

Община Сунгурларе, област Бургас

РАЗРЕШЕНИЕ ЗА СТРОЕЖ

№ *19*..... от *03.06*.....2019г.

Разрешава се на:

ОБЩИНА СУНГУРЛАРЕ, с ЕИК 000057250, с адрес на управление: гр.Сунгурларе, ул.„Георги Димитров” №2, обл.Бургас представлявана от инж. Васил Панделиев - Кмет на Община Сунгурларе, в качеството и на Възложител да **извърши** строителство на обект „Обновяване на Лесопарк „Ичмата”, гр.Сунгурларе, община Сунгурларе” в ПИ с идентификатор 70247.773.004, местност „Ичмата”, землище гр.Сунгурларе, обл.Бургас в съответствие със съгласуван и одобрен на *03.06*.....2019г. технически инвестиционен проект с части:

- Паркоустройство и благоустройство,
- Конструкции,
- Електро,
- Геодезия,
- ПБ,
- ПСД

от арх. Константин Якубович – Гл. архитект на Община Сунгурларе.

Категория на строежа: IV-та (четвърта) на основание чл.137, ал.1, т.4, буква „г” от ЗУТ и чл.8, ал.4 от Наредба № 1 от 30.07.2003г. за НВС на МРРБ.

При следните фактически и правни мотиви:

1. Извършена оценка за съответствие със съществените изисквания към строежите по чл.142, ал.4, ал.5 и ал.6, т.2 от ЗУТ – с комплексен доклад изх.№6 от 05.2019г. от „Стройконтрол ГТ” ООД гр.Шумен.

2. За част конструктивна на основание чл.142, ал.10 от ЗУТ е извършена Оценка за съответствие от инж.Маргарита Янкова Йорданова – технически контрол в проектирането по част конструктивна.

3. Акт №3952/22.02.2018г. за публична общинска собственост.

4. Скица №K02778/21.03.2019г. издадена от ОС по Земеделие гр.Сунгурларе, с дадена виза на 26.03.2019г. от Гл. архитект на Общината.

5. Становище №4376211 с изх.№81943641/16.04.2019г. на „Електроразпределение Юг” ЕАД – КЕЦ гр.Карнобат.

6. Становище с рег.№97 екз.№2 от 12.04.2019г. на РС „ПБЗН” гр.Карнобат.

7. Писмо с изх.№ПД-874(1)/ от 09.04.2019г. на РИОСВ гр.Бургас.

Строителството да се извърши при следните условия:

1. В тридневен срок от съставяне на протокола за откриване на строителна площадка и определяне на строителна линия и ниво лицето, упражняващо строителен надзор (техническият ръководител) е длъжен да завери заповедната книга на строежа и да уведоми писмено в 7 дневен срок от заверката Общината, специализираните контролни органи и РДНСК – гр.Бургас – по чл.158, ал.2 от ЗУТ.

2. В тридневен срок от завършването на СМР по фундаментите на строежа по искане на лицето, упражняващо строителен надзор (технически ръководител) длъжностно лице от общинската администрация е длъжно да извърши проверка за установяване съответствието на строежа с издадените строителни книжа и за това, че ПУП е приложен по отношение на застрояването – по чл.159, ал.3 от ЗУТ.

3. Временното използване на тротоари, свободни обществени площи, както и части от улични платна за строителна площадка да се извършва при спазване

условията, определени с Наредба на Общинския съвет или с проект за организация и изпълнение на строителството – чл.157, ал.7, изр.1 от ЗУТ.

4. Строителната площадка да се огради и да се поставят информационни табели за разрешените строеж, строителя, техническия ръководител и т.н. – по чл.157, ал.7, изр. 2 от ЗУТ.

5. Да се оползотвори хумусния земен слой – по чл.148, ал.9, т.2 от ЗУТ.

6. След издаване на разрешението за строеж при изпълнение на строителството се допускат несъществени отклонения от одобрения инвестиционен проект – по чл.154, ал.1 от ЗУТ.

7. След издаване на разрешението за строеж изменения в съгласувания и одобрения инвестиционен проект в обхвата на съществените отклонения по чл.154, ал.2, т.1, 2, 3 и 4 от ЗУТ са недопустими. Съществени отклонения се допускат, ако са сред посочените в чл.154, ал.2, т.5, 6, 7 и 8 от ЗУТ по искане на възложителя, придружено от нотариално заверено съгласие на заинтересуваните лица по чл.149, ал.2 от ЗУТ, въз основа на одобрен инвестиционен проект към издаденото разрешение за строеж. Тези изменения се отразяват със заповед за допълване на издаденото разрешение за строеж и се допускат преди реализирането им – по чл.154, ал.5, изречение последно от ЗУТ.

Разрешението за строеж се издава на основание чл.148, ал.1, ал.2, ал.4, ал.8 от ЗУТ.

Настоящото разрешение за строеж подлежи на обжалване чрез Главния архитект на Община Сунгурларе пред Административен съд гр.Бургас в 14-дневен срок от съобщението за издаване на съответния акт - съгласно чл.215 от ЗУТ по реда на Административнопроцесуалния кодекс.

Разрешението за строеж губи правното си действие, когато в продължение на 3 (три) години от влизането му в сила не е започнало строителството или когато в продължение на 5 (пет) години от започване на строителството не е завършен грубият строеж, включително покривът на сградите. Когато разрешението за строеж не бъде презаверено в тримесечен срок от изтичането на съответния срок по ал.2, одобреният инвестиционен проект губи правното си действие – по чл.153, ал.2 и 3 от ЗУТ.

Разрешението за строеж се издава по повод заявление с вх.№94-В-80 от 03.06.2019г.



Строеж: „Обновяване на Лесопарк „Ичмата“, гр. Сунгурларе, община Сунгурларе“

Местонахождение: ПИ 70247.773.004 по плана на Сунгурларе.

Възложител: Община Сунгурларе

Консултант (строителен надзор): „Стройконтрол ГТ“ ООД, гр. Шумен

Проектант: „ВИЕС инженеринг“ ООД, гр. Шумен

Част „Паркоустройство и благоустройство: л. арх. Ирена Стойнева

Част „Конструкции“- инж. Радослав Русев

Част „Електро“- инж. Кинчо Маринов

Част „ПБ“- инж. Пламен Димитров

Част „Геодезия“- инж. Диян Златев

КОМПЛЕКСЕН ДОКЛАД

ЗА ОЦЕНКА НА СЪОТВЕТСТВИЕТО НА ИНВЕСТИЦИОННИЯ ПРОЕКТ СЪС
СЪЩЕСТВЕНИТЕ ИЗИСКВАНИЯ КЪМ СТРОЕЖИТЕ

СТРОЕЖ: „Обновяване на Лесопарк „Ичмата“, гр. Сунгурларе, община Сунгурларе“

Оценката за съответствие е изготвена на основание чл. 166, ал. 1, т. 1, по смисъла на чл. 142, ал.6, т. 2, ал. 10 и ал. 11 и в съответствие с разпоредбите на чл. 142, ал. 4 и ал. 5 от Закона за устройство на територията (ЗУТ) и по искане на Възложителя – Община Сунгурларе, представлявана от инж. Васил Панделиев – Кмет на Община Сунгурларе

КАТЕГОРИЯ НА СТРОЕЖА

Строежът е **IV (четвърта)** категория съгласно чл.137, ал.1, т.4, буква “г“ от ЗУТ и чл.8, ал. 4 от Наредба №1/2003г. за номенклатурите на видовете строежи.

