъв, че да дава възможност да се определи местоположението на съоръженията, включително нивата.

Данните посочени в екзекутивните чертежи трябва да отразяват параметрите, характерни за устройството или комуникациите (размери, материали и т.н.).

Проучването трябва да се извърши преди да се изпълнят изкопните работи.

В случай на несъществени отклонения от проекта, Изпълнителят трябва да изготви екзекутивна документация-екзекутивни чертежи. Ако, такива няма се представят заверените проектни чертежи като екзекутивна документация.

Екзекутивната документация се представя на хартиен носител или на dwg файлове и трябва да се предаде на Строителния надзор и Възложителя.

Всяка допълнително извършена работа трябва да се отбелязва в работните чертежи в мащаб, равнозначен на този в чертежите. Размерът на хартията и мащабите на допълнителните чертежи трябва да е същият като основните чертежите.

При приключване на всички работи, Изпълнителят трябва да представи екзекутивните чертежи и трябва да се подпише, удостоверявайки, че работата е извършена, както е показано в на тях.

Екзекутивната документация трябва да бъде заверена от участниците в строителния процес според нормативните изисквания.

Освен екзекутивните чертежи, задължение на Изпълнителя е да изготви и предаде на Възложителя геодезическо заснемане на цялото строителство, с нанасяне върху специализираната кадастрална карта.

Незабавно след завършване на работите, Изпълнителят трябва да предостави на Общинската администрация и Агенцията по геодезия, картография и кадастър пълни и точни данни за извършените строителни дейности. Данните да съдържат x, y и z координати за всички точки от новоизградената или рехабилитирана инфраструктура и всички нива на новоизградените съоръжения.

Изисквания за публичност:

При изпълнение на обществената поръчка, всички разходооправдателни документи трябва да се оформят съгласно изискванията на договора за възлагане на обществената поръчка.

В случай, на посочване на конкретен стандарт, спецификация, техническа оценка или техническо одобрение при описание на техническите характеристики на отделните продукти да се чете „или еквивалент“.

V. МЕТОДИКА ЗА ОЦЕНКА НА ОФЕРТИТЕ

Обществената поръчка се възлага въз основа на Икономически най-изгодната оферта при критерий за възлагане „Оптимално съотношение качество - цена“, въз основа на цена и качествени показатели.

Класирането на допуснатите до оценка оферти се извършва на база получената от всяка оферта „Комплексна оценка“ (КО). Максималният брой точки, който може да получи дадена оферта е 100 точки.

На първо място се класира участникът с най-висока комплексна оценка на офертата.

Когато комплексните оценки на две или повече оферти са равни, с предимство се класира офертата, в която се съдържа по-ниска предложена цена.

В случай че, участниците не могат да бъдат класирани в съответствие с горния ред, комисията провежда публично жребий за определяне на изпълнител между класираните на първо място оферти.

Комплексната оценка представлява сума от индивидуалните оценки по определените предварително от възложителя показатели, отразяващи оптималното съотношение качество/цена, както следва:

Оценяването и класирането на офертите се извършва по критерия за възлагане „ОПТИМАЛНО СЪОТНОШЕНИЕ КАЧЕСТВО/ЦЕНА“, по смисъла на чл. 70, ал. 2, т. 3 от ЗОП.

Класирането на допуснатите до оценка оферти се извършва на база получената от всяка оферта „Комплексна оценка“ (КО). Комплексната оценка представлява сума от индивидуалните оценки по определените предварително от възложителя показатели, отразяващи оптималното съотношение качество/цена, както следва:

Показател – П	Максимално възможен брой точки
П1 – Техническо предложение за изпълнение на поръчката (Тп)	50
П2 – Ценово предложение (Цп)	50



**ПРЕДЛОЖЕНИЕ ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА ПОРЪЧКАТА В
СЪОТВЕТСТВИЕ С ТЕХНИЧЕСКИТЕ СПЕЦИФИКАЦИИ И
ИЗИСКВАНИЯТА НА ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**

от „СТРОИТЕЛ КРИВОДОЛ“ ЕООД

(наименование на участника)

и подписано от инж. В С В , ЕГН

(трите имена и ЕГН)

в качеството му на Управител

(на длъжност)

ЕИК/БУЛСТАТ 106003890, със седалище и адрес на управление: гр. Криводол, гр. Криводол, бул. „Освобождение“ № 21 А, в съответствие с изискванията на възложителя при възлагане на обществена поръчка, чрез публикуване на обява за събиране на оферти с предмет: „Изпълнение на СМР по проект: „Изграждане, реконструкция, ремонт, оборудване и обзавеждане на спортна инфраструктура в село Малорад, община Борован“

УВАЖАЕМИ ДАМИ И ГОСПОДА,

1. След запознаване с всички документи и образци от документацията за обществена поръчка, ние удостоверяваме и потвърждаваме, че представляваният от нас участник отговаря на изискванията и условията посочени в документацията за обществена поръчка в процедура с предмет: „Изпълнение на СМР по проект: „Изграждане, реконструкция, ремонт, оборудване и обзавеждане на спортна инфраструктура в село Малорад, община Борован“
2. Предложение за изпълнение на дейностите, предмет на поръчката, както и организацията за изпълнението им:

ПРЕДЛОЖЕНИЕ ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА ПОРЪЧКАТА

За “ ИЗПЪЛНЕНИЕ НА СМР ПО ПРОЕКТ ”ИЗГРАЖДАНЕ, РЕКОНСТРУКЦИЯ, РЕМОНТ, ОБОРУДВАНЕ И ОБЗАВЕЖДАНЕ НА СПОРТНА ИНФРАСТРУКТУРА В СЕЛО МАЛОРАД, ОБЩИНА БОРОВАН”

УВАЖАЕМИ ГОСПОДА,



Предлагаме да изпълним настоящата обществена поръчка в съответствие с техническата спецификация и проектната документация и изискванията на Възложителя.

„Предложението за изпълнение на поръчката е предложение за цялостния подход за изпълнение на обекта”

Предмет и обект на обществената поръчка е „Изграждане, реконструкция, ремонт, оборудване и обзавеждане на спортна инфраструктура в село Малорад, община Борован”

Срок за изпълнение на дейностите, предмет на обществената поръчка е 1/един/ месец или 31 /тридесет и един/ календарни дни, считано от датата на подписване на протокол Образец 2а.

За изпълнение на настоящата поръчка като строителна фирма с дългогодишна практика имаме на разположение: - Собствена Асфалтова база, бетонов възел за производство на бетон, производствено хале за производство на бетонови изделия, трошачна система за производство на различни видове фракции, арматурен двор, ремонтна работилница с гаражни клетки за ремонт и домуване на строителна механизация-изредените бази са собственост на „Строител-Криводол“ ЕООД и се намират в гр.Криводол.

Кратко описание на предмета на поръчката:

Предвижда се изграждане на спортна площадка, разполагаща с игрище за минифутбол, баскетбол и комбинирано спортно съоръжение за гимнастика и фитнес на открито.

Около спортното игрище се предвижда изграждане на ажурна ограда/временна предпазна ограда/ с двойна врата.

Постоянната оградата около площадката е предвидено да се изпълни изкоп за основи, обратни насипи за фундаменти /уплътнени/ отливане на бетон С16/20. Направа на стоманени колове 60/60 мм с височина 2.10м. На коловете ще се изработят и монтират шапки 80/80/4

Ще се достави и монтира оградна мрежа от стоманизирана тел с отвори 40/40 см и височина 1.8м.

Покрай алеята, осигуряваща достъп до спортната площадка, ще се изпълни алеино осветление.

Към спортната площадка ще се монтират 2 броя врати за мини футбол, 2 броя баскетболни кошове и комбинирано спортно съоръжение.

Финишното покритие ще се изпълни с асфалтобетон.



В обхвата на обществената поръчка се включват и дейностите:

-Подготвителни работи – изграждане на временна строителна база, почистване и обезопасяване на стр. площадка.

-Изкопни работи и насипи на спортната площадка, доставка и монтаж на фундаменти и спортни съоръжения.

-Полагане на трошен камък под настилката

-Полагане на асфалтобетон

-Полагане на специализирана боя за маркировка на футболно и баскетболно игрище

-Полагане, закрепване на бетонови бордори

Монтаж на ограда и врата

-Кофражни, армировъчни и бетонови работи за направа на фундаменти за спортни съоръжения и основи на ограда.

Направа на парково осветление на обекта.

-Доставка и монтаж на спортни съоръжения.

Основната цел по време на изпълнение на поръчката е качествено и професионално изпълнение на цялостния процес по Изграждане, реконструкция, ремонт, оборудване и обзавеждане на спортна инфраструктура с. Малорад в максимално кратки срокове, с оглед подобряване комфорта на жителите на с. Малорад и предоставяне на отлични условия за спорт особено на младото поколение. Да се подобри инфраструктурата на с. Малорад общ. Борован. Достъп на населението до красив спортен център. Спортна площадка която да привлече повече деца който да спортуват и се наслаждават на красивата и функционална площадка.

I. Подход и организация на изпълнение етапи

ПЪРВИ ЕТАП - включва оформяне на документацията на стр. обекти, като се попълват и подписват всички протоколи при започване на строителство, съгласно **НАРЕДБА 3** от 31.07.2003г., след като **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** е предал на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** строителната площадка, пълната документация или техническо задание на проекта.

ВТОРИ ЕТАП-включва Изпълнение на строителството– Всички видове СМР.

ТРЕТИ ЕТАП- включва предаване на изпълненото строителство - Предаване на Възложителя на строителния обект с попълнена и подписана за целта документация съгласно договора и Наредба 3 от ЗУТ.



II. Описание на видовете СМР и тяхната последователност-организация на човешкият ресурс и всички дейности

Първи етап е подготвителен който включва времето от подписване на договора до започване на строителството. Продължителността на подготвителния етап е 1 ден (Работите предвидени в този етап ще се извършат с 1 бр бордови автомобил , 2 бр. самосвал , автокран -1бр. и 6 работника под ръководството на технически ръководител. В този етап ще се изпълнява мобилизация на техника, строителни материали и персонал. Тук също ще се изготви полеви лагер за домуване на техника, офиси за техническите ръководители , както и хим. тоалетни. Ще бъде изграден открит временен склад за складиране на материали.

Подготовка на писма-искания до Община Борован за указване местата за депониране на строителни отпадъци. Разрешително за преминаване на строителна техника през населеното място, заемане на тротоари. Изготвяне на проект за временна организация на движението (ВОБД) съгласно наредба 3/2010 с неговото съгласуване с МВР-КАТ, ОПУ и Община Борован. Въвеждането на ВОБД ще стане след подписване на договор и изпращане на съгласувателни писма до експлоатационните дружества имащи подземни комуникации на строителната площадка.

Доразработване на Плана за безопасност и здраве за етапа на строителството. Записване на Координатора по безопасност. Направа на въстъпителните инструктажи по здравословни и безопасни условия на труд. - Уведомяване на всички заинтересовани институции за началото и срока на строителството .

Направа на оценка на риска на работните места във връзка с конкретния обект.

Втори етап – строителство. Тук са включени всички видове СМР съгласно линейния график .

№	Описание на строително-монтажните работи	мярка	количество
Часть Архитектура			
СПОРТНА ПЛОЩАДКА			
1	Изпълнение на изкоп	куб.м	284,00
2	Изпълнение на насип	куб.м	

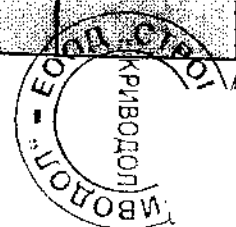
Информацията е заличена съгл.чл.36а, ал.3 от ЗОП, във връзка с чл.5 §1 и във връзка с чл.4, т.1 и т.2 от Регламент (ЕС)2016/679



3	Доставка и полагане на трамбован трошен камък под асфалтобетонена настилка	куб.м	286,76
4	Доставка и полагане на асфалтобетон	тон	185,40
5	Доставка и полагане на специализирана боя за маркировка за баскетболно игрище - 306 л.м.	кв.м	15,31
6	Доставка и полагане на специализирана боя за маркировка за футболно игрище - 206 л.м.	кв.м	10,31
7	Доставка и полагане на бетонов бордюор	м	190,00
8	Доставка и полагане на бетон за закрепване на бетонов бордюор	куб.м	2,90
9	Доставка и монтаж на ажурна ограда от метални пана Н=180 см.	м	190,00
10	Доставка и монтаж на двойна врата към ограда 200/180 см.	бр	1,00
14	Доставка и монтаж на информационна табела	бр	1,00
15	Извозване на строителни отпадъци	куб.м	6,00
16	Извозване на земни маси	куб.м	165,00
ЧАСТ КОНСТРУКТИВНА			
Фундаменти за спортни съоръжения			
1	Изкоп	куб.м	8,23
2	Обратни насипи(уплътнени)	куб.м	3,65
3	Извозване на земни маси(Кразб.=1,2)	куб.м	5,50
4	Бетон клас С16/20	куб.м	4,58
5	Арм.стомана клас В500В,(заварени мрежи N8/10)	кг	6,00
6	Кофраж	кв.м	42,00
7	Анкерни устройства	бр	8,00
ОГРАДА			
1	Изкоп за единични основи	куб.м	19,11
2	Обратни насипи за единични фундаменти(уплътнени)	куб.м	15,30
3	Извозване на земни маси(Кразб.=1,2)	куб.м	8,55
4	Бетон клас С16/20	куб.м	6,50
5	Колове - кутия 60/60mm-Н=2,10m	бр	78,00
6	Направа и монтаж на планки (шапки)80/80/4-42бр.	кг	20,300
7	Доставка и монтаж на оградна мрежа 1,8мм,стоманизирана тел с отвори 40/40 мм,Н=1,60 м с полимерно покритие от PVC	л.м	190,00
8	Обтегачи - стоманена тел 3 мм	л.м	765,00
ЧАСТ ЕЛЕКТРО			