При проверката на представената документация се установи следното:

ВЪЗЛОЖИТЕЛ: Община Сунгурларе, със седалище и адрес на управление: гр. Сунгурларе, ул. „Георги Димитров“ № 2, ЕИК 000057250. представлявана от инж. Васил Панделиев - Кмет на Община Сунгурларе

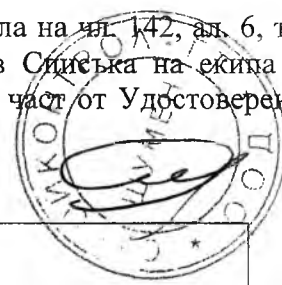
КОНСУЛТАНТ на основание чл. 166, ал. 1, т. 1 от ЗУТ: „Стройконтрол ГТ“ ООД, гр. Шумен с ЕИК 200192872, представлявано от Лиляна Гайдаржиева, със седалище и адрес на управление: гр. Шумен, бул. „Мадара“ № 29, вх. А, ап. 18

Оценката за съответствие на технически инвестиционен проект по смисъла на чл. 142, ал. 6, т. 2 от ЗУТ е извършена от специалисти по съответните части включени в Списъка на екипа от правоспособните физически лица в „Стройконтрол ГТ“ ООД, неразделна част от Удостоверение № РК 0065/01.11.2018г., издадено от Началника на ДНСК, както следва:

Специалисти извършили оценка на съответствието:

Част Паркоустройство и
благоустройство

л. арх. Жечка Георгиева



Част „Конструкции“	инж. Лиляна Димитрова Янкова-Гайдаржиева
Част „Електро“	инж. Карамфил Георгиев Попов
Част „Геодезия“	инж. Николай Иванов Ненов
Част „ПБ“	инж. Васил Колев Тотев

Изготвена е оценка за съответствието по „Конструкции“ на основание чл.142, ал.10 от ЗУТ, от инж. Маргарита Йорданова с рег. №0319, КИИП, договор за упражняване на технически контрол по част „Конструктивна“ на инвестиционен проект.

ПРОЕКТАНТ: „ВИЕС инженеринг“ ООД, с адрес на управление: гр. Шумен , ул. „Димчо Попов“ №17, ЕИК205247234 представлявано от управителя - инж. Вихрен Коянков с договор за инженеринг № 11-1/15.01.2019г., чрез:

Физически лица с пълна проектантска правоспособност, както следва:

Част „Паркоустройство и Благоустройство	л. арх. Ирена Стойнева	Регистрационен № 04475, в КИИП, ППП
Част „Конструктивна“	инж. Радослав Русев	Регистрационен № 39045, в КИИП, ППП
Част „Електро“	инж. Кинчо Маринов	Регистрационен № 04289, в КИИП, ППП
Част „ПБ“	инж. Пламен Димитров	Регистрационен № 39033, в КИИП, ППП
Част „Геодезия“	инж. Диян Златев	Регистрационен № 07802, в КИИП, ППП

Представени са копия от застрахователните полици за задължителна застраховка „Професионална отговорност“, съгласно чл. 171 от ЗУТ.

Опис на наличните документи

1. Скица с виза за проектиране № К02778/21.03.2018г., издадена от Главен Архитект на Община Сунгурларе
2. Акт за публична общинска собственост от 22.02.2018г.
3. Писмо с изх. № ПД-874 от 09.04.2018г., издадено от МОСВ гр. Бургас.
4. Становище с изх. № 81943641/16.04.2019г., издадено от „Електроразпределение ЮГ“ ЕАД
5. Становище рег. № 97 екз.№ 2 от 12.04.2019г., издадено от РС „ПБЗН“ гр. Карнобат.
6. Договор за упражняване на технически контрол по част „Конструктивна“ на инвестиционен проект.
7. Договор за изготвяне на инвестиционен проект № 11-1/ 15.01.2019г., сключен между Община Сунгурларе и „ВИЕС инженеринг“ООД, гр. Шумен

ОПИСАНИЕ НА ПРОЕКТА

I. ЧАСТ „ПАРКОУСТРОЙСТВО И БЛАГОУСТРОЙСТВО

Разработката разглежда част от лесопарк „Ичмата“, която е разположена в поземлен имот 70247.773.004 по плана на Сунгурларе, а площта ѝ е около 4 500 кв.м.

В северната част на парка е ситуирана сцена, която ще бъде обновена, а в южната част има детска площадка. Тя съчетава 5 съоръжения – комбинирано детско съоръжение, пързалка, влак, кола и двойна люлка тип „махало“. Площадката за игра, както и довеждащите алеи са решени с насипна настилка от трошен камък. Детската площадка граничи със зоокът на север.

Предмет на проектната част е цялостното обновяване на детската площадка, обособяване на 7 къта за отдих с комплекти за пикник и барбекю, изграждане на два навеса с размери 4х6м. от двете страни на сцената, която също ще бъде рехабилитирана.

Обновената детска площадка ще заема площ от 525 кв. м. и ще бъде решена с ударопоглътяща каучукова настилка с дебелина 3 см, която ще бъде положена върху армирана основа от шлайфан бетон. Съществуващото комбинирано детско съоръжение ще се запази и ще бъде допълнено с още две съоръжения, три люлки тип „махало“, две люлки тип „везна“ и детска къщичка със занимателни игри. В зоната на площадката ще бъдат разположени 11 пейки с облегалка и подлакътници и 4 кошчета за смет. Тази територия ще бъде обезопасена, чрез монтирането на предпазна ограда от метална конструкция с дървени елементи. Входовете на площадката са разположени от изток и север.

Ще бъдат обособени 5 къта за отдих с комплекти за пикник и барбекю. Те са решени с настилка от естествен камък - пясъчник, положен върху пясъчна подложка и основа от трошен камък.

Бетоновата настилка на сцената ще бъде почистена и върху нея ще бъде положен естествен камък. Симетрично от двете и страни на по-високо ниво ще бъдат разположени навеси, а след тях и кътове за отдих с барбекю.

II. ЧАСТ „КОНСТРУКЦИИ“

Проектът обхваща разработка на навес 600/400см. със смесена конструкция. Предвидени са единични фундаменти с габаритни размери в план 78/78 см, и височина 30см.

Конструкцията ще бъде изпълнена върху съществуваща бетонова настилка, за целта тя ще бъде разкъртена в частите, където ще бъдат изпълнени фундаментите.

Стоманобетонните подколоници са със сечения 18/18см.

Дървената конструкция е изградена от:

1. Покривна обшивка OSB 3 - 15mm с осово разстояние между ребрата max 40cm, напречно сечение на ребра 50/100mm
2. Напречно сечение на бина столици 150/175mm.
3. Напречно сечение на вертикали 150/150mm.
4. Напречно сечение на май 150/175mm.
5. Клас по якост на използваната дървесина иглолистна дървесина С24

В конструкцията на съоръжението са предвидени следните материали

Бетон: Конструкция С 20/25, подложен С 8/10 (В10)

Стомана армировъчна: В 235; В 500

Земната основа да се приема задължително от инженер геолог след реалното разкриване на строителният изкоп.

Да се осигури проектно положение на армировката с фиксатори и столчета. Бетонно покритие мин. 2.00 см.

Кофражът и армировката да се приемат от проектанта преди бетониране

Всички влагани в строителството продукти да бъдат придружавани с декларации за съответствие от производителя или от вносителя.

III. ЧАСТ „ЕЛЕКТРО“

Ел.табло и охранващи кабели:

За новото осветление на парка се предвижда монтаж на разпределително табло РТосв, което ще се монтира на фасадата на съществуващата сграда. Ще се захрани с кабел СВТ 3х6мм² от съществуващото табло в сградата (общинска собственост). В таблото са предвидени два извода за парково осветление с кабели СВТ 3х4мм². Табло РТосв е предвидено като негорим заключваем шкаф за монтаж на открито на фасада. Металния корпус на таблото и нулевата му шина ще бъдат заземени с 2 кола профилна стомана 63/63/6мм-1,5м.

Парково осветление:

Включва направата на ново осветление на парка, съгласно разработения паркоустройствен проект. Ще се осъществи с енергоспестяващи осветителни тела с LED-15вт, монтирани на стоманено-тръбен стълб 4,5м. Парковите осветителни тела и стълбовете са по избор на Възложителя и съгласно приложената техническа спецификация. Предвидена е и подмяна на 8бр. съществуващи осветителни тела, като охранването им се запазва.

Пусково-наладъчни работи:



Преди подаване на редовно ел.захранване на табло РТосв и отделните клонове за парково осветление е необходимо представяне на необходимите протоколи и документи, касаещи качеството на извършените СМР, както и представяне на необходимите протоколи от лицензирана лаборатория за състоянието на кабелите и за стойностите на съпротивлението на заземление.

IV. ЧАСТ „ГЕОДЕЗИЯ“

Като основа за изработване на вертикалната планировка е използвана предварително направена геодезическа снимка на терена. Обектът е заснет чрез използване на полярен метод като са спазени всички изисквания на нормативната база.

За изработването на геодезическата снимка са заснети 736 бр. подробни точки.

Изработена е скица и цифров модел на обекта.

V. ЧАСТ „ЛБ“

ПАСИВНИ МЕРКИ ЗА ПОЖАРНА БЕЗОПАСНОСТ

1.Обемно - планировъчни и функционални показатели.

С новите съоръжения- навеси, барбекюта и пейки не се засягат съществуващите съоръжения в парка. В близост до тях няма сгради, до които да се нормират разстоянията.

В имота се запазва съществуващият път с трайна настилка с ширина от 4.20м., който удовлетворява изискванията за противопожарен път.

С проекта са спазени нормативните изисквания посочени в Наредба №Из-1971, касаещи обемно-планировъчните и функционални показатели на такъв тип строеж.

2.Клас на функционална пожарна опасност

Навесите и откритите съоръжения не могат да бъдат класифицираните, по отношение класовете на функционална пожарна опасност.

3.Степен на огнеустойчивост

За навесите и откритите съоръжения не са приложими изискванията по отношение степента на огнеустойчивост.

4.Класове по реакция на огън

-Носещи елементи:

За навесите и откритите съоръжения не са приложими изискванията по отношение класове по реакция на огън на носещите елементи.

-Вътрешни покрития:

За навесите и откритите съоръжения не са приложими изискванията по отношение класове по реакция на огън за вътрешни покрития.

-Външни покрития:

За навесите и откритите съоръжения не са приложими изискванията по отношение класове по реакция на огън за външни покрития.

-Електрическа инсталация:

Предвидените с проекта материали и технически решения удовлетворяват изискванията на Наредба №Из-1971.

АКТИВНИ МЕРКИ ЗА ПОЖАРНА БЕЗОПАСНОСТ

1.Пожарогасителни инсталации. За навесите и откритите съоръжения не се изисква изграждането на пожарогасителна инсталация.

2.Пожароизвестителни инсталации. За навесите и откритите съоръжения не се изисква наличието на пожароизвестителна инсталация.

3.Оповестителна инсталация. За навесите и откритите съоръжения не се изисква изграждането на система за гласово оповестяване.

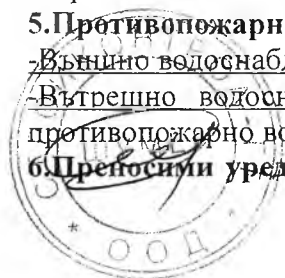
4.Димо и топлоотвеждащи вентилации. За навесите и откритите съоръжения не се изисква изграждането на ВСОДТ.

5.Противопожарно водоснабдяване.

-Външно водоснабдяване: не се изисква в съответствие с Наредба №Из-1971.

-Вътрешно водоснабдяване: За навесите и откритите съоръжения не се изисква вътрешно противопожарно водоснабдяване.

6.Преносими уреди и съоръжения за пожарогасене. За навесите, площадката и барбекютата са



необходими прахов пожарогасител бкг. АВС и воден пожарогасител 9л. клас А.

7.Евакуационно осветление. За навесите и откритите съоръжения не се изисква наличието на евакуационно осветление.

ПРОВЕРКАТА УСТАНОВИ СЛЕДНОТО:

1. Оценка за съответствието с предвижданията на ПУП и с правилата и нормите за застрояване. (чл. 142, ал. 5, т. 1 от ЗУТ)

Обектът е „Обновяване на Лесопарк „Ичмата“, гр. Сунгурларе, община Сунгурларе“. Направената разработка не променя показателите на застрояване, не противоречи на конкретното предназначение, допустимите дейности, допустимото застрояване, максималната плътност на застрояване, максималната интензивност на застрояване, минималната дворна площ, минималната свободна дворна площ, минималната задължително озеленена дворна площ, начинът и характерът на застрояване, определени с подробния устройствен план.

2. Съответствие на проекта с правилата и нормативите за устройство на територията. (чл.142, ал.5, т.2 от ЗУТ)

Изготвеният проект не противоречи на конкретното предназначение, допустимите дейности, допустимото застрояване, начинът и характерът на застрояване.

При проектирането на обекта са спазени действащите норми и изисквания на ЗУТ, Наредба № 4 за обхвата и съдържанието на инвестиционните проекти, Наредба № 7 за правила и нормативи за устройство на отделните видове територии и устройствени зони.