Информацията е заличена съгл.чл.36а, ал.3 от ЗОП,
 във връзка с чл.5 §1 и във връзка с чл.4, т.1 и т.2
 от Регламент (ЕС)2016/679

5



АЛБУИНО ОСВЕТИЛЕНИЕ			
1	Трасиране на кабелна линия в равнинен терен	м	57,00
2	Демонтаж и обратен монтаж същ. тротоарни плочи	кв.м	5,40
3	Направа на изкоп 0,3/0,7 със зариване и трамбоване	м	57,00
4	Доставка и изтегляне САВТ 3х6мм ²	м	57,00
5	Доставка и полагане на HDPE тръба ф40	м	57,00
6	Направа на пясъчна подложка от 10см пясък	м	57,00
7	Засипване с пясък	м	57,00
8	Доставка и полагане сигнална лента	м	57,00
9	Направа фундамент за монтаж на парков стълб-300/300/400мм	бр	4,00
10	Доставка и монтаж парков стълб Н=4000мм	бр	4,00
11	Доставка и монтаж рогатка двойна	бр	4,00
12	Доставка и монтаж светодиодно осветително тяло 50W, IP66	бр	8,00
13	Направа заземление с 2бр. колове от цинкован винкел 63/63/5мм, L=1,5м	бр	2,00
14	Изпитване на преходно съпротивление на заземител и предоставяне на протоколи от сертифицирана лаборатория	т	2,00
ОБОРУДВАНЕ			
1	Доставка и монтаж на врати мини футбол	бр	2,00
2	Доставка и монтаж на баскетболни кошове	бр	2,00
3	Доставка и монтаж на комбинирано спортно съоръжение за гимнастика и фитнес на открито, включващо успоредка, лостове за набиране с различна височина, шветска стена и ръкоход	бр	1,00

Трети етап – Премахване на временни съоръжения и демонтаж на огради и знаци, предаване на изпълненото строителство, отстраняване на забележки. С комбиниран багер, самосвал и 3 бр. работника. Окончателно актуване и предаване на изпълненото строителство. Съставяне на актове и протоколи съгласно ЗУТ. Демобилизация на работници и техника.


Диаграма на работната ръка

За изпълнение на обекта сме направили диаграма на работната ръка.



Средно списъчния брой на работниците на обекта е 10 човека. При направата на графика сме се стремили да получим плавна диаграма на работниците. За всеки вид дейност е осигурена поточност в натоварването, по този начин се избягва получаването на екстремуми в диаграмата, улеснява се планирането и организацията на строителната площадка.

Описание на механизацията

За изпълнение на обекта ще използваме следните собствени машини и техника. 

1. Комбиниран багер – 1 бр.
2. Мини челен товарач – 1бр.
3. Самосвал -2бр
4. Валяк – 1бр
5. Бетоновоз -1 бр.
6. Автокран – 1бр.
7. Бордови автомобил-1бр
8. Иглени вибратори-2бр
9. Механизирани трамбовки /виброплочи/-2бр
10. Влекач със ремарке-1бр
11. Асфалтополагач-1бр
12. Мотокар-1бр
13. Маркировъчна машина-1бр
14. Компресор- електрожен-1бр

На строежа ще се работи със следните звена:

1. Инженерно звено състоящо се от:

Информацията е заличена съгл. чл.36а, ал.3 от ЗОП,
във връзка с чл.5 §1 и във връзка с чл.4, т.1 и т.2
от Регламент (ЕС)2016/679



Ръководител на обекта/ технически ръководител - има завършено висше образование квалификация «строителен инженер», специалност «Пътностроителство», степен магистър – съгласно изискванията на чл.163а на ЗУТ и повече от 5 години професионален опит и повече от един договор от подобно естество, като «ръководител» на обект;

Специалист по безопасност и охрана на труда - Координатор по БЗР – има техническо образование; удостоверение за «Координатор по безопасност и здраве в строителството», и повече от 2 години опит като координатор на строителни обекти и ЗБУТ

III. ОРГАНИЗАЦИЯ И ПОДХОД НА ИЗПЪЛНЕНИЕ

Цялостният процес на изпълнение на настоящата поръчка ще бъде контролиран от опитен екип от инженери и технически персонал на „Строител Криводол“ ЕООД, които пряко ще ръководят строително-ремонтните дейности 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 качествено изпълнение на всички видове дейности на обекта и влагането на качествени материали и суровини.

1. Източник на материали

Използваните материали ще бъдат доставени от производствената база на „Строител –Криводол, ЕООД и ще отговарят на всички изисквания за качество в Договора. Всички материали ще бъдат изпитани и одобрени преди използването им.

Доставката на материали ще бъде придружена със сертификат от производителя и с протокол от изпитване в акредитирана и предварително одобрена от Възложителя строителна лаборатория показващ че материалите отговарят на необходимите изисквания.

2. Съхраняване и транспортиране на материалите

Материалите ще бъдат съхранявани в депата на фирмата разположени на постоянни площадки и транспортирани така, че да се гарантира запазване на качествата им. Достъпът до базата ще бъде лесен за проверка и контрол на складираните материали. Преди окончателно приемане на работата от Възложителя, всички складови площадки ще бъдат възстановени в техния първоначален вид.



При транспортиране и складиране на минералните материали ще се стремим да се избегне разслояването и замърсяването им. Няма да се допуска при съхраняване на материалите в депата смесване на материали, различаващи се по генетичен произход и физико-механични показатели, освен когато Спецификацията предвижда това.

3.Неподходящи материали

Материалите, които не отговарят на изискванията на Спецификацията ще се отхвърлят и ще бъдат извозени от строителната площадка, освен ако няма друга инструкция.

4.Натоварване и извозване на строителни отпадъци

Образуваните се в следствие от изпълнението на предвидените в проектната документация видове СМР ще се натоварят с помощта на комбиниран багер на самосвал.Останалите несъбрани от комбинирания багер отпадъци ще се натоварят ръчно в кофата на багера след което той ще ги натовари на самосвала.С цел предпазване от разпиляване и замърсяване, всички кошове на самосвали ще бъдат покрити с предпазни брезентови покривала.Строителните отпадъци ще бъдат извозени на депо оказано от възложителя.

5.Технически преимущества и иновационни методи на изпълнение :

- 1.Последователност на изпълнение на строително-монтажните работи на строителния обект съгласно приложения график за изпълнение на работите.
2. Едновременно изпълнение на отделните видове СМР .
- 3.Осигуряване на здравословни и безопасни условия на труд на всички служители и специализиран технически персонал, както и осигуряване безопасността на гражданите по време на изпълнение на СМР
- 4.Обезпечаване с качествени строителни материали гарантиращи качествено изпълнение на възложените строителни дейности
5. Спазване изискванията по опазване на околна среда
6. Управление на отпадъците акумулирани по време на строителния процес;
- 7.Спазване на правилата и нормите по пожарна и аварийна безопасност и изискванията утвърдени в техническите спецификации.



8. Работа само с техническа изправна механизация

11. Резерв от изправна техника на близко отстояние от обекта

Предложение за контрол между експертите комуникация и координация

Контрол на качеството на влаганите материали и изделия и на изпълнените видове работи

а. Контрол на входящите материали и изделия

Всеки влаган в производството материал или изделие ще бъде предварително проверяван и одобряван. Всички доставки ще се придружават с документи, удостоверяващи пригодността им съобразно приложението, за което ще се използват. Няма да се допуска влагането на неотговарящи материали и изделия в обекта и ако все пак се случи допускането на некачествено извършване на работи то те ще се коригират до необходимото качество или ще се отстранят и заменят с отговарящи на изискванията материали.

б. Контрол на готовите работи

Всички завършени работи - пластове от насипи, от настилки и др., ще бъдат изпитвани и окачествявани съгласно действащите в страната нормативни документи и/или изискванията на Възложителя.

в. Доставка на продукти

Влаганите в обекта продукти и материали ще отговарят напълно на изискванията на съответните Български Държавни Стандарти и/или хармонизираните европейски такива, както и на поставените от Възложителя изисквания.

Процедурата по влагането на материали в обекта обхваща следните операции:

Анализ на необходимите материали в стойностно и количествено отношение - извършва се от ръководителя на обекта.

Проучване на местния и национален пазар след изясняване на изходните данни.

Проверка на предлаганите материали за тяхната принципна годност, съобразно изискванията на Техническите спецификации - извършва се от Инженера качеството.



Всяка партида доставени материали се защитава пред Възложителя със сертификат за качество или протоколи от изпитвания в лаборатория, като при получаване на доставките се упражнява входящ контрол, гарантиращ съответствието на доставените продукти със заявеното, правилното им транспортиране и съхранение. От доставчиците се изисква Декларация за съответствие или Декларация за експлоатационни показатели



Информацията е заличена съгл.чл.36а, ал.3 от ЗОП,
във връзка с чл.5 §1 и във връзка с чл.4, т.1 и т.2
от Регламент (ЕС)2016/679

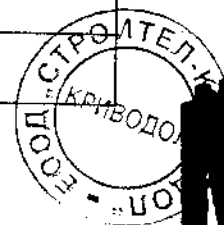


1. Технически и функционални характеристики на влаганите материали

За успешното и качествено изпълнение на обекта са необходими следните видове материали описани подробно в последващата таблица с посочени доставчици и производители. Посочени са техническите изисквания и функционалните характеристики на материалите съгласно изискванията на Възложителя.

№	Наименование	Нормативни документи, Технически и функционални характеристики	Доставчик
1	Бетонни бордюри	Нормативни документи – Декларация за експлоатационни показатели Технически изисквания - Да отговаря на техническите изисквания на БДС EN 1340:2005 БДС EN 1340:2005/NA:2013	Строител Криводол – Производител Притежаващ сертификата за производствен контрол
2	Бетон	Нормативни документи – Декларация за експлоатационни показатели Технически изисквания – Да отговаря на техническите изисквания на БДС EN 206:2014/NA:2015	Строител Криводол Притежаващ сертификата за производствен контрол

Информацията е заличена съгл.чл.36а, ал.3 от ЗОП, във връзка с чл.5 §1 и във връзка с чл.4, т.1 и т.2 от Регламент (ЕС)2016/679



3	Трошен камък	<p>Нормативни документи – Декларация за експлоатационни показатели</p> <p>Технически изисквания - Да отговаря на техническите изисквания на БДС EN 206-1/HA и БДС EN1339</p>	<p>Строител Криводол</p> <p>Притежаващ сертификат за производствен контрол</p>
4	Асфалтобетон	<p>Нормативни документи – Декларация за експлоатационни показатели</p> <p>Технически изисквания - Да отговаря на техническите изисквания на БДС EN 13108-1 и БДС EN13108-1NA</p>	<p>Строител Криводол</p> <p>Притежаващ сертификат за производствен контрол</p>

Информацията е заличена съгл.чл.36а, ал.3 от ЗОП, във връзка с чл.5 §1 и във връзка с чл.4, т.1 и т.2 от Регламент (ЕС)2016/679

2. Отговорности на специалистите, отношенията и връзките на контрол, взаимодействие и субординация

Целта е да се изпълни Договорът в срок с гарантирано високо качество и по безопасен начин.

Организация и отговорности

Следната таблица уточнява отчетната структура и отговорностите на ключовия персонал на ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ, свързан с



Позиция	Отговорност
<p>[REDACTED]</p> <p>Ръководител на обекта/ технически ръководител</p>	<p>Ежедневно координиране и синхронизиране на дейности. Организиране на работни срещи. Комуникации с представители на Възложителя. Контрол върху качеството на материалите. Контрол по спазване на условията за безопасност на труда. Изготвяне на доклади за напредъка на работата. Изготвяне и подписване на актове и протоколи съгласно Наредба №3. Организация и контрол по стриктно спазване на изпълнението на отделните видове работи и цялостното срочно и качествено изпълнение. Организация на доставките на материали.</p>
<p>Специалист по безопасност и охрана на труда Координатор по БЗР</p>	<p>Координира осъществяването на изискванията на ЗБУТ от техническите ръководители. Взема организационни и технически решения за едновременното или последователно извършване на видовете СМР. Оценява необходимата продължителност на извършване на видовете СМР. Актуализира плана на безопасност и здраве, като отчита настъпилите изменения с следствие изпълнението на СМР. Координира контрола по правилното извършване на СМР. Организира съвместната работа при отделните техн. ръководители. Следи за допускане на строителната площадка само на лица свързани с осъществяване на строителството. Участва при анализиране на причините при евентуални допуснати трудови злополуки. Прекратява работата и извежда всички лица от работната площадка при непосредствена опасност за живота или здравето.</p>

[REDACTED]

Информацията е заличена съгл. чл. 36а, ал. 3 от ЗОП, във връзка с чл. 5 §1 и във връзка с чл. 4, т. 1 и т. 2 от Регламент (ЕС) 2016/679



3. Взаимодействие /комуникация/ с Възложителя, Проектанта и Строителния надзор

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

Изпълнителят ще организира оперативки за проследяване хода на Строителния процес, на които ще присъстват представител на Възложителя, Строителния надзор и представител на Изпълнителя /Техническият ръководител на обекта.

Изпълнителят също така ще осигурява присъствие на своите отговорни и компетентни представители на работните съвещания по проекта, свикани от Възложителя.