3. Съответствие на проекта с изискванията на чл. 169, ал. 1 и 3 от ЗУТ. (чл.142, ал.5, т.3 от ЗУТ)

3.1 Механично съпротивление и устойчивост: (чл.169, ал.1, т.1). Строежът е „Обновяване на Лесопарк „Ичмата“, гр. Сунгурларе, община Сунгурларе“. Спазени са изискванията по отношение на носимоспособност, устойчивост и дълготрайност на строителната конструкция и на земната основа при експлоатационни и сеизмични натоварвания.

3.2 Безопасност в случай на пожар (чл.169, ал.1 т. 2 от ЗУТ). Проектното решение е съобразено с изискванията на Наредба № Из - 1971 за строително технически правила и норми за осигуряване на безопасност при пожар (ДВ бр.96/2009г.). За проекта има изготвено становище рег. № 97 екз. №2 - от 12.04.2019г. от РС „ПБЗН“ гр. Карнобат.

3.3 Хигиена, здраве и околна среда (чл.169, ал.1 т. 3 от ЗУТ). Спазени са изискванията на Наредбата за осигуряване на безопасни хигиенни условия на труд. Съгласно чл. 81, ал. 1, т. 2 на ЗООС (обн. ДВ, бр. 91 от 25 септември 2002 г., последно изм. и доп. ДВ, бр. 12 от 03 февруари 2017 г.), оценка на въздействието върху околната среда се извършва на инвестиционни предложения за строителство, дейности и технологии съгласно приложения № 1 и 2 на ЗООС.

3.4 Достъпност и безопасност при експлоатация (чл.169, ал.1 т. 4 от ЗУТ). При направената разработка са спазени изискванията на нормативните документи за безопасно ползване на строежа.

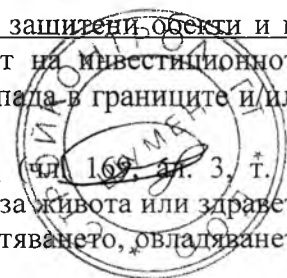
3.5 Защита от шум (чл.169, ал.1 т. 5 от ЗУТ). За осигуряване на защитата от шум по време на строителството, строежът е проектиран с използване на технологии и машини които предполагат, че шумът при изграждането му, достигащ до хората в близост до него, няма да надвишава нивата, които застрашават тяхното здраве, и ще им позволява да работят при удовлетворителни условия по време на реализирането на строежа.

3.6 Икономия на енергия и топлосъхранение (чл.169, ал.1 т. 6 от ЗУТ). Строежът не подлежи на оценка за съответствие за енергийна ефективност съгласно ЗЕЕ и подзаконови актове.

3.7 Устойчиво използване на природните ресурси (чл.169, ал.1 т. 7 от ЗУТ). Строежът е проектиран и ще се изпълни по такъв начин, че използването на природните ресурси да е устойчиво и да се осигурява повторно използване или рециклиране на вложените материали. За обекта ще се съгласува проектна част „ПУСО“.

3.8 Опазване на защитените зони, на защитените територии и на другите защитени обекти и на недвижимите културни ценности (чл. 169, ал. 3, т. 1) Обектът, предмет на инвестиционното предложение не представлява недвижима културна ценност, както и не попада в границите и/или охранителните зони на такива обекти.

3.9 Инженерно-техническите правила за защита при бедствия и аварии (чл. 169, ал. 3, т. 2) Експлоатацията на готовия строеж няма да доведе до негативни последици за живота или здравето на населението, имуществото, икономиката и за околната среда, предотвратяването, овладяването



и преодоляването на които да надхвърля капацитета на системата за обслужване на обичайните дейности по защита на обществото.

3.10 Физическа защита на строежите (чл. 169, ал. 3, т. 3) Изборът на елементите за физическа защита на строежа се извършва съобразно категорията на СФЗ, като се отчитат вида, големината и спецификата на охранявания строеж в съответствие с изискванията на Наредба № Р 02-20-6 от 19.12.2016г. за технически изисквания за физическа сигурност на строежите. По време на строителството, строежът ще се защити със сигнална лента или въже със червени флагчета за ограничаване достъпа на външни хора.

4. В съответствие с изискванията на чл. 142, ал. 5, т. 4 Проектната документация е представена чрез технически проекти от лица притежаващи съответната техническа и проектантска правоспособност по смисъла на чл. 230, ал. 1 от ЗУТ и чл. 7 от Закона за камарите на инженерите в инвестиционното проектиране (обн. ДВ, бр. 20 от 04 март 2003 г., последно изм. ДВ, бр. 27 от 05 април 2016 г.)

5. В съответствие с изискванията на чл. 142, ал. 5, т. 5 – пълнота и структурно съответствие на инженерните изчисления Отделните части на проекта са изработени в обем и обхват съгласно Наредба № 4 от 21 май 2001 г. за обхвата и съдържанието на инвестиционните проекти (обн. ДВ, бр. 51 от 05 юни 2001 год., в сила от 05.06.2001 г., последно изм. и доп. ДВ, бр. 44 от 02 юни 2017 г.) и в съответствие с изискванията на Наредба № 7 от 22 декември 2003 г. за правила и нормативи за устройство на отделните видове територии и устройствени зони (обн. ДВ, бр. 3 от 13 януари 2004 год., в сила от 13.01.2004 г., последно изм. и доп. ДВ, бр. 21 от 01 март 2013 г.).

Проектните части на работният проект включват чертежи, по които се изпълняват отделните видове СМР, обяснителна записка поясняваща предлаганите проектни решения, към която са приложени издадените във връзка с проектирането документи и изходни данни и изчисления, обосноваващи проектните решения.

6. В съответствие с изискванията на чл. 142, ал. 5, т. 6 – изискванията за устройство, безопасна експлоатация и технически надзор на съоръженията с повишена опасност

Няма предвидени съоръжения с повишена опасност, подлежащи на технически надзор

7. В съответствие с изискванията на чл. 142, ал. 5, т. 7 – специфични изисквания към строежа

Няма специфични изисквания към строежа.

8. В съответствие с изискванията на чл. 142, ал. 5, т. 8 – изискванията на влезли в сила административни актове, които в зависимост от вида и големината на строежа са необходимо условие за разрешаване на строителството по Закона за опазване на околната среда, Закона за биологичното разнообразие, Закона за културното наследство или друг специален закон, както и отразяване на мерките и условията от тези актове в проекта

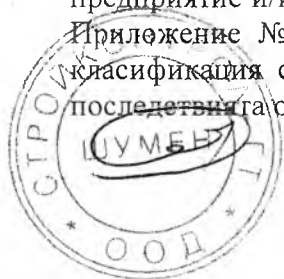
Няма данни за влезли в сила административни актове по специални закони, които да са необходимо условие за разрешаване на строителството.

Инвестиционното предложение няма да окаже влияние върху биологичното разнообразие, защото не се засягат защитени територии и защитени зони. Не се очаква въздействие върху елементите на националната екологична мрежа. Осъществяването на инвестиционното намерение няма да окаже неблагоприятно въздействие върху околната среда.

Замърсяване не се очаква, освен формирането на отпадъци по време на строителството и експлоатация, които при правилно управление няма да създадат замърсяване на околната среда.

9. В съответствие с изискванията на чл. 142, ал. 5, т. 10 – изискванията за предотвратяване на големи аварии с опасни вещества и ограничаване на последствията от тях за човешкото здраве и околната среда по глава седма, раздел I от Закона за опазване на околната среда

Обектът не се класифицира като предприятие и/или съоръжение с нисък рисков потенциал или предприятие и/или съоръжение с висок рисков потенциал, в което са налични опасни вещества по Приложение № 3, поради което не е необходимо да се подава уведомление за извършената класификация с цел предотвратяване на големи аварии с опасни вещества и ограничаване на последствията от тях за живота и здравето на хората и за околната среда.



ЗАКЛЮЧЕНИЕ:

НА ОСНОВАНИЕ ГОРЕОПИСАНОТО СЧИТАМЕ, ЧЕ ПРЕДСТАВЕНИЯТ ТЕХНИЧЕСКИ ПРОЕКТ ЗА СТРОЕЖ: „ОБНОВЯВАНЕ НА ЛЕСОПАРК „ИЧМАТА“, ГР. СУНГУРЛАРЕ, ОБЩИНА СУНГУРЛАРЕ“ СЪОТВЕТСТВА НА ОСНОВНИТЕ ИЗИСКВАНИЯ КЪМ СТРОЕЖИТЕ, ОПИСАНИ В ЧЛ. 142, АЛ. 5 ОТ ЗАКОНА ЗА УСТРОЙСТВО НА ТЕРИТОРИЯТА И ПОДЗАКОНОВИТЕ НОРМАТИВНИ АКТОВЕ, И МОЖЕ ДА СЕ ПРЕДСТАВИ ЗАЕДНО С НЕОБХОДИМИТЕ ДОКУМЕНТИ СЪГЛАСНО ЧЛ. 144, АЛ. 1 ОТ ЗУТ НА ГЛАВНИЯ АРХИТЕКТ НА ОБЩИНА СУНГУРЛАРЕ ЗА ИЗДАВАНЕ НА РАЗРЕШЕНИЕ ЗА СТРОЕЖ.

На основание чл. 142, ал. 9 от ЗУТ, всички текстови и графични приложения по отделните части на инвестиционния проект са подписани и подпечатани от Консултанта „Стройконтрол ГТ“ ООД.

.....
инж. Лиляна Гайдаржиева
Управител на „Стройконтрол ГТ“ ООД



Технически правоспособни физически лица по части:

Част „Паркоустройство и Благоустройство“
/п. арх. Жечка Георгиева/

Част „Конструкции“
/ инж. Лиляна Гайдаржиева /

Част „Електро“
/инж. Карамфил Попов /

Част „Геодезия“
/инж. Николай Ненов /

Част „ПБ“
/инж. Васил Тотев /

Запознат с Доклада Възложител:



.....
Васил Ненчев





РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ

Министерство на регионалното развитие и благоустройството

ДИРЕКЦИЯ ЗА НАЦИОНАЛЕН СТРОИТЕЛЕН КОНТРОЛ

УДОСТОВЕРЕНИЕ

№ РК-0065/01.11.2018г.

Настоящото се издава на основание чл. 166, ал. 2 от Закон за устройство на територията /ЗУТ/ и чл.16, ал.2 от Наредба № РД-02-20-25 от 3 декември 2012г. за условията и реда за издаване на удостоверение за вписване в регистъра на консултантите за оценяване на съответствието на инвестиционните проекти и/или упражняване на строителен надзор и заповед № РД-27-127/01.11.2018г.

на СТРОЙКОНТРОЛ - ГТ ООД, ЕИК 200192872,

със седалище и адрес на управление: гр.Шумен, бул.Мадара 29, вх.1, ет.7, ап.18,

с управител: Лиляна Димитрова Янкова-Гайдаржиева,

за извършване дейностите по чл. 166, ал. 1, т. 1 от Закона за устройство на територията /ЗУТ/

оценяване на съответствието на инвестиционните проекти и/или упражняване на строителен надзор

Срок на валидност на удостоверението до: 01.11.2023г.

Неразделна част от удостоверението е заверен списък на екипа от правоспособните физически лица от различните специалности.

чрез които се упражнява дейността, съгласно чл.13, ал.1, т. 5 от Наредба № РД-02-20-25/03.12.2012г.

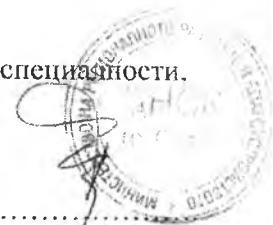
АРХ. ИВАН НЕСТОРОВ

Началник ДНСК

гр. София – 1606, бул. Христо Ботев №47

тел. 029159137, факс 029521991

www.dnsk.bg



ЗАСТРАХОВАТЕЛНА ПОЛИЦА № 79 36 0 13170 014352

Застраховка ПРОФЕСИОНАЛНА ОТГОВОРНОСТ НА УЧАСТНИЦИТЕ В ПРОЕКТИРАНЕТО И СТРОИТЕЛСТВОТО

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

Застрахован: Сиротко Юлиан - РА "ООД", ЕИК № 200192882
 ул. Шершен бу. Маджа №29, в. А, м. 18
 Представяван от: Лиана Димитрова Димеве - Габбаралиева
(трите имена, длъжност)

Професионална дейност: Проектант Консултант А Консултант Б Строител Лице, упражняващо строителен надзор
 Консултант А: консултант, извършващ оценка за съответствието на инвестиционните обекти Лице, упражняващо технически контрол
 Консултант Б: консултант, извършващ строителен надзор

Застрахователно покритие: Клауза А - за всички обекти по чл. 171 от ЗУТ Клауза Б - само за един обект по чл. 173 ал.1 от ЗУТ

Строителен обект: _____
(само за Клауза Б)
Наименование и адрес

Лимити на отговорност (в лева)	Дейност 1: <u>Консултант А</u>	Дейност 2: <u>Консултант Б</u>	Дейност 3:
Лимит за едно събитие, в т.ч.:	<u>100 000</u>	<u>100 000</u>	
лимит за имуществени вреди			
лимит за неимуществени вреди			
лимит за едно увредено лице			
Общ лимит на отговорност	<u>200 000</u>	<u>200 000</u>	

Самостоятелна на застрахования: НР
 Срок на застраховката: 12 месеца от 00.00 часа на 12.05.2019. до 24.00 часа на 11.05.2020 г.
 Ретроактивна дата: 10.05.2012 год.