4. Мерки за взаимодействие с Възложителя

Изпълнителят смята да приложи при изпълнението на строителните работи следното:

- В деня на предаване на строителната площадка с протокол, да представи на Възложителя за одобрение предварително изготвения план за при обектово настаняване.
 - При работа на обекта, използване на всички възможности за качествено и своевременно изпълнение на всички видове строителни дейности, подробно посочени в приложения Линеен график и определената с него етапност на изпълнението.
 - Осигуряване на нормална среда при изпълнението на строително –монтажни работи, като се изключи здравния риск за работещите на строителната площадка, чрез добра организация на строително – монтажните дейности и своевременното извозване на отпадъците, генерирани по време на строителството.
 - Изграждане на обекта съгласно одобрения технически проект и действащата нормативна уредба с високо качество и в срок, съгласно сключения договор с Възложителя.
 - Въвеждане на обекта в експлоатация
 - Поддържане на поетите гаранции.
- През всички етапи от изпълнението на договора се предвижда работата в тясно сътрудничество с Възложителя, Проектантите и Строителния надзор.

5. Комуникация с Възложителя при изпълнение на дейностите:

Основни принципи за комуникация

Принципите на работа на Изпълнителя включват пълна информираност на Възложителя за всички потенциални проблеми, които биха могли да възникнат в хода на изпълнение на поръчката.

Ръководството на фирма „Строител-Криводол“ ЕООД ясно осъзнава, че неинформирането на Възложителя за даден проблем може да доведе до ключов за проекта и съгласно своите принципи ,добри практики и процедури, декларира че няма да допусне подобен риск да застраши изпълнението на договора .Това твърдение на Изпълнителя се основава на :

- добре изградена система за комуникация от страна на Изпълнителя установяване на добри практики ,процедури ,записи , картотеки;
- наличие на необходимите средства за комуникация;
- наличие на нужния човешки персонал , за постоянна комуникация – технически сътрудници.

За изпълнението на поръчката екипите по численост и брой, ще бъдат разпределени така,че изпълнението на работите на един екип да не пречи или забавя изпълнението на работи от екипа на следваща технологична последователност.

Гъвкавостта на база наличието на достатъчен брой квалифицирани работници с по две специалности позволява при необходимост част от работниците от един екип приключил своята работа да се включат към екипи изпълняващи работи от други екипи или части от тях.

Информацията е заличена съгл.чл.36а, ал.3 от ЗОП,
във връзка с чл.5 §1 и във връзка с чл.4, т.1 и т.2
от Регламент (ЕС)2016/679



Разпределение на хора, механизация и материали по видове СМР.

№	Описание на строително-монтажните работи	мярка	Количество	работници	Използвана механизация	Материали
1	Устройство на временен офис и временни складове			6	бордови автомобил - 1 бр.	
2	Мобилизиране на техника, работна сила и складиране материали				автокран - 1 бр. самосвал - 2 бр. комбиниран багер - 1 бр.; влекач с ремарке - 1 бр.	не
СПОРТНА ПЛОЩАДКА						
1	Изпълнение на изкоп	куб. м	284,00	3	комбин. багер - 1 бр. самосвал - 2 бр.	не
2	Изпълнение на насип	куб. м	143,00	5	мини челен товарач - 1 бр. комб. багер - 1 бр. самосвал - 1 бр.; валяк - 1 бр.; механизиран трамбовки/виброплочи - 1 бр.	не

Информацията е заличена съгл.чл.36а, ал.3 от ЗОП, във връзка с чл.5 §1 и във връзка с чл.4, т.1 и т.2 от Регламент (ЕС)2016/679

3	Доставка и полагане на трамбован трошен камък под асфалтобетонна настилка	куб. м	286,76	10	мини член товарач-1бр. комб. багер - 1 бр. самосвал - 1 бр. валеж- 1бр. механизирани трамбовки/виброплочи/ 1бр	Фракция 0/40 БДС производител Строител Криводол
4	Доставка и полагане на асфалтобетон	тон	185,40	10	самосвал-2бр Асфалтополагаща машина -1бр. Валеж - 1бр. механизирани трамбовки /виброплочи/- 2бр.	Плътен Асфалтобетон БД С производител Строител Криводол
5	Доставка и полагане на специализирана боя за маркировка за баскетболно игрище - 306 л.м.	кв.м	15,31	4	бордови автомобил-1бр. маркировъчна машина- 1бр.	Боя БДС
6	Доставка и полагане на специализирана боя за маркировка за футболно игрище - 206 л.м.	кв.м	10,31	4	бордови автомобил-1бр. маркировъчна машина- 1бр	Боя БДС
7	Доставка и полагане на бетонов бордюор	м	190,00	10	бордови автомобил-1бр. мотокар-1бр. миничелен товарач-1бр	Бетонов бордюор БДС пр оизводител Строител Криводол
8	Доставка и полагане на бетон за закрепване на бетонов бордюор	куб. м	2,90	5	бетоновоз - 1 бр.	Бетон БДС пр оизводител Строител Криводол

Информацията е заличена съгл.чл.36а, ал.3 от ЗОП,
във връзка с чл.5 §1 и във връзка с чл.4, т.1 и т.2
от Регламент (ЕС)2016/679



9	Доставка и монтаж на ажурна ограда от метални пана Н=180 см.	м	190,00	1	бордови автомобил-1бр. компресор -1бр електожен-1бр	Метални пана по БДС
10	Доставка и монтаж на двойна врата към ограда 200/180 см.	бр	1,00	2	бордови автомобил-1бр. компресор -1бр електожен-1бр	Метални пана по БДС
14	Доставка и монтаж на информационна табела	бр	1,00	1	бордови автомобил-1бр. компресор -1бр електожен-1бр автокран-1бр	Табела съгласно техн. спецификация
15	Извозване на строителни отпадъци	куб. м	6,00	3	самосвал-2бр мини челен товарач-1бр	не
16	Извозване на земни маси	куб. м	165,00	3	самосвал-2бр мини челен товарач-1бр	не
ЧАСТ КОНСТРУКЦИИ						
Фундаменти за спортни съоръжения						
1	Изкоп	куб. м	8,23	3	комб. багер - 1 бр. самосвал - 2 бр.	не
2	Обратни насипи(уплътнени)	куб. м	3,65	2	комбиниран багер-1бр механизирана трамбовка /виброплоча/-2бр	не
3	Извозване на земни маси(Кразб.=1,2)	куб. м	5,50	3	самосвал-2бр мини челен товарач-1бр	не
Бетон клас С16/20		куб. м	4,58	10	бетоновоз - 1 бр иглен вибратор-2бр	Бетон БДС пр оизводител Строител Криводол

Информацията е заличена съгл.чл.36а, ал.3 от ЗОП, във връзка с чл.5 §1 и във връзка с чл.4, т.1 и т.2 от Регламент (ЕС)2016/679



5	Арм.стомана клас B500B,(заварени мрежи N8/10)	кг	6,00	3	бордови автомобил-1бр компресор-1бр електрожен -1бр	Армирана стомана N8/10
6	Кофраж	кв.м	42,00	6	бордови автомобил-1бр компресор-1бр електрожен -1бр	Метални пана
7	Анкерни устройства	бр	8,00	3	комбиниран багер-1бр. компресор-1бр електрожен -1бр	Стомана -анкерни болгове
	ОГРАДА					
1	Изкоп за единични основи	куб. м	19,11	4	комб. багер - 1 бр. самосвал - 2 бр.	не
2	Обратни насипи за единични фундаменти(улъгнени)	куб. м	15,30	6	комбиниран багер-1бр механизирана трамбовка /виброплоча/-2бр	не
3	Извозване на земни маси(Кразб.=1,2)	куб. м	8,55	3	самосвал-2бр мини челен товарач-1бр	не
4	Бетон клас C16/20	куб. м	6,50	3	бетоновоз - 1 бр. иглен вибратор-2бр	Бетон БДС пр оизводител Строител Криводол
5	Колове - кутия 60/60mm-H=2,10m	бр	78,00	5	бордови автомобил-1бр компресор-1бр електрожен -1бр	Метален кол 60/60
6	Направа и монтаж на планки (шапки)80/80/4-42бр.	кг	20,300	2	бордови автомобил-1бр компресор-1бр електрожен -1бр	Ламарина 40/40

Информацията е заличена съгл.чл.36а, ал.3 от ЗОП, във връзка с чл.5 §1 и във връзка с чл.4, т.1 и т.2 от Регламент (ЕС)2016/679



7	Доставка и монтаж на оградна мрежа 1,8мм,стоманизирана тел с отвори 40/40 мм,Н=1,60 м с полимерно покритие от PVC	л.м	190,00	5	бордови автомобил-1бр. компресор -1бр електожен-1бр	оградна мрежа 1,8мм,стоманизира на тел с отвори 40/40 мм,Н=1,60 м с полимерно покритие от PVC
8	Обтегачи - стоманена тел 3 мм	л.м	765,00	1	бордови автомобил-1бр. компресор -1бр електожен-1бр	стоманена тел 3 мм
[REDACTED]						
[REDACTED]						
1	Трасране на кабелна линия в равнинен терен	м	57,00	2	комбиниран багер-1бр	не
2	Демонтаж и обратен монтаж същ. тротоарни плочи	кв.м	5,40	2	бордови автомобил-1бр мини челен товарач-1бр	Тротоарни плочи БДСпроизводител Строител Криводол
3	Направа на изкоп 0,3/0,7 със зариване и трамбоване	м	57,00	2	комб. багер - 1 бр. самосвал - 2 бр.	не
4	Доставка и изтегляне САВТ 3х6мм2	м	57,00	2	бордови автомобил-1бр комбиниран багер-1бр	САВТ 3х6мм2
5	Доставка и полагане на HDPE тръба ф40	м	57,00	2	бордови автомобил-1бр комбиниран багер-1бр	HDPE тръба ф40
6	Направа на пясъчна подложка от 10см пясък	м	57,00	2	самосвал-2бр валяк-1бр механизирана трамбовка /вибро плоча/-1бр	пясък

[REDACTED]

Информацията е заличена съгл.чл.36а, ал.3 от ЗОП, във връзка с чл.5 §1 и във връзка с чл.4, т.1 и т.2 от Регламент (ЕС)2016/679



7	Засипване с пясък	м	57,00	2	мини челен товарач-1бр	пясък
8	Доставка и полагане сигнална лента	м	57,00	1	бордови автомобил-1бр	сигнална лента
9	Направа фундамент за монтаж на парков стълб-300/300/400мм	бр	4,00	8	бордови автомобил-1бр бетовоз-1бр автокран-1бр	парков стълб-300/300/400мм
10	Доставка и монтаж парков стълб Н=4000мм	бр	4,00	8	бордови автомобил-1бр бетовоз-1бр автокран-1бр	парков стълб Н=4000мм
11	Доставка и монтаж рогатка двойна	бр	4,00	4	бордови автомобил-1бр автокран-1бр	рогатка двойна
12	Доставка и монтаж светодиодно осветително тяло50W, IP66	бр	8,00	4	бордови автомобил-1бр	осветително тяло50W, IP66
13	Направа заземление с 2бр.колове от поцинкован винкел 63/63/5мм, L=1,5м	бр	2,00	2	бордови автомобил-1бр	поцинкован винкел 63/63/5мм, L=1,5м
14	Изпитване на преходно съпротивление на заземител и предоставяне на протоколи от сертифицирана лаборатория	т	2,00	2	не	не
ОБЩО СЪБИТО						
1	Доставка и монтаж на врати мини футбол	бр	2,00	3	бордови автомобил-1бр	Врати за мини футбол
2	Доставка и монтаж на баскетболни кошове	бр	2,00	3	бордови автомобил-1бр автокран-1бр	баскетболни кошове
3	Доставка и монтаж на комбинирано спортно съоръжение за гимнастика и фитнес на открито, включващо успоредка, лостове за набиране с различна височина, шветска стена и ръкоход	бр	1,00	3	бордови автомобил-1бр автокран-1бр	комбинирано спортно съоръжение

Информацията е заличена съгл.чл.36а, ал.3 от ЗОП, във връзка с чл.5 §1 и във връзка с чл.4, т.1 и т.2 от Регламент (ЕС)2016/679



III. Предложение по отношение процеса на комуникация и координация, контрол и субординация както между експертите на изпълнителя, така и между заинтересованите лица в рамките на изпълнението на поръчката, включително при допустимите варианти по прекъсването ѝ.

Начин на комуникация с Възложителя

Комуникацията на Изпълнителя с всички останали участници в процеса по изпълнение на строителството ще се извършва писмено.

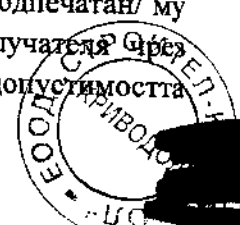
Документите ще се изпращат по факс или куриер. Те ще се подписват от Управителя, легитимното лице, представител на Изпълнителя за конкретния обект или от упълномощените за целта негови представители /за отделни документи/. Упълномощаването им ще се извърши чрез фиксиране на задълженията в заповедта на Управителя на „Строител Криводол“ ЕООД за определяне на Техническия ръководител /за изпълнение на обществената поръчка/ и персонала, свързан с изпълнението на поръчката. Възложителят ще бъдат писмено уведомени кои са упълномощените лица и какви са техните правомощия.

След като офиса на обекта започне да функционира, там постоянно ще присъства технически сътрудник, който ще съставя, предава/получава кореспонденция. От този момент писма между Изпълнителя и Възложителя ще могат да се предават и в оригинал срещу подпис или входящ номер.

Комуникацията с Възложителя ще се осъществява в съответствие изискванията на Договора, тръжната документация и Инструкцията за управление на кореспонденцията, издадена от „Строител Криводол“ ЕООД, представляваща част от Интегрираната система за управление на качеството, околната среда и здравето и безопасността при работа EN ISO 90001:2015&EN ISO 14001:2015&BS OHSAS 18001:2007, въведена от „Строител Криводол“ ЕООД.