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

Застрахователна премия: 400 лева; 2% ЗДЗП: 8 лева; **ОБЩО ДЪЛЖИМА СУМА: 408 лева.**
 ЛОЗОВ: Еминисмашини и селскостопански машини

Начин на плащане: еднократно на разсрочени вноски в брой по банков път
 Вноски / Падж I-ва / 20 г. II-ра / 20 г. III-та / 20 г. IV-та / 20 г.
 Премия в лв:
 2% ЗДЗП в лв:
 Обща сума в лв:

В случаите на разсрочено плащане вноските от застрахователната премия се плащат в срока, посочен в Полицията. При неплащане на разсрочена вноска от застрахователната премия застрахователният договор се прекратява в 24.00 часа на петнадесетия ден от датата на изтегляне на неплатената разсрочена вноска.

Дата и място на издаване на полицата: 08.05 2019 год. гр. Шершен бу. Маджа №29

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

Застрахователен посредник: ГРУП БГ-СЕРВИС Д. Шершен бу. (Землеустроително дружество)

Получи Общите условия на застраховка "Професионална отговорност на участниците в проектирането и строителството", забележам съдържанието и заварих за валидност на условията.
 ЗАСТРАХОВАН: _____ ЗАСТРАХОВАТЕЛ: _____





РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ

Министерство на регионалното развитие и благоустройството
ДИРЕКЦИЯ ЗА НАЦИОНАЛЕН СТРОИТЕЛЕН КОНТРОЛ

На основание чл.13, ал.1, т.5 от
Наредба № РД-02-20-25 от 3 декември 2012 г.
за условията и реда за издаване на удостоверение
за вписване в регистъра на консултантите за оценяване на
съответствието на инвестиционните проекти и/или
упражняване на строителен надзор

ЗАВЕРЯВАМ

НАЧАЛНИК ДНСК.....

АРХ. ИВАН НЕСТОРОВ



СПИСЪК

на екипа от правоспособните физически лица към 01.11.2018г. от различните
специалности, назначени по трудов или граждански договор в
СТРОЙКОНТРОЛ - ГТ ООД, гр.Шумен, бул.Мадара 29, вх.1, ет.7, ап.18, неразделна
част от удостоверение № РК-0065/01.11.2018г. за упражняване дейностите оценка на
съответствието на инвестиционните проекти и/или упражняване на строителен
надзор

№ по ред	Име, презиме, фамилия
1	2
1.	Живко Петров Чапкънов
2.	Лиляна Димитрова Янкова Гайдаржиева
3.	Евгени Хараланов Хараланов
4.	Христофор Крумов Крумов
5.	Невяна Алексиева Тенева
6.	Теменужка Стоянова Мипева
7.	Елка Крумова Пейчева
8.	Генчо Никифоров Костов



СТРОЙКОНТРОЛ - ГТ ООД

/продължение на списъка, заверен към 01.11.2018г./

9.	Катерина Миткова Обретенова
10.	Георги Иванов Гайдаржиев
11.	Диана Михайлова Касчиева
12.	Жечка Петрова Георгиева
13.	Николай Иванов Ненов
14.	Васил Колев Тотев
15.	Димитър Иванов Димитров
16.	Михаил Ганчев Касчиев
17.	Илия Христов Илиев
18.	Красимира Михайлова Николова
19.	Люция Тодорова Декова - Николова
20.	Атанас Върбанов Атанасов
21.	Венцислав Стоянов Димитров
22.	Димитър Славчев Ковчазов
23.	Наско Пейков Хаджиев
24.	Евгений Христов Ганчев

На **СТРОЙКОНТРОЛ - ГТ ООД**, гр.Шумен, бул.Мадара 29, вх.1, ет.7, ап.18
на **01.11.2018г.** е издадено удостоверение за упражняване дейностите
оценка на съответствието на инвестиционните проекти и/или
упражняване на строителен надзор



Договор
за упражняване на Технически контрол
по част „Конструктивна” на инвестиционен проект

Сключен на 2019г в гр. Шумен между:

- Община Сунгурларе, наричана по-долу ВЪЗЛОЖИТЕЛ и
- инж.Маргарита Янкова Йорданова–технически контрол по част „Конструктивна” с регистрационен №0319 в КИИП, наречена ИЗПЪЛНИТЕЛ за следното:

I. ПРЕДМЕТ НА ДОГОВОРА.

1. Възложителят възлага, а Изпълнителя приема да изпълнява технически контрол на част „Конструктивна” във фаза “Технически проект” на инвестиционен проект за строеж:

**Технически проект за: „ОБНОВЯВАНЕ НА ЛЕСОПАРК „ИЧМАТА“, ГР. СУНГУРЛАРЕ,
ОБЩИНА СУНГУРЛАРЕ“**

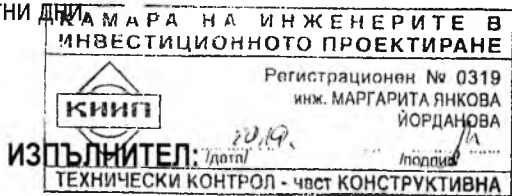
Възложител: Община Сунгурларе

2. Възложителят предоставя на Изпълнителя по три броя папки по части:

- конструктивна;
- архитектурна;
- други необходими изходни данни за проектирането.

II. ЦЕНА И НАЧИН НА ПЛАЩАНЕ- Цената която възложителят ще заплати за надлежно изпълнение на предмета на договора ще възлиза в размер определен съгласно Наредбата за минимални цени в инженерното проектиране.

III. СРОК НА ДЕЙСТВИЕ НА ДОГОВОРА- Срокът на действие на настоящият договор е пет работни дни



/инж.М.Йорданова/

ВЪЗЛОЖИТЕЛ:



/Община Сунгурларе/

ОЦЕНКА

ЗА СЪОТВЕТСТВИЕТО НА ЧАСТ „КОНСТРУКТИВНА НА ОСНОВАНИЕ ЧЛ. 142, АЛ. 10 ОТ ЗУТ

на комплексен проект за инвестиционна инициатива на обект:

„ОБНОВЯВАНЕ НА ЛЕСОПАРК „ИЧМАТА“, ГР. СУНУГРЛАРЕ,
ОБЩИНА СУНГУРЛАРЕ“

СЪСТАВЕНА ОТ: инж. Маргарита Янкова Йорданова, с удостоверение
№ 00319/2013г. на КИИП, за технически контрол на част „Конструктивна“, със срок на
валидност до 05.2022г.

ВЪЗЛОЖИТЕЛ: Община Сунгурларе

ПРОЕКТАНТ ПО ЧАСТ КОНСТРУКТИВНА: инж. Радослав Йорданов Русев, с рег. № 39045 на
КИИП – пълна проектантска правоспособност.

1. ОБЩА ЧАСТ

Конструктивният проект обхваща проектирането на носещата конструкция на два еднакви навеса.
Конструктивното проектиране е извършено в съответствие с действащата нормативна документация.
Приетата конструктивна схема на съоръжението е дървена конструкция.