Съгласно Инструкцията за управление на кореспонденцията входящата, вътрешната и изходяща кореспонденция се регистрират в съответните дневници /вкл. в електронен вариант/ по пореден номер в съответната папка, съхранявани в отдел „Деловодство“. Един път седмично служителят на отдел „Деловодство“ прави разпечатка на електронните дневници на хартиен носител, които се съхраняват в отделни папки. Архивирането на данните от електронния вариант на дневниците се извършва поне веднъж месечно от Системния администратор на „Строител Криводол“, ЕООД чрез средства за електронно архивиране. Създаденият електронен архив се съхранява в отделна електронна папка на сървъра за период от 1 година. Архивирането на данни от електронния вариант на „Заповедната книга“ се извършва по аналогичен начин и се съхранява в електронна папка на сървъра за срок от 1 година.

По отношение на изходящата кореспонденция, след като се постави изходящ номер и дата на документа /след като е подписан от оторизираното за целта лице и е подпечатан/ му се прави копие, което се архивира. Самият документ се изпраща до получателя чрез Български пощи, по факс или на електронен адрес /според необходимостта и допустимостта



при придвижване на документите/.

В раздел II на Закона за устройство на територията на чл.160 до чл.168 са изрично посочени участниците в строителството и взаимоотношенията между тях. Съгласно чл. 160, от ЗУТ участници в процеса на строителството са възложителят, строителят, проектантът, консултантът, физическото лице, упражняващо технически контрол за част "Конструктивна", техническият ръководител и доставчикът на машини, съоръжения и технологично оборудване. Предвид този факт и естеството на тази поръчка, са направени уточнения според които има преразпределение на функциите на участниците, а именно:

- Възложител е община Борован.

Съгласно чл.161 ал.1 от ЗУТ Възложителят или упълномощено от него лице осигурява всичко необходимо за започване на строителството.

В частност Възложителят осигурява правото на достъп до площадката на Изпълнителя. При това, ако достъпът на Изпълнителя до площадката е обективно невъзможен, в резултат на което той понася закъснение, то Изпълнителят има право на удължаване на срока съгласно разпоредбите на чл.3, ал.2, т.1 от ЗОП. Ако невъзможността за осигуряване на достъп се дължи на грешка или забава на Изпълнителя, то той няма право на удължаване на времето.

Възложителят ще подписва всички актове и протоколи по време на строителството, необходими за оценка на строежите, относно изискванията за безопасност и за законосъобразно изпълнение, съгласно Наредба 3/2003г на Министъра на регионалното развитие и благоустройството за актовете и протоколите, съставяни по време на строителството посредством Инвеститорския контрол, проектант и строителния надзор.

След приключване на СМР Строителния надзор изготвя окончателен доклад до Възложителя.

- Проектанта по смисъла на чл.162 от ЗУТ е предвиден и за това се предвижда комуникация с него. При възникване на необходимост от проектно решение, той в качеството си на проектант ще отговаря за:

Изработката на работен проект в съответствие с нормативната уредба в проектирането.

Получаването на положителни становища от оторизираните контролни органи за обекта.

Участието в срещите за проследяване на напредъка /съобразно необходимостта.

Провеждането на ефективен авторски контрол при изпълнението на СМР.

Окончателното изработване и заверка на екзекутивната документация Заснемане на изпълнения обект за Кадастъра

Участие при съставянето на актовете и протоколите по време на строителството, пробите и протоколите при завършване на изпълнението и получаване на разрешението за експлоатация



В изпълнение на задълженията си проектантът ще има право на свободен достъп до строежа, строителните книжа, заповедната книга и актовете и протоколите, съставени по време на строителството.

Проектантът носи отговорност за всички свои действия при упражняване на авторския надзор по време на строителството.

В качеството си на строител Изпълнителят отговаря за:

Съдействието на Възложителя при получаването на разрешителни, свързани с изпълнението на СМР

Изпълнението на строежа в съответствие с издадените строителни книжа и с изискванията на чл. 169, ал. 1 - 3 от 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

Изпълнението на строителните и монтажните работи с материали, изделия, продукти и други в съответствие със съществените изисквания към строежите, както и за спазване на технологичните изисквания за влагането им;

Своевременното съставяне на актовете и протоколите по време на строителството, удостоверяващи обстоятелствата по предходните две точки

Изпълнението на СМР качествено и в срок

Съставянето на документи, свързани с документирането и отчитането на изпълненото строителство

Съхраняването и предоставянето при поискване от останалите участници в строителството или от контролен орган на строителните книжа, заповедната книга на строежа по чл. 170, ал. 3 от ЗУТ и актовете и протоколите, съставени по време на строителството;

Изработването и съхраняването на екзекутивната документация, както и за съхраняването на другата техническа документация по изпълнението на строежа

Евентуалното отстраняване на дефекти през периода за съобщаване на дефекти. Гаранционната поддръжка през гаранционния период

При изпълнението на СМР и във връзка със спазване на изискванията на ПБЗ Изпълнителят отговаря за:

Извършване на СМР в технологична последователност и срокове, определени в инвестиционния проект и в ПБЗ

Комплексни ПБЗ на всички работещи при извършването на СМР Изработването и актуализирането на инструкции по безопасност и здравесъобразно конкретните условия на стр. площадка по видове СМР и в изискваните случаи

Избор на местоположението на работните места при спазване условията за удобен и безопасен достъп до тях /или осигуряване на такива условия/; определяне на транспортни пътища и зони



Осигуряване на необходимите предпазни средства и работно облекло, съобразно оценката на конкретните за отделните случаи рискове

Инструктажа и проверката на знанията по ПБЗ на работещите Картотекиране и отчет на извършените прегледи, техническа поддръжка и ремонти на работното оборудване вкл. строителните машини и транспортни средства.

Необходимите санитарно-битови помещения съобразно санитарно - хигиенните изисквания и ПАВ, времетраенето на строителството и човешките ресурси

Поддържането на ред и чистота на стр. площадка

Организирането на складовите площи съобразно конкретната необходимост от вид и количество материали.

Събирането, съхранението и транспортирането на стр. отпадъци Оптимизиране изпълнението на СМР /при необходимост/ с оглед спазване на сроковете на Линейния календарен график

Осигуряване на възможност за оказване на първа помощ на обекта до пристигане на медицинските екипи на Бърза помощ на пострадали при трудови злополуки, пожар, бедствия, аварии /при необходимост/

Изработване и утвърждаване на заповеди, образци, инструкции и др. за ЗБУТ, съобразно необходимостта.

Осигуряване на оптимални условия на труд на площадката – осветености др.

Организиране на вътрешна система на проверка, контрол и оценка на състоянието на безопасността и здравето на работещите.

Писмено определя в длъжностните характеристики задълженията на отговорните лица и работещите по отстраняване на рисковете в работния процес, предоставя им необходимите за целта правомощия и ресурси, утвърждава организационна схема на взаимоотношенията помежду им

Осигурява допълнителна защита за работещите на открито при неблагоприятни климатични условия

Осигурява изпълнението на указанията на координаторите по ЗБУТ Отговаря за вредите от замърсяване или увреждане на околната среда при изпълнение на строителството

Определя отговорни лица за оказване на първа помощ, за борба с бедствията, пожарите, аварията и евакуацията /съобразно необходимостта от това/

Съгласувано с органите на ДА „Гражданска защита“ и НА „Пожарна и аварийна безопасност“ организира разработването и утвърждаването на ;

План за предотвратяване и ликвидиране на пожари План за предотвратяване и ликвидиране на аварии.

План за евакуация на работещите и на намиращите се на строителната площадка.

Комуникация по съгласуване на работите с компетентните инстанции преди започване на строителните дейности



Комуникация с компетентните инстанции преди започване на строителните дейности е от изключително значение по отношение:

- Елиминиране на възможността от възникване на непредвидени обстоятелства при изпълнението на СМР
- Осигуряване възможност за качествено планиране на цялостния процес на изпълнение на СМР - подходящ подбор на ресурси /материали, механизация, работна ръка/ доставка на материали, изпълнение, пробване и изпитания
- Осигуряване на оптимални условия за изпълнение на строително-монтажните работи /елиминира се възможността за възникване на непредвидени обстоятелства/
- Гарантиране спазването на сроковете от Линеиния календарен график, а с това и крайния срок за изпълнение на обществената поръчка като цяло

По-долу сме посочили най-съществените действия, които предвиждаме да извършим за комуникация с компетентните инстанции преди започване на строителните дейности /съобразно необходимостта от това, произтичаща от конкретната специфика на съответните СМР или групи от тях/.

В срок от 15 дни след подписване на Договорното споразумение Изпълнителят ще представи на Възложителя списък с разрешенията, които са необходими за започване и завършване на работите, заедно с посочени крайни дати за представяне на обосновки за искане на разрешения.

Към този списък ще бъдат посочени и крайните възможни срокове за получаване на разрешителните, които гарантират спазването на ключовите срокове в Линеен календарен график, представен към офертата.

Изпълнителят ще комуникира с Възложителя, като подготвя и предава необходимите документи с искане за разрешение в срок, ще спазва приложимите писани или публикувани процедури и ще си сътрудничи със съответните власти с цел да осигури своевременно получаване на разрешенията и спазване сроковете от Линеиния календарен график.

Своевременното подготвяне и представяне на списъка с необходими разрешителни със сроковете за получаването им са от съществено значение за подготовката, организирането и провеждането на дейностите по изпълнение на Договора без напрежение и проблеми, с което се гарантира както качеството, така и срока на изпълнение на дейностите, засегнати от съответните разрешителни, а с това и на изпълнението на строителството и Договора като цяло.

Изваждането на конкретни разрешителни /за движение на стр.техника в зони с ограничен достъп/, за депониране на земни маси, стр.отпадъци и др., за достъп до зони със специален режим ще става от специалист логистика. Навсякъде където това е необходимо ще бъде съставен поименен списък на лицата за допуск или списък с номерата на стр.техника или обслужващи автомобили.

Комуникацията с трети лица ще се осъществява чрез среща с компетентните и упълномощени представители на всички ведомства, които стопанисват подземни комуникации за :



- запознаване със съществуващите съоръжения и проводи на техническата инфраструктура в района на извършване на строително уточняване на начина на комуникация с експлоатационните предприятия в случай на евентуални аварии;

- идентифициране местата на евентуален конфликт със съществуващите проводи и съоръжения /което позволява своевременно предприемане на произтичащите от това действия при изпълнението на СМР; същите се отразяват в Работната програма/.

Извършва се преди началото на ефективното изпълнение на СМР, защото го уточнява.

Чрез това мероприятие се избягва възможността от нарушаване дейността на елементите на техническата инфраструктура в района на СМР, осигурява се правилно планиране и провеждане на СМР, респективно гарантира срочното им изпълнение и се постига намаляване на затрудненията за населението по време на строителството.

Мероприятието е от изключителна важност за провеждането на политиката ни за осигуряване на безопасни условия на труд за изпълнителите и на безопасност за населението.

Изпълнителят ще съгласува с Възложителя, централните и местни власти и експлоатационните дружества, управляващи или поддържащи техническата инфраструктура работите си по преместване и последващо възстановяване /ако е необходимо/ на съоръжения и проводи на техническата инфраструктура по начин, който да предизвика най-малки смущения за населението.

Във всички случаи Изпълнителят ще информира писмено Възложителя не по-късно от 7 дни преди планираното започване на работите по такива съоръжения, придружени с подходяща обосновка и копия на изискуемите разрешителни /когато такива са необходими/.

Мероприятието позволява своевременно уведомление от наша страна на живущите в района на изпълнение на СМР на всеки един участък за предстоящите строителни работи и запознаването им с конкретните мерки по ВОБД /а с това и намаление на затрудненията за тях/, спомага за недопускане на конфликти между населението и работниците във връзка със строителството и осигурява възможност за ефективното му провеждане /т.е. гарантира качествено и срочно негово изпълнение/.

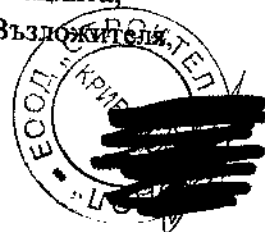
ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ С ЕКИПА НА ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ

Комуникация с Възложителя

Организационните мерки, за контролиране спазването на Времето за завършване и продължителността на всеки етап от Обекта и включените в него работи са в пряка зависимост от добре организираната комуникация между страните и провеждането на работни срещи по изпълнението на Договора.

Основните правила за комуникация са следните:

- 1) Всички предложения и решения между страните ще са в писмена форма;
- 2) Въпросите от страна на Изпълнителя ще се задават в писмена форма до Възложителя;
- 3) Възложителя ще връща отговорите на въпросите в срока указан в документацията;
- 4) При необходимост от получаване на техническа документация от Възложителя, страните ще изготвят приемо-предавателен протокол;



- 5) Работата на Изпълнителя ще се предава с прямо-предавателен протокол като в рамките на определеното време в техническите спецификации Възложителят трябва да изпрати мотивирано решение за приемането на работата или връщането ѝ за корекции;
- 6) При условие че в рамките на указания срок няма писмено становище за промени, се смята, че съответната Задача е приета;
- 7) Комуникацията между страните ще се осъществява предимно чрез електронна поща;
- 8) Ако файловете са прекалено големи за изпращане по електронен път, те ще бъдат записвани на съответен носител и предавани на Възложителя;
- 9) Всички документи, предавани на Възложителя, ще се представят на деловодството и ще бъдат входирани;
- 10) Основния канал за комуникация, ще е електронната поща, но ще се осъществят и телефонни разговори, потвърдени и с e-mail. Допуска се и използването на факс, с цел по-точно и бързо предаване на информацията и уточняване на детайлите.

Всички съобщения, уведомления и известия, свързани с изпълнението на настоящия договор са валидни, ако са направени в писмена форма, подписани от упълномощените лица и са потвърдени от получателя в писмен вид. За дата на съобщението ще се смята датата на получаване на полученото съобщение.

Работни срещи по изпълнението на Договора.

Всеки екип отговорен за изпълнение на задачите има ръководител, който ще отговаря за качеството на работата на експертите, включени в изпълнението на съответната дейност. За улесняване на комуникацията между различните екипи на обекта, както и тази между Възложителя и Изпълнителя и специалистите от различните екипи ще бъдат в непрекъснатата връзка помежду си (редовни работни срещи). На ежеседмично провежданите вътрешни срещи на екипа текущо ще бъдат дискутирани проблеми, свързани със статуса на дейностите по обекта, евентуалните забавяния, пречките пред изпълнението, както и мерките за преодоляването им. Допълнително ще се идентифицират и обсъждат текущи проблеми и задачи на членовете на екипа. Въз основа на уточнените план-графици по отделните дейности ежеседмично ще бъдат съставяни индивидуални доклади на експертите. Вътрешните работни срещи ще се провеждат:

- 1) един път седмично при нормални обстоятелства;
- 2) извънредно при необходимост.

Във връзка с Договора ще бъдат провеждани два вида срещи в съответствие с графика за изпълнение на Договора:

- 1) Официални срещи между представителите на Възложителя и/или трети страни и Изпълнителя;
- 2) Вътрешни срещи между членовете на екипа.

Срещите ще бъдат провеждани на базата на план, предоставен на възложителя с въстъпителния доклад. Дневният ред на срещата ще бъде изпращан предварително на страните в деня, предхождащ провеждането на срещата. Работните срещи между представителите на Възложителя и Изпълнителя ще се провеждат на съответното определено

място за това между страните. Вътрешните оперативни срещи между членовете на екипа ще се провеждат в офиса на Изпълнителя.

Решенията взети на срещите ще се документират в писмена форма с Протокол от работните срещи по Договора – официални и вътрешни. В протокола ще бъде вписано името на експерта отговарящ за извършване на съответната Задача и крайния срок за извършване на Задачата. Екземпляр от протокола ще бъде предоставян на всички заинтересовани лица. Протоколите от срещите ще се изготвят до 5 работни дни след срещата.

1) Между Възложителя и/или Трети страни и Изпълнителя

Официалните срещи между представителите на Възложителя и/или Трети страни и Изпълнителя ще се провеждат при предварително съгласуване и на тях ще се дискутира напредъка по изпълнението на Договора.

2) Вътрешнокоординационни

Всяка седмица ще се състоят срещи за докладване и обсъждане на прогреса по Договора между техническия ръководител и водещия експерт за съответната Задача. Ще се организират също текущи обсъждания. Техническият ръководител ще следи прогреса на основните Задачи. Допълнително ще осъществява мониторинг на Задачите по времето на целия Договор, с цел да осигури идентифицирането и ефективното и ефикасно разрешаване на всички възникнали въпроси.

„Строител Криводол,, ЕООД предлага начини за комуникация с клиента по отношение на:

- информация, свързана с обекта;
- обсъждане на искането за офертата, договора или поръчката, включително промените в тези документи;

Отчитане на напредъка на извършените дейности като при риск за забавяне на строителните процеси ще се вземат необходимите мерки за предотвратяване, съобразени с Възложителя.

Договорните задължения ще бъдат изпълнени качествено в договорения срок. „Строител Криводол „ЕООД има ангажимент да осигури на Възложителя достъп до строежа по всяко време за извършване на проверки на изпълнението на договора без да бъде възпрепятстван за:

- нормалното изпълнение на работите,
- качествено изпълнение на работите предмет на този договор, в съответната им техническа последователност

редовно предаване на справки на лицето изпълняващо инвеститорски контрол.

Всяка сутрин в продължение на 30 минути ще се прави анализ от техническия ръководител на обекта за изминалия ден и свършената работа. На тази оперативка ще присъстват експертите от екипа. Ще се набелязват задачите за изпълнение и ресурсите с които ще се изпълняват.

Вечер след приключване на работа всички експерти идват в офиса в базата и докладват



ПТО за изпълнените работи и ресурсите, които са използвали. Дават заявка за необходимите материали и механизация. ГСМ се разпределят в зависимост от необходимостта.

Вътрешен контрол:

а) Измерване, анализи и подобрения

• Общи бележки

Фирмата планира и прилага дейностите по мониторинга, измерването, анализите и подобренията за:

- 1) демонстриране на съответствието на строителните работи;
- 2) осигуряване на съответствието на системата за управление на качеството;
- 3) непрекъснатото подобряване на ефективността на системата за управление на качество.

Оценката на функционалността системата по управление на качеството и наблюдението на продуктите се осъществяват чрез ползването на специфични техники:

- одит,
- измервания,
- анализи,
- статистически методи.

1) **Удовлетвореност на клиента**

Информацията от удовлетвореността на Възложителя се използва, в рамките на анализите на ръководството, като едно от средства за измерване на резултатите от прилагането на системата по качество.

2) **Вътрешен одит**

Вътрешни одити се изпълняват съгласно условията на процедура: Вътрешни одити.

Вътрешните одити във фирмата се изпълняват по планирани интервали от време, съгласно установения график.

3) **Наблюдение и измерване на дейностите**

Мониторингът на системата за управление на качеството се изпълнява, най-общо чрез провеждане на вътрешни и външни одити във фирмата. Допълнителен мониторинг се извършва като се изготвя файл (папка) относно строителството, извършва се анализ на данните, включени във файла и условията на плана по качеството.

Ако се установи несъответствие, се предприемат корекции и коригиращи действия за осигуряване на съответствието на продуктите.

4) **Наблюдение и измерване на продуктите**



Такива действия се изпълняват на съответните етапи в процеса на изпълнение на строителните работи, съответно:

- При приемането на материалите, необходими за изпълнение на работите;
- По време на изпълнението;
- При завършването на работите.

По време на етапа на получаване на материалите за ползване в изпълнението се проверяват сертификационните документи за качеството, както и съответствието на материалите със съответните стандарти и доставни документи.

По време на изпълнението на работите предвидените в плана за качеството контроли се изпълняват и се изготвя комплект документи и доклади. Контролните дейности, както и лабораторните проби се изпълняват от оторизиран персонал, съответно в акредитирани изпитвателни лаборатории.

При завършване на работите се правят окончателните доказателства, предвидени в плана по качеството.

5) Контрол на продукта с несъответствие

Чрез процеса се осигурява идентифицирането на продукта, който не отговаря на специфицираните изисквания, контрола и обработката на продукта, отхвърлен като не отговарящ, повторната инспекция на продукта след обработката на несъответствието.

Дейността се изпълнява в съответствие с условията на документираната процедура (Управление на несъответствия).

6) Анализ на данните

Със системата на управление на качеството се събират и анализират данни за тяхното използване при процесите на измерването, анализа и подобрението.

Получената информация се използва за оценка на системата за ръководство на качеството от най-висшето ръководно ниво.

7) Усъвършенстване

А. Непрекъснато усъвършенстване

Ръководството подобрява непрекъснато ефективността на своята система по ръководство на качеството чрез използването на политика, свързана с качеството, на задачите по качеството, на резултатите от одитите, от анализните данни, от корективните и предпазни действия и на анализите, извършвани от ръководството.

Б. Корективни действия

Ръководството предприема действия за елиминиране на причините, довели до несъответствия, както следва:

- а) анализиране на несъответствията (включително оплакванията на клиентите);
- б) определя причините за несъответствията;



- c) определя и прилага действия, необходими да не се появяват повече такива несъответствия;
- d) отчита (записва) резултатите от предприетите действия;
- e) анализира направените корективни действия.

Корективните действия се отбелязват в регистъра за корективни и превантивни действия.

Отговорностите и изискванията за определяне на корективните действия се оформят съгласно процедура (Коригиращи и превантивна мерки).

В.Превантивни действия

Причините за потенциалните несъответствия се откриват и анализират, както следва:

- a) установени са потенциалните несъответствия и техните причини;
- b) определени са необходимите действия за предотвратяване на появата на несъответствия и са приложени;
- c) записани са резултатите от предприетите действия;
- d) предприетите превантивни действия са анализирани.

Извършените превантивни действия се записват в регистъра за несъответствия, корективни и превантивни действия.

Отговорностите и изискванията за определяне на корективни действия се оформят в документния метод на изпълнение (Коригиращи и превантивна мерки).

Контрол на документите

Контролът на документите, използвани от фирмата, съдържа следните дейности:

- Одобрене на документите, преди ползването, по отношение на техния статус на приложение;
 - Анализи, осъвременяване, ако е необходимо и допълнително одобряване на документите;
 - Уверение, че промените са идентифицирани, статусът на настоящата ревизия на документите, както и изданието (публикуването), кода и номера на спесимена;
 - Уверение, че съответните версии на прилаганите документи са налице;
 - Уверение, че документите са лесни за четене и определяне;
 - Уверение, че документите от външен произход са идентифицирани и че тяхното разпределяне се контролира;
 - Предпазване от непреднамерено ползване на изтекли документи и прилагане на адекватно идентифициране в случай, че такива документи се поддържат за различни цели.
- Контролът на документите се изпълнява в съгласие с условията на документираната процедура.



IV. Предложение за реализация на идентифицираните като минимално необходими базови мерки, касаещи социални характеристики, а именно намаляване на негативното въздействие от изпълнението върху кръга засегнати лица.

Базова мярка за намаляване на негативното въздействие върху кръга засегнати лица, от нанасянето на щети на частни имоти в следствие на работния процес.

Обхват и предмет на мярката: Свеждане до минимум засягането и нанасянето на щети на частни имоти в регулацията на с. Малорад.

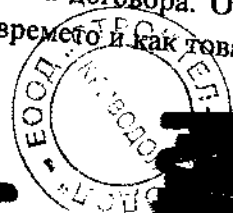
Текущо прилагане на мярката: Организиране на работния процес, така че да не се прекъсва технологичната последователност на извършваните строителни дейности и изоставане в графика. Ежедневно координиране и синхронизиране на дейностите по доставка на материали, като бетон, бетонови бордори, трошен камък и асфалтобетон, с цел избягване на строителни материали на строителната площадка и около нея. Ще се уточнят оптимални маршрути на транспортната техника за превоз на материали и земни маси. Не се предвижда домуване на строителната механизация в близост до строителната площадка или населеното място – с. Малорад, предвид обстоятелството, че разполагаме с производствена и складова база в близост до обекта. По този начин ще се избегне засягане или нанасяне на щети на частни имоти в близост до обекта, както и в населеното място. Ще се въведе временна организация и безопасност на движението. Работата на строителната механизация ще е ограничена в рамките на работната площадка, като същата ще е оградена с временна ограда.

Предприемане и прилагане на действия в случаите на отклонението от изпълнението ѝ: В случай на засягане или повреждане на частни имоти в близост до обекта, както и в регулацията на населеното място, в следствие на строителните ни дейности, ще възстановим за наша сметка по подходящ и задоволителен начин.

Базова мярка за информиране на населението в обхвата на предстоящите строително - монтажни работи.

Обхват и предмет на мярката: Оптимално и навременно информиране на местното население в обхвата на предстоящите строителни дейности.

Текущо прилагане на мярката: Всички необходими табели за предстоящото изпълнение на видовете СМР ще бъдат поставени на обекта в с. Малорад. На всяка информационна табела ще има записано начало и край на изпълнение на обекта, както и работното време. Ще бъде посочен телефон за връзка и отговарящо лице на обекта за всякакви въпроси тревожещи населението в с. Малорад. В инструктажите на работниците ще се покаже значимостта на местността за местните хора и забрана за депониране на каквито и да е било материали/отпадъци. В етапа на подготовката на площадката, гражданите по никакъв начин няма да бъдат засегнати от предстоящата промяна в организацията на движение и от същинските строителни работи. За всички дейности изпълнявани от нас ще бъдат подробно информирани за началото на работите, времето за изграждане и срока за приключване на договора. От особена важност е местните хора да знаят какво ще се изпълнява, кога във времето и как това ще се отрази на начина им на живот.



Предприемане и прилагане на действия в случаите на отклонението от изпълнението ѝ:

В случай на липсващи табели, изпълнителя ще инструктира всички свои подчинени намиращи се на територията на обекта да дават нужната информация и помощ на местното население, като междувременно се поставят нови табели.

В процеса на изпълнение на СМР, ще провеждаме ежедневни прегледи /анализи/ на проявленията на отрицателно влияние на строителния процес.

Мониторингът ще се осъществява от техническия персонал на фирмата ангажиран на строителната площадка и по-конкретно – от техническия ръководител, координатора по безопасност и здраве. Мониторингът включва и ежедневен контакт с хората, проучване на тяхното отношение към взетите мерки и тяхната достатъчност, адекватност и коригирането им при необходимост.

V. Предложение за реализация на идентифицираните като минимално необходими базови мерки за ограничаване на негативното влияние от строителния процес върху околната среда.

Базова мярка за ограничаване на негативното влияние върху околната среда в следствие от изтичане на горива, масла и др. течности от механизацията:

Обхват и предмет на мярката: Недопускане на замърсяване на работните и прилежащите площи с отработени масла, горива и др. работни течности от механизацията.

Текущо прилагане на мярката: За да не се допусне изтичане на горива, масла, др. течности и нефтопродукти, което би създавало риск от замърсяване на прилежащите площи в района на обекта, ще се извършва текущ контрол за поддържането на техническа изправност на автотранспорта и механизацията. Всички машини ще бъдат предварително обслужени и инспектирани преди мобилизацията им до строителния обект в ремонтната работилница на „Строител Криводол“ ЕООД. По време на строителството на обекта ще има механик, който ще проверява всяка сутрин преди започване на работа техническото състояние на машините и автомобилите. При регистриране на течове веднага ще се изпраща машината в базата в гр.Криводол. Зареждането с горива ще се извършва в основната база в гр.Криводол а строителните машини при необходимост ще се зареждат с горивовоз. Няма да се допуска зареждане с туби. Същевременно при изпълнение на строителните дейности на обекта, няма да се допуска навлизане и маневриране на транспортни средства и механизация върху зелени площи.