Предвидени са единични фундаменти с габаритни размери в план 78/78cm, и височина 30cm.
Предвидена е армирана бетонова настилка с $h=14cm$ армирана с двойна скара $\varnothing 6,5/20$, под която да има
уплътнена трошенокаменна настилка с $h=25cm$ трошен камък с зърнометрия 0-63 уплътнен на пластове от
10 cm до 95% модифициран проктор.

Стоманобетонните подколоници са с сечения 18/18cm.

Дървената конструкция е изградена от:

1. Покривна обшивка OSB 3 - 15mm
 2. Осовото разстояние между ребрата max 40cm
 3. Напечно сечение на ребра 50/100mm, по БДС EN 1313-1
 4. Напечно сечение на билна столица 150/175mm, по БДС EN 1313-1
 5. Напечно сечение на вертикали 150/150mm, по БДС EN 1313-1
 6. Напечно сечение на маяка 150/175mm, по БДС 427:1990
- Клас по якост на използваната дървесина иглолистна дървесина С24.

2. ОЦЕНКА НА КОНСТРУКЦИЯТА И НАЧИН НА ИЗЧИСЛЕНИЯ НА ОСНОВНИТЕ НОСЕЩИ ЕЛЕМЕНТИ

Статическите изчисления и оразмеряването на конструктивните елементи са проведени съгласно
изискванията на "НАРЕДБА №3/2004Г. ЗА ОСНОВНИТЕ ПОЛОЖЕНИЯ ЗА ПРОЕКТИРАНЕ НА
КОНСТРУКЦИИТЕ НА СТРОЕЖИТЕ И ЗА ВЪЗДЕЙСТВИЕТО ВЪРХУ ТЯХ; НАРЕДБА № РД-02-20-2 ОТ 27
ЯНУАРИ 2012Г ЗА ПРОЕКТИРАНЕ НА СГРАДИ И СЪОРЪЖЕНИЯ В ЗЕМЕТРЪСНИ РАЙОНИ, НАРЕДБА
№2/2004Г.

3. ОБЕМ И СЪДЪРЖАНИЕ НА КОНСТРУКТИВНИЯ ПРОЕКТ
ПРОЕКТА ОТГОВАРЯ НА ИЗИСКВАНИЯТА НА: "НАРЕДБА №4/2003г. ЗА ПЪЛНОТА НА ИНВЕСТИЦИОННИТЕ ПРОЕКТИ.

Представени са: статически изчисления; чертежи: план основи; монтажнен план, разрез и детайли.

4. СЪГЛАСУВАНОСТ МЕЖДУ РАЗРАБОТЕНИТЕ СПЕЦИАЛНОСТИ:

Проектът е съгласуван.

5. СЪОТВЕСТВИЕ СЪС СЪЩЕСТВЕНИТЕ ИЗИСКВАНИЯ ПО ЧЛ. 169, АЛ. 1 ОТ ЗУТ

5.1. Носимоспособност:

Строителната конструкция е проверена за всички експлоатационни натоварвания съгласно Наредба №3. Наредба №РД 02-20-2/27.01.2012г. за проектиране на сгради и съоръжения в земетръсни райони.

5.2. Дълготрайност:

Осигурена.

5.3. Безопасност при пожар:

Осигурена.

5.4. Експлоатация на конструкцията на сградата:

На база спазване изискванията на нормативните актове и техническите спецификации е осигурен експлоатационен срок на конструкцията на сградата.

5.5. Опазването живота и здравето на хората:

Осигурена.

6. ИЗПОЛЗВАНИ МАТЕРИАЛИ И ИЗИСКВАНИЯ КЪМ ТЯХ:

Стоманобетонните конструктивни елементи - се изпълняват от бетон клас С 20/25, армировъчни стомани В235 и В500; дървен материал – БДС EN 1313-1; OSB 3 – 15mm

7. ДРУГИ СЪОБРАЖЕНИЯ:

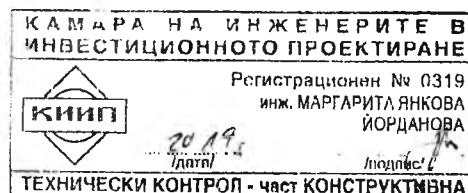
Няма.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ:

Проектът е разработен пълно и изчерпателно съгласно всички нормативни документи в строителното проектиране и отговаря на изискванията на чл.169 от ЗУТ.

гр. Шумен
2019г.

ТЕХНИЧЕСКИ КОНТРОЛ
НА ЧАСТ КОНСТРУКЦИИ:



/ инж. М.Йорданова /



РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ
МИНИСТЕРСТВО НА РЕГИОНАЛНОТО РАЗВИТИЕ И БЛАГОУСТРОЙСТВОТО И
МИНИСТЕРСТВОТО НА ПРАВОСЪДИЕТО

ОБЩИНА Сунгурларе ОБЛАСТ БУРГАС Служба по вписванията гр. Карнобат

УТВЪРЖДАВАМ:

(подпис и печат)

КМЕТ НА ОБЩИНА:

Инж. Васил Панделиев
(име, фамилия)

Вх. рег. № 596	01-03-2018 г.
Вписване по ЗСНВ II / дело №	720 г.
Партидна книга: том	стр.
Служба по вписванията:	
СЪДИЯ ПО ВПИСВАНИЯТА	20 г.

СЪДИЯ ПО ВПИСВАНИЯТА

(име, фамилия)




АКТ № 3952
ЗА ПУБЛИЧНА ОБЩИНСКА СОБСТВЕНОСТ

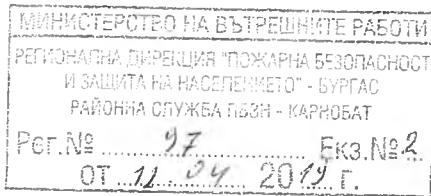
Регистър 2

Досие 3952

1. ДАТА НА СЪСТАВЯНЕ	22.02.2018 г.
2. ПРАВНО ОСНОВАНИЕ	Чл. 3 ал. 2 т. 3 от ЗОС, скица № Ф00544/ 11.02.2018 г.
3. ВИД И ОПИСАНИЕ НА ИМОТА	Лесопарк „Ичмата“ с площ 17577 кв.м . /Седемнадесет хиляди петстотин седемдесет и седем квадратни метра/ , образуващ имот № 773004 по КВС в землището на гр. Сунгурларе , ведно с построена в него масивна със СБ елементи сграда, на два етажа, със застроена площ 255 кв.м. , построена през 1950 г. , извършен основен ремонт през 2008 г.
4. МЕСТОНАХОЖДЕНИЕ НА ИМОТА	гр.Сунгурларе, общ. Сунгурларе, обл.Бургас , местност „Ичмата“, имот № 773004 ЕКАТГЕ 70247
5. ГРАНИЦИ НА ИМОТА	№ 773003, 000472, 000564, 000025, 000523, 000024
6. ДАНЪЧНА ОЦЕНКА НА ИМОТА КЪМ МОМЕНТА НА УТВЪРЖДАВАНЕ НА АКТА:	Терен - 65.90 лв. , сграда - 13773.70 лв.