Предприемане и прилагане на действия в случаите на отклонението от изпълнението ѝ:

В случай на изтичане на горива, масла и други течности от някоя машина, същата такава ще бъде незабавно транспортирана до базата на възложителя и ще бъде отстранен наличния проблем. Ако времето за отстраняване е прекалено голямо, авариралата техника ще бъде подменена с напълно изправна такава. При регистриране на теч върху земни повърхности земята се изкопава и отстранява, депонира на определените места за тази цел, а на нейно място се доставя нова почва (хумус). При разлив върху асфалт или бетон то разлива се



покрива с дървесни трици, като се изчака хубаво да попият и се премахват. Мазните петна се покриват с течност която да премахне петната. Ако е върху ново положена настилка, то същата се изрязва и се прави кръпка. Всички замърсени участъци ще се почистват за сметка на изпълнителя.

Базова мярка за ограничаване на негативното влияние върху околната среда в следствие запрашаване на атмосферния въздух при изпълнение на поръчката:

Обхват и предмет на мярката: Намаляване и ограничаване запрашеността на атмосферния въздух при изпълнение на поръчката в следствие на изкопни, насипни и други дейности по време на изпълнение на поръчката

Текущо прилагане на мярката: Демонтажните и строително-монтажните работи на обекта ще се извършват при осигуряване на условия за ограничаване на емисиите на прах, в т.ч. оросяване, при необходимост, на отделни участъци източници на прахови емисии. За целта на обекта ще подсигурим водоноска, с която преди изпълнение на изкопни и насипни дейности ще поръсим участъците. При излизане от обекта гумите на самосвалите и механизацията ще бъдат почистени от полепналата пръст, с цел да не се допуска замърсяване на пътищата. Маршрутите около строителната площадка ще се измитат и оросяват всеки ден.

Транспортирането на прахоотделящи материали /като пясък и трошен камък/ или строителни отпадъци ще се извършва с покрити транспортни средства. Всички камиони на изпълнителя разполагат с брезентови покрития, които предпазват превозвания материал от разпиляване и разпространение на прахови частици от самия материал. Скоростта на движение се определя на 50 км/ч като на обекта се ограничава на 30 км/ч.

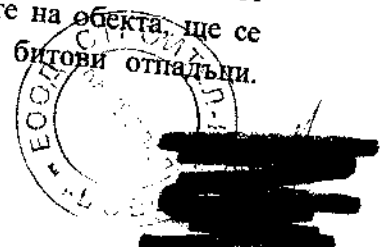
Предприемане и прилагане на действия в случаите на отклонението от изпълнението ѝ:
В случай от неизбежно вдигане от прах поради естеството на изпълнение на даден вид СМР, изпълнителя временно ще ограда с предпазни пана мястото на изпълнение за СМР, които ще ограничат максимално отделените прахови частици. При регистриране на прах се спира изпълнението на съответната работа до изчистване на въздуха, почистват се пътищата и се оросяват.

В случай на разпиляване на превозвани материали /пясък, трошен камък или асфалтови смеси/, същите ще почистим своевременно.

Базова мярка за ограничаване на негативното влияние върху околната среда в следствие на генерираните строителни отпадъци в процеса на строителство

Обхват и предмет на мярката: Управление на генерираните строителни отпадъци в процеса на строителството.

Текущо прилагане на мярката: Отпадъците, генерирани по време на строителството, ще се събират разделно, на обособено за целта място и в подходящи съдове, в зависимост от техния вид и количество. Битовите отпадъци, генерирани от работещите на обекта, ще се събират разделно, в съответните съдове (контейнер/кофи/ чували) за битови отпадъци.



Опаковките от доставените материали се сортират по видове (дървени, пластмасови, метални, хартиени и картонени) и предават по реда на чл. 8 от ЗУО.

Отпадъци и некачествени материали по време на строителството ще извозим на определените за тази цел места от Възложителя. Отпадъците, в зависимост от техните вид, свойства, състав и други характеристики, ще събираме и транспортираме по начин, който няма да възпрепятства тяхното следващо оползотворяване.

За предотвратяване образуването на отпадъци, снабдяването на обекта с материали ще бъде планирано по време и количество така, че да се ограничи генерирането на отпадъци. Ще се извършва контрол на доставките на обекта, с оглед недопускане превишаване на доставените количества

Предприемане и прилагане на действия в случаите на отклонението от изпълнението ѝ:

При наличие на отпадъци, които могат да бъдат класифицирани като опасни, те ще се събират разделно, в специални съдове, изработени от материали, които не взаимодействат с веществата в тях, не допускат разливане и/или изтичане, плътно затворени извън времето за манипулации и маркирани с надпис, съгласно нормативната уредба. Когато се регистрира неспарирано събиране, се спира работа, прави се корекция от техническия ръководител и се оказва начина за изпълнение на работите. При констатиране на неправилен транспорт на отпадъци, ще осигурим допълнителни мерки за обезопасяване и правилно транспортиране на отпадъци, като:

- Оросяване и измитане
- Допълнителни брезенти
- Смяна на неподходящите за целта самосвали, с подходящи такива.

„Строител Криводол“ ЕООД поставя като приоритетна своя цел постигане на високо качество на изпълненото от него строителство при спазване изискванията за осигуряване на здравословни и безопасни условия на труд и опазване на околната среда.

За целта всички изпълнявани дейности по договора, включително организирането на доставките се осъществяват при спазване на регламентите на разработената и внедрена Интегрирана система за управление на качеството,

околната среда и здравето и безопасността при работа, в съответствие с изискванията на EN ISO 9001:2015&EN ISO 14001:2015&BS OHSAS 18001:2007.

Интегрираната система за управление на качеството, околната среда и здравето и безопасността при работа е разработена така, че:

-да се осигурява удовлетворяване на изискванията и очакванията на клиентите за продуктите, както при изпълнение на проектите, така и при строително-монтажните работи /СМР/, спазвайки приложимите нормативни и други изисквания, регламентиращи от подписания договор с Възложителя;

-осъществяване на активно и ангажирано управление, осигуряващо предпазване и ограничаване на потенциалните неблагоприятни въздействия върху околната среда и осигуряване на здравословни и безопасни условия на труд в съответствие с действащото законодателство, своевременно откликвайки на настъпващи промени;



-своевременно да се откриват пропуски и несъответствия и да се предприемат коригиращи и превантивни мерки;
-да се прилагат своевременно мерки за постигане на планираните цели и за непрекъснато подобряване ефикасността на интегрираната система.

При изпълнение на строителни дейности в ежедневната работа се прилага набор от утвърдени документи, като наръчник, процедури и работни инструкции, регламентиращи провеждането на контрола на качеството на проектирането, на влаганите в строителството материали, на продукти и оборудване, качеството на изпълнение на строително-монтажните работи, както и мерките за опазване на околната среда и осигуряването на здравословни и безопасни условия на труд на персонала.

Планирано се провеждат вътрешни одити, от чиито резултати се проверява ефективността на интегрираната системата за управление на качеството, околната среда и здравето и безопасността при работа, като по този начин се осигурява нейното поддържане, усъвършенстване и актуализиране, съобразно променящите се външни и вътрешни условия.

Ежегодно се провеждат контролни одити от организациите, които са сертифицирали фирмата, за проверка нивото на съответствие на действащата Интегрираната система за управление със изискванията на стандартите.

Във фирмата има разработена дългосрочна Политика на Интегрираната система за управление на качеството, околната среда и здравето и безопасността при работа, чрез която висшето ръководство се ангажира да постигне максимално високо ниво на удовлетвореност на клиентите си от проектирането, строителството и поддръжката на пречиствателни станции за отпадъчни и природни води, високо, инфраструктурно, транспортно, енергийно, хидротехническо, комуникационно строителство и благоустрояване, както и от изпълняваните други специфични дейности. На базата на програмата ежегодно се разработват и реализират конкретни цели в областта на контрола на качеството, опазването на околната среда и осигуряване здравето и безопасността при работа на персонала.

„Строител Криводол“ ЕООД притежава сертификат за внедрен ISO 9001:2015 "Системи за управление на качеството" с обхват на внедрената система за строителни дейности. Представяме копие на сертификата: ISO 9001:2015 "Системи за управление на качеството"

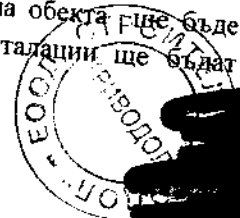
При изпълнение на всички видове СМР по договора ще съблюдаваме следните мерки:

- Пълно съдействие при взимането на проби от акредитираната лаборатория;
- Извършване на всички необходими лабораторни изпитвания съгласно ТС на материалите, влагани в обекта;
- Извършване всички необходими геодезически измервания;
- Информирание на Възложителя /или неговия представител/ за възникнали проблеми при изпълнение на проекта и за предприетите мерки за тяхно Електроснабдяване

Електроснабдяване

Захранването на с ел. енергия на обекта ще се осъществи от съществуващото ел. табло на ОУ "Св.Св.Кирил и Методий" с. Малорад. Цялото електрозахранване за нуждите на обекта ще бъде осигурено от Изпълнителя. Всички временни електрически свързвания и инсталации ще бъдат

Информацията е заличена съгл.чл.36а, ал.3 от ЗОП, във връзка с чл.5 §1 и във връзка с чл.4, т.1 и т.2 от Регламент (ЕС)2016/679



одобрени от Строителния надзор.

Всички временни електрически свързвания и инсталации ще бъдат осигурени построени и поддържани от Изпълнителя в съответствие с държавните и местни законови разпоредби.

Електрозахранването ще се осъществи с кабел САВТ 3x6м² положен в земята на 0,7м. Всички отклонения ще се правят на клеми в разклонителни кутии, таблата и осветителните тела.

Преди издаване на електрическата инсталация ще се направят измервания в оторизирана лаборатория и издаване на протокол за годност.

Пожарна безопасност:

С оглед ограничаване на рискът от възникване на пожар и аварийна ситуация на видни и достатъчни като брой места на обекта ще бъдат разположени средства за пожарогасене пожарогасители, кофпомпи, пясък и лопати, а на специална табела ще бъдат посочени:

-Телефонен номер на Районна служба РД"ТБЗН"

-Адрес и телефонен номер на месния Център за спешна медицинска помощ.

„Строител Криводол“ ЕООД предвижда изпълнението на отделните видове СМР в съответствие с изискванията на БДС и ПИПСМР и спазване на технологичните изисквания поставени в Техническите Спецификации.

..Указание:

Предложението за изпълнение на поръчката представлява предложение за цялостния подход за изпълнение на обекта, което трябва задължително да съдържа най-малко следните изискуеми елементи:

МЕ.1. Предложение за подхода и организация на изпълнение на обекта, включващ технологията и последователността на извършване на СМР (изпълнението на обекта следва да е разделено по дейности и задачи съобразно организацията на участника, при съблюдаване на предварително обявените условия на възложителя), като е представено съблюдаването на общите изисквания за безопасни и здравословни условия на труд в строителството.

МЕ.2. Предложение за организацията на обезпечаване на необходимите ресурси, организация на работата на човешкия ресурс за всички дейности, включени в поръчката, с посочена йерархична схема, при което е посочено как се разпределят основните отговорности и дейностите между предвидения от участника човешки ресурс, в съответствие с изложението на подхода за изпълнение на обекта и предварително обявените условия на възложителя.

МЕ.3. Предложение по отношение процеса на комуникация и координация, контрол и субординация както между експертите на изпълнителя, така и между заинтересованите лица в рамките на изпълнението на поръчката, включително при допустимите варианти по прекъсването ѝ.

МЕ.4. Предложение за реализация на идентифицираните като минимално необходими базови мерки, касаещи социални характеристики, а именно намаляване на негативното въздействие от изпълнението върху кръга засегнати лица. Мерките е необходимо задължително да отчитат спецификата на възлаганите работи и да са насочени към конкретната обществена поръчка, а не да са мерки от общ характер, т.е. да

са приложими към всяка една поръчка за СМР без значение на нейния обхват и специфични особености. Всяка мярка е необходимо да съдържа едновременно следните два компонента:

А) Предложение относно обхвата и предмета на мярката;

Б) Текущо прилагане на мярката и предприемане и прилагане на действия в случаите на отклонение от изпълнението ѝ.

Базовите мерки, идентифицирани като минимално необходими са:

- Организиране на работния процес така, че да се сведе до минимум засягането и нанасянето на щети на частни имоти, предвид ситуирането на обекта в регулацията на населеното място.
- Информирание на населението в обхвата на работите относно предстоящи строително-монтажни работи.

МЕ.5. Предложение за реализация на идентифицираните като минимално необходими базови мерки за ограничаване на негативното влияние от строителния процес върху околната среда. Мерките е необходимо задължително да отчитат спецификата на възлаганите работи и да са насочени към конкретната обществена поръчка, а не да са мерки от общ характер, т.е. да са приложими към всяка една поръчка за СМР без значение на нейния обхват и специфични особености. Всяка мярка е необходимо да съдържа едновременно следните два компонента: А) Предложение относно обхвата и предмета на мярката; и Б) Текущо прилагане на мярката и предприемане и прилагане на действия в случаите на отклонение от изпълнението ѝ.

Базовите мерки, идентифицирани като минимално необходими, са:

- Недопускане замърсяване на работните и прилежащите площи с отработени горива, масла и др. работни течности от механизацията;
- Намаляване запрашеността на атмосферния въздух при изпълнение на поръчката;

- Управление на генерираните строителни отпадъци в процеса на строителство.

МЕ.6. Следва да се представи отделен Линеен график (във формат Диаграма на Гант или еквивалентен вид), придружен от диаграми на работната ръка и механизацията – които отразяват дейностите и задачите на изпълнението на поръчката, отчитайки времето за тяхното изпълнение, включително подготвителни работи (мобилизация), работи по изпълнението на СМР, тествания (в приложимите случаи), предаване на строежа, както и всички други съпътстващи работи, необходими за постигане целите на договора, и разпределение на работната сила и механизация, при съблюдаване правилната последователност на дейностите, с оглед осигуряване на качествено изпълнение на обществената поръчка. Предложеният линеен график трябва да отразява технологична последователност на всички дейности по поръчката и да е в съответствие с предложението за изпълнение на предварително обявените условия на възложителя.

Забележка: Линеиният график не подлежи на оценяване, но следва задължително да се представи, обвързан с организацията на изпълнение на дейностите, доколкото представя изпълнението в съответствие с офертата на участника и изискванията на възложителя. Сроковете/ за изпълнение на дейностите, заложен в линеиния график, трябва да съответстват на предложените срокове в образеца на техническото предложение от Документацията за участие за възлагане на обществената поръчка, както и на съдържанието на останалите елементи от техническото предложение.

3. Срок за изпълнение в календарни дни:

31 / тридесет и един / календарни дни или 1 / един / месец.

4. Гаранционен срок за изпълнение на СМР:

- 5 / пет / години



Предложените гаранционни срокове от участниците не могат да бъдат по-малки от предвидените в чл. 20, ал. 4 от Наредба № 2 от 31.07.2003 г. за въвеждане в експлоатация на строежите в Република България и минимални гаранционни срокове за изпълнени строителни и монтажни работи, съоръжения и строителни обекти.

Участник, който е предложил гаранционен срок по-малък от предвидените в чл. 20 ал. 4 от Наредба № 2 от 31.07.2003 г., се предлага за отстраняване.

5. Гаранционен срок за доставеното оборудване 2 /две/ години. Гаранцията не покрива повреди на оборудването в следствие на неправилна употреба и разрушаване на оборудването в следствие на вандализъм.

Дата: 06.12.2019 г.

ПОДПИС И ПЕЧАТ

инж. В. В.

[име и фамилия]

Управител [качество на представляващия участника]

Информацията е заличена съгл.чл.36а, ал.3 от ЗОП,
във връзка с чл.5 §1 и във връзка с чл.4, т.1 и т.2
от Регламент (ЕС)2016/679

ЦЕНОВО ПРЕДЛОЖЕНИЕ

от „СТРОИТЕЛ КРИВОДОЛ“ ЕООД

(наименование на участника)

и подписано от инж. В. С. В., ЕГН

(трите имена и ЕГН)

в качеството му на Управител

(на длъжност)

ЕИК/БУЛСТАТ 106003890, със седалище и адрес на управление: гр. Криводол, гр. Криводол, бул. „Освобождение“ № 21 А,

Разплащателна сметка:

IBAN сметка BG79UBBS81211010002110

BIC код на банката UBBSBGSF

Банка: ТБ ОББ АД

в съответствие с изискванията на възложителя при възлагане на обществена поръчка, чрез публикуване на обява за събиране на оферти с предмет: „Изпълнение на СМР по проект: „Изграждане, реконструкция, ремонт, оборудване и обзавеждане на спортна инфраструктура в село Малорад, община Борован“

УВАЖАЕМИ ДАМИ И ГОСПОДА,

Запознати сме и приемаме изцяло предоставените от Вас изисквания на Възложителя за възлагане на обществена поръчка с предмет: „Изпълнение на СМР по проект: „Изграждане, реконструкция, ремонт, оборудване и обзавеждане на спортна инфраструктура в село Малорад, община Борован“

С настоящото, представяме на Вашето внимание нашето Ценово предложение за изпълнение на поръчката, както следва:

С настоящото, представяме на Вашето внимание нашето Ценово предложение за изпълнение на поръчката, както следва:

Ние предлагаме да изпълним поръчката за **обща цена в размер на 88 863.77 лв.** (словом: осемдесет и осем хиляди, осемстотин шестдесет и три лева, седемдесет и седем стотинки) без ДДС или **106 636.52 лв.** (словом: сто и шест хиляди, шестстотин тридесет и шест лева, петдесет и две стотинки) с ДДС, съгласно приложените КСС.

Цената е разпределена по следния начин:

За строително-монтажни работи – 81 413.77 лева без ДДС

(словом: осемдесет и една хиляди, четиристотин и тринадесет лева, седемдесет и седем стотинки) лева без ДДС;

Оборудване на игрище за мини футбол – 420.00 лева без ДДС

(словом: четиристотин и двадесет лева, нула стотинки) лева без ДДС;

Информацията е заличена съгл.чл.36а, ал.3 от ЗОП, във връзка с чл.5 §1 и във връзка с чл.4, т.1 и т.2 от Регламент (ЕС)2016/679



Оборудване на игрище за баскетбол – 4 080.00 лева без ДДС

(словом: четири хиляди и осемдесет лева, нула стотинки) лева без ДДС;

Оборудване за фитнес на открито – 2 950.00 лева без ДДС

(словом: две хиляди, деветстотин и петдесет лева, нула стотинки) лева без ДДС.

При възникване на непредвидени строителни работи, същите ще се ценообразуват съгласно следните показатели:

- Часова ставка – 5.00 лева без ДДС; /пет лева/
- Допълнителни разходи върху труда – 90.00 %. /деветдесет процента/
- Допълнителни разходи върху механизацията – 30.00. %. /тридесет процента/
- Доставно-складови разходи – 10.00 %. /десет процента/
- Печалба върху СМР – 10.00 %. /десет процента/

Всички цифри се изписват и с думи, като при разминаване в изписаното с цифри и с думи за достоверно ще се приема изписаното с думи.

Приложение: КОЛИЧЕСТВЕНО-СТОЙНОСТНА СМЕТКА /подписана/

Дата: 06.12.2019 г.

ПОДПИС И ПЕЧАТ:

инж. **Ваньо Ванев** [инж. ф. ил.]

Управител [качество на представляващия участника]

Информацията е заличена съгл. чл. 36а, ал. 3 от ЗОП,
във връзка с чл. 5 § 1 и във връзка с чл. 4, т. 1 и т. 2
от Регламент (ЕС) 2016/679

"СТРОИТЕЛ КРИВОДОЛ" ЕООД

КОЛИЧЕСТВЕНО - СТОЙНОСТНА СМЕТКА

Обект : „ИЗПЪЛНЕНИЕ НА СМР ПО ПРОЕКТ „ИЗГРАЖДАНЕ, РЕКОНСТРУКЦИЯ, РЕМОНТ, ОБОРУДВАНЕ И ОБЗАВЕЖДАНЕ НА СПОРТНА ИНФРАСТРУКТУРА В СЕЛО МАЛОРАД, ОБЩИНА БОРОВАН”

№	Описание на строително-монтажните работи, оборудване и/или обзавеждане	мярка	количество	ед.цена	всичко без ДДС
ПРОЕКТНА ИНФРАСТРУКТУРА					
СПОРТНА ПЛОЩАДКА					
1	Изпълнение на изкоп	куб.м	284.00	7.00	1988.00
2	Изпълнение на насип	куб.м	143.00	7.00	1001.00
3	Доставка и полагане на трамбован трошен камък под асфалобетонна настилка	куб.м	286.76	44.00	12617.44
4	Доставка и полагане на асфалтобетон	тон	185.40	195.00	36153.00
5	Доставка и полагане на специализирана боя за маркировка за баскетболно игрище - 306 л.м.	кв.м	15.31	30.00	459.30
6	Доставка и полагане на специализирана боя за маркировка за футболно игрище - 206 л.м.	кв.м	10.31	30.00	309.30
7	Доставка и полагане на бетонов бордюр	м	190.00	34.00	6460.00
8	Доставка и полагане на бетон за закрепване на бетонов бордюр	куб.м	2.90	180.00	522.00
9	Доставка и монтаж на ажурна ограда от метални пана Н=180 см.	м	190.00	3.00	570.00

Информацията е заличена съгл.чл.36а, ал.3 от ЗОП, във връзка с чл.5 §1 и във връзка с чл.4, т.1 и т.2 от Регламент (ЕС)2016/679





10	Доставка и монтаж на двойна врата към ограда 200/180 см.	бр	1.00	500.00	500.00
14	Доставка и монтаж на информационна табела	бр	1.00	300.00	300.00
15	Извозване на строителни отпадъци	куб.м	6.00	15.00	90.00
16	Извозване на земни маси	куб.м	165.00	8.00	1320.00
ЧАСТ КОНСТРУКТИВНА					
Фундаменти за спортни съоразения					
1	Изкоп	куб.м	8.23	7.00	57.61
2	Обратни насипи (уплътнени)	куб.м	3.65	7.00	25.55
3	Извозване на земни маси ($K_{разб.}=1,2$)	куб.м	5.50	8.00	44.00
4	Бетон клас С16/20	куб.м	4.58	180.00	824.40
5	Арм. стомана клас В500В, (заварени мрежи N8/10)	кг	6.00	2.50	15.00
6	Кофраж	кв.м	42.00	20.00	840.00
7	Анкерни устройства	бр	8.00	20.00	160.00
Ограда					
1	Изкоп за единични основи	куб.м	19.11	7.00	133.77
2	Обратни насипи за единични фундаменти (уплътнени)	куб.м	15.30	7.00	107.10
3	Извозване на земни маси ($K_{разб.}=1,2$)	куб.м	8.55	8.00	68.40
4	Бетон клас С16/20	куб.м	6.50	180.00	1170.00
5	Колове - кутия 60/60mm-N=2,10m	бр	78.00	20.00	1560.00
6	Направа и монтаж на планки (шапки) 80/80/4 - 42бр.	кг	20.30	5.00	101.50
7	Доставка и монтаж на оградна мрежа 1,8 mm, стоманизирана тел с отвори 40/40mm, H=1,60 m с полимерно покритие от PVC	л.м	190.00	20.00	3800.00



Информацията е заличена съгл. чл. 36а, ал. 3 от ЗОП, във връзка с чл. 5 § 1 и във връзка с чл. 4, т. 1 и т. 2 от Регламент (ЕС) 2016/679

8	Обтегачи - стоманена тел 3 mm	л.м	765.00	1.00	765.00
ЧАСТ - ЕЛЕКТРО					
Алейно осветление					
1	Трасиране на кабелна линия в равнинен терен	м	57.00	0.20	11.40
2	Демонтаж и обратен монтаж същ. тротоарни плочи	кв.м	5.40	40.00	216.00
3	Направа на изкоп 0,3/0,7 със зариване и грамбоване	м	57.00	10.00	570.00
4	Доставка и изтегляне САВТ 3x6mm ²	м	57.00	12.00	684.00
5	Доставка и полагане на HDPE тръба ф40	м	57.00	8.00	456.00
6	Направа на пясъчна подложка от 10см пясък	м	57.00	30.00	1710.00
7	Засипване с пясък 10см	м	57.00	30.00	1710.00
8	Доставка и полагане сигнална лента	м	57.00	2.00	114.00
9	Направа фундамент за монтаж на парков стълб-300/300/400мм	бр	4.00	140.00	560.00
10	Доставка и монтаж парков стълб Н=4000мм	бр	4.00	290.00	1160.00
11	Доставка и монтаж рогатка двойна	бр	4.00	90.00	360.00
12	Доставка и монтаж светодиодно осветително тяло 50W, IP66	бр	8.00	200.00	1600.00
13	Направа заземление с 2бр.колове от поцинкован винкел 63/63/5мм, L=1,5m	бр	2.00	120.00	240.00
14	Изпитване на преходно съпротивление на заземител и предоставяне на протоколи от сертифицирана лаборатория	т	2.00	30.00	60.00
				Обща сума на СМР без ДДС:	
Оборудване				81413.77	

Информацията е заличена съгл.чл.36а, ал.3 от ЗОП, във връзка с чл.5 §1 и във връзка с чл.4, т.1 и т.2 от Регламент (ЕС)2016/679



1	Доставка и монтаж на врати за мини футбол	бр	2.00	210.00	420.00
2	Доставка и монтаж на баскетболни кошове	бр	2.00	2 040.00	4080.00
3	Доставка и монтаж на комбинирано спортно съоръжение за гимнастика и фитнес на открито, включващо успоредка, лостове за набиране с различна височина, шветска стена и ръкоход	бр	1.00	2 950.00	2950.00
Обща сума на оборудване без ДДС:					7450.00
Обща сума без ДДС					88863.77
ДДС:					17772.75
Обща сума с ДДС:					106636.52

06.12.2019 г.

Управител:

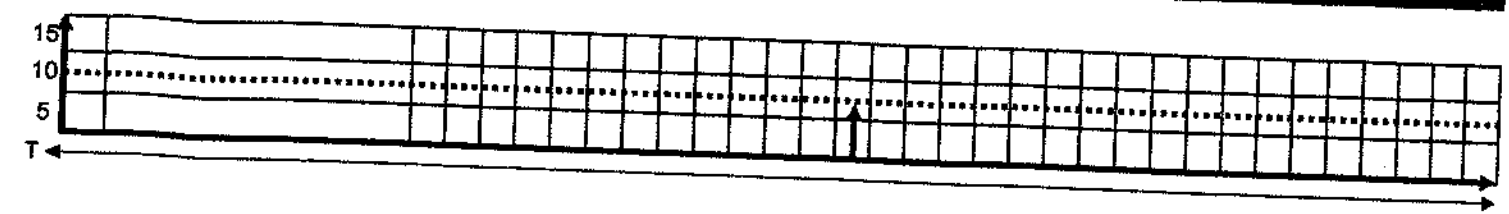
инж. В

Информацията е заличена съгл.чл.36а, ал.3 от ЗОП,
 във връзка с чл.5 §1 и във връзка с чл.4, т.1 и т.2
 от Регламент (ЕС)2016/679

12	Доставка и монтаж светодиодно осветително тяло 50W, IP66	бр	8	32.00	4.00	4	1	1	бордови автомобил-1бр
13	Направа заземление с 2бр.колове от цинковън винкел 63/63/5мм, L=1,5м	бр	2	16.00	2.00	2	1	1	бордови автомобил-1бр
14	Изпитване на преходно съпротивление на заземител и предоставяне на протоколи от сертифицирана лаборатория	т	2	16.00	2.00	2	1	0	
ОБОРУДВАНЕ									
1	Доставка и монтаж на врати футбол	бр	2	24.00	3.00	3		1	бордови автомобил-1бр
2	Доставка и монтаж на баскетболни кошове	бр	2	24.00	3.00	3	1	2	бордови автомобил-1бр автокран-1бр
3	Доставка и монтаж на комбинирано спортно съоръжение за гимнастика и фитнес на открито, включващо успоредка, лостове за набиране с различна височина, шветска стена и ръкоход	бр	1	24.00	3.00	3	1	2	бордови автомобил-1бр автокран-1бр

$R_0 = (k \cdot T_p) / T = 178 / 31 = 10$ човека средно
 $K1 = P / P_{max} = 31 / 10 = 3,10$
 $K2 = T_0 / T = 10 / 31 = 0,32$

ч.ч	1427.00
ч.дни	178



УПРАВИТЕЛ:

ИНЖ.В. [REDACTED]



Информацията е заличена съгл.чл.36а, ал.3 от ЗОП, във връзка с чл.5 §1 и във връзка с чл.4, т.1 и т.2 от Регламент (ЕС)2016/679

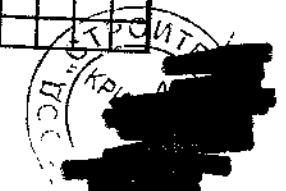
" СТРОИТЕЛ-КРИВОДОЛ "ЕООД

Обект: „ИЗПЪЛНЕНИЕ НА СМР ПО ПРОЕКТ "ИЗГРАЖДАНЕ,РЕКОНСТРУКЦИЯ,РЕМОНТ,ОБОРУДВАНЕ И ОБЗАВЕЖДАНЕ НА СПОРТНА ИНФРАСТРУКТУРА В СЕЛО МАЛОРАД,ОБЩИНА БОРОВАН"

ГРАФИК ЗА РАЗПРЕДЕЛЕНИЕ НА МЕХАНИЗАЦИЯТА

№	Описание на работата	Единица	Обем	Цена	Дни	Численост	Оборудване	Механизация	Сметка
1	Устройство на временен офис и временни складове								
2	Мобилизиране на техника, работна сила и складиране на материали		48.00	6.00	6	1	4	бордови автомобил - 1 бр автокран - 1 бр самосвал - 2 бр комб. багер - 1 бр влекач с ремарке - 1 бр	
	бордови автомобил								1
	автокран	МСМ							1
	самосвал	МСМ							2
	комб. Багер	МСМ							1
	влекач с ремарке	МСМ							1
	Част Архитектура	МСМ							1
СПОРТНА ПЛОЩАДКА									
1	Изпълнение на изкоп	куб.м	284	24.00	3.00	3	1	3	комб. багер - 1 бр самосвал - 2 бр
	комб. Багер	МСМ							1
	самосвал	МСМ							1
2	Изпълнение на насип	куб.м	143	40.00	5.00	5	1	5	мини челен товарач-1бр комб. багер - 1 бр самосвал - 1 бр валяк-1бр механизирани трамбовки/виброплочи/ - 1бр
	мини челен товарач	МСМ							1
	комб. Багер	МСМ							1
	самосвал	МСМ							1
	валяк	МСМ							1
	механизирани трамбовки/виброплочи/	МСМ							1
3	Доставка и полагане на трамбован трошен камък под асфалтобетонна настилка	куб.м	286.76	80.00	10.00	10	1	5	мини челен товарач-1бр комб. багер - 1 бр самосвал - 1 бр валяк-1бр механизирани трамбовки/виброплочи/ - 1бр
	мини челен товарач	МСМ							1
	комб. Багер	МСМ							1
	самосвал	МСМ							1
	валяк	МСМ							1
	механизирани трамбовки/виброплочи/	МСМ							1
4	Доставка и полагане на асфалтобетон	тон	185.4	160.00	20.00	20	1	12	самосвал-2бр Асфалтополагаща машина -1бр Валяк -1бр механизирани трамбовки /виброплочи/-2бр
	самосвал	МСМ							10
	Асфалтополагаща машина	МСМ							2
	Валяк	МСМ							2
	механизирани трамбовки /виброплочи/	МСМ							1
									1

Информацията е заличена съгл.чл.36а, ал.3 от ЗОП, във връзка с чл.5 §1 и във връзка с чл.4, т.1 и т.2 от Регламент (ЕС)2016/679



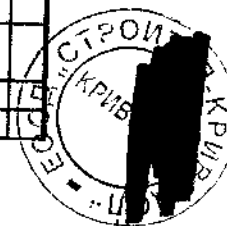
" СТРОИТЕЛ-КРИВОДОЛ "ЕООД

Обект: „ИЗПЪЛНЕНИЕ НА СМР ПО ПРОЕКТ "ИЗГРАЖДАНЕ,РЕКОНСТРУКЦИЯ,РЕМОНТ,ОБОРУДВАНЕ И ОБЗАВЕЖДАНЕ НА СПОРТНА ИНФРАСТРУКТУРА В СЕЛО
МАЛОРАД,ОБЩИНА БОРОВАН"

ДИАГРАМА ЗА РАЗПРЕДЕЛЕНИЕ НА РАБОТНАТА РЪКА

№	Описание на работата	Единица	Кол-во	Цена	Сума	Дни	Човеци	Машина	Оборудване
1	Устройство на временен офис и временни складове								
2	Мобилизиране на техника, работна сила и складиране на материали			48.00	6.00	6	1	4	бордови автомобил - 1 бр автокран - 1 бр самосвал - 2 бр
ЧАСТ АРХИТЕКТУРА									
СПОРТНА ПЛОЩАДКА									
1	Изпълнение на изкоп	куб.м	284	24.00	3.00	3	1	3	комб. багер - 1 бр самосвал - 2 бр
2	Изпълнение на насип	куб.м	143	40.00	5.00	5	1	5	мини челен товарач-1бр комб. багер - 1 бр самосвал - 1 бр валяк-1бр механизирани трамбовки/вибропochи/ - 1бр
3	Доставка и полагане на трамбован трошен камък под асфалтобетонна настилка	куб.м	286.76	80.00	10.00	10	1	5	мини челен товарач-1бр комб. багер - 1 бр самосвал - 1 бр валяк-1бр механизирани трамбовки/вибропochи/ - 1бр
4	Доставка и полагане на асфалтобетон	тон	185.4	160.00	20.00	20	1	12	самосвал-2бр Асфалтополагаща машина -1бр Валяк -1бр механизирани трамбовки/вибропochи/-2бр
5	Доставка и полагане на специализирана боя за маркировка на баскетболно игрище - 306 л.м.	кв.м	15.31	32.00	4.00	4		2	бордови автомобил-1бр. маркировъчна машина-1бр
6	Доставка и полагане на специализирана боя за маркировка за футболно игрище - 206 л.м.	кв.м	10.31	32.00	4.00	4	1	2	бордови автомобил-1бр. маркировъчна машина-1бр
7	Доставка и полагане на бетонов бордюру	м	190	5.00	0.63	10	1	3	бордови автомобил-1бр. мотокар-1бр мини челен товарач-1бр
8	Доставка и полагане на бетон за закрепване на бетонов бордюру	куб.м	2.9	5.00	0.63	5	1	1	бетоновоз - 1 бр
9	Доставка и монтаж на ажурна ограда от метални пана Н=180 см.	м	190	8.00	1.00	1	1	4	бордови автомобил-1бр. компресор -1бр електожен-1бр
10	Доставка и монтаж на двойна врата към ограда 200/180 см.	бр	1	16.00	2.00	2	1	4	бордови автомобил-1бр. компресор -1бр електожен-1бр
14	Доставка и монтаж на информационна табела	бр	1	1.00	0.13	1	1	4	бордови автомобил-1бр. компресор -1бр електожен-1бр автокран-1бр
15	Извозване на строителни отпадъци	куб.м	6	24.00	3.00	3	1	3	самосвал-2бр мини челен товарач-1бр
16	Извозване на земни маси	куб.м	165	24.00	3.00	3	3	3	самосвал-2бр мини челен товарач-1бр
ЧАСТ КОНСТРУКТИВНА									
Фундаменти за спортни съоръжения									

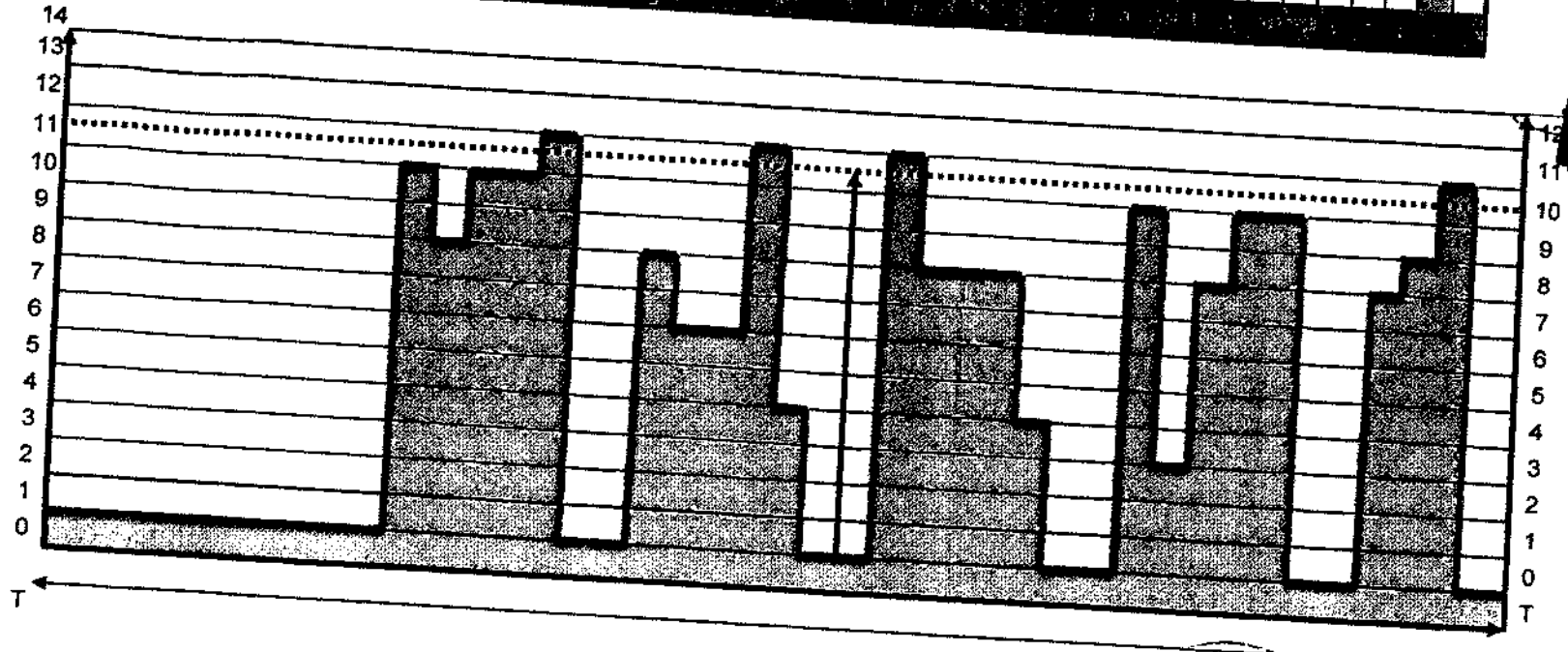
Информацията е заличена съгл.чл.36а, ал.3 от ЗОП, във връзка с чл.5 §1 и във връзка с чл.4, т.1 и т.2 от Регламент (ЕС)2016/679



12	Доставка и монтаж светодиодно осветително тяло 50W, IP66	бр	8	32.00	4.00	4	1	1	бордови автомобил-1бр
13	Направа заземление с 2бр. колове от цинковън винкел 63/63/5мм, L=1,5м	бр	2	16.00	2.00	2	1	1	бордови автомобил-1бр
14	Изпитване на преходно съпротивление на заземител и предоставяне на протоколи от сертифицирана лаборатория	т	2	16.00	2.00	2	1	0	
ОБОРУДВАНЕ									
1	Доставка и монтаж на врати футбол	бр	2						бордови автомобил-1бр
2	Доставка и монтаж на баскетболни кошове	бр	2	24.00	3.00	3	1	2	бордови автомобил-1бр автокран-1бр
3	Доставка и монтаж на комбинирано спортно съоръжение за гимнастика и фитнес на открито, включващо успоредка, лостове за набиране с различна височина, шветска стена и ръкоход	бр	1	24.00	3.00	3	1	2	бордови автомобил-1бр автокран-1бр

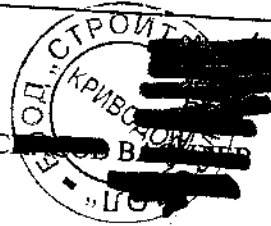
$P_0 = (k \cdot T_p) / T = 178 / 31 = 10$ човека средно
 $K1 = P / P_{max} = 31 / 10 = 3,10$
 $K2 = T_0 / T = 10 / 31 = 0,32$

ч.ч	1427.00
ч.дни	178



УПРАВИТЕЛ:

ИНЖ. В. С. [Redacted]



Информацията е заличена съгл. чл. 36а, ал. 3 от ЗОП, във връзка с чл. 5 § 1 и във връзка с чл. 4, т. 1 и т. 2 от Регламент (ЕС) 2016/679