7. СЪСОБСТВЕНИЦИ	
8. НОМЕР И ДАТА НА СЪСТАВЕНИ ПО-РАНО АКТОВЕ	АПОС № 984/24.03.2004 г.
9. ПРЕДОСТАВЕНИ ПРАВА ЗА УПРАВЛЕНИЕ: ОБЩИНА СУНГУРЛАРЕ БУЛСТАТ 000057250	
10. АКТОСЪСТАВИТЕЛ: Валентина Узунова – Главен експерт “ОС”	 (Подпис)
11. ЗАБЕЛЕЖКИ: 1. Имотът е образуван от имотите 773002, 000023 2. В имота съгласно разработена схема, издадено разрешение № 1/31.01.2013 г. и е направен обект „Заграден терен за отглеждане на дини.....“ по смисъла на чл. 56 от ЗУТ 3. Издадено разрешение и изграден „Параклис“ през 2014 г.	

МИНИСТЕРСТВО НА ВЪТРЕШНИТЕ РАБОТИ
РЕГИОНАЛНА ДИРЕКЦИЯ „ПОЖАРНА БЕЗОПАСНОСТ И ЗАЩИТА НА НАСЕЛЕНИЕТО” – БУРГАС
РАЙОННА СЛУЖБА „ПОЖАРНА БЕЗОПАСНОСТ И ЗАЩИТА НА НАСЕЛЕНИЕТО” – КАРНОБАТ



ДО
ОБЩИНА СУНГУРЛАРЕ

С Т А Н О В И Щ Е

ЗА СЪОТВЕТСТВИЕ НА ИНВЕСТИЦИОНЕН ПРОЕКТ С ПРАВИЛАТА И НОРМИТЕ ЗА
ПОЖАРНА БЕЗОПАСНОСТ

на основание чл. 125, ал. 1, т. 9 от ЗМВР и чл. 143 от ЗУТ

НА: ТЕХНИЧЕСКИ ПРОЕКТ

ОБЕКТ: Обновяване на Лесопарк „Ичмата”, гр.Сунгурларе, община Сунгурларе

МЕСТОПОЛОЖЕНИЕ: Лесопарк „Ичмата”, гр.Сунгурларе, община Сунгурларе

ВЪЗЛОЖИТЕЛ: Община Сунгурларе

ПРОЕКТНИ ЧАСТИ: ПОЖАРНА БЕЗОПАСНОСТ

Предмет на проекта е цялостното обновяване на детската площадка, обособяване на 7 къта за отдих с комплекти за пикник и барбекю, изграждане на два навеса с размери 4х6м от двете страни на сцената, която също ще бъде рехабилитирана. Обновената детска площадка ще заема площ от 525м², която ще бъде положена върху армирана основа от шлайфан бетон. Съществуващото комбинирано детско съоръжение ще се запази и ще бъде допълнено с още две съоръжения, три люлки тип „махало“, две люлки тип „везна“ и детска къщичка със занимателни игри. В зоната на площадката ще бъдат разположени 11 пейки с облегалка. Тази територия ще бъде обезопасена, чрез монтирането на предпазна ограда от метална конструкция с дървени елементи.

В обхвата на проекта ще бъдат обособени 5 къта за отдих с комплекти за пикник и барбекю. Те са решени с настилка от естествен камък - пясъчник, положен върху пясъчна подложка и основа от трошен камък. Избраното барбекю е предвидено от бетон, огнеупорни тухли и клинкерни плочки.

Бетоновата настилка на сцената ще бъде почистена и върху нея ще бъде положен естествен камък. Симетрично от двете и страни на по-високо ниво ще бъдат разположени навеси, а след тях и кътове за отдих с барбекю.

С проекта се решава носещата конструкция на два идентични навеса. Предвидени са единични фундаменти. Над тях съоръжението е с дървена конструкция. Конструкцията ще бъде изпълнена върху съществуваща бетонова настилка, за целта тя ще бъде разкъртена в частите, където ще бъдат изпълнени фундаменти.

За осветлението на парка се предвижда монтаж на РТосв, То ще бъде на фасадата на съществуващата сграда със степен на защита IP-65. Ще се захрани с кабел СВТ от съществуващото табло в нея. В таблото са предвидени два извода за парково осветление с кабели СВТ. Табло РТосв е предвидено като негорим заключваем шкаф за монтаж на открито. Парково осветление ще се осъществи с енергоспестяващи осветителни тела с LED, монтирани на стоманено-тръбен стълб 4,5м. Предвидена е и подмяна на 8бр. съществуващи осветителни тела, като захранването им се запазва.

ЧАСТ: ПОЖАРНА БЕЗОПАСНОСТ

При извършване на текущи ремонти или на строителни и монтажни работи, за които не се изисква разрешение за строеж съгласно глава осма, раздел III от ЗУТ, в обектите се влагат продукти, покрития на вътрешни и външни повърхности, както и на продукти за технологични инсталации, уредби и съоръжения (вентилационни, отоплителни, електрически и др.), които са с класове по реакция на огън, съответстващи на определените в чл.14 от Наредба №Из-1971.

Площадката ще бъде оградена от метална конструкция с дървени елементи. В тази ограда са предвидени два входа с ширина 3.40м. и 2.00м.

Петте къта за отдых с комплекти за пикник и барбекю са открити съоръжения. Избраното барбекю е предвидено от бетон, огнеупорни тухли и клинкерни плочки. Местата на барбекютата са подбрани да не попадат под клоните и в близост до дърветата в парка.

С новите съоръжения, навеси, барбекютата и пейки не се засягат съществуващите съоръжения в парка. В близост до тях няма сгради, до които да се нормират разстоянията.

В имота се запазва съществуващият път с трайна настилка с ширина от 4.20м., който удовлетворява изискванията за противопожарен път съгласно чл.27, ал.1 от Наредба №Из-1971.

С проекта са спазени нормативните изисквания посочени в Наредба №Из-1971, касаещи обемно-планировъчните и функционални показатели на такъв тип строеж.

Навесите и откритите съоръжения не могат да бъдат класифицираните към посочените сгради и съоръжения, съгласно таблица 1 и таблица 2 към чл. 8 от Наредба №Из-1971, по отношение класовете на функционална пожарна опасност.

РТосв. е предвидено стоманено табло с клас по реакция на огън А1. Кабелите използване за осъществяване на връзката с таблото и отделните осветители са с клас по реакция на огън В2.

Водно количество за външно пожарогасене не се изисква съгласно чл.162, т.6 и 7 от Наредба №Из-1971.

Навесите, площадката и барбекютата ще се оборудват със съответния брой и тип пожарогасители в съответствие с Приложение № 2 към чл.3, ал.2 от Наредба №Из-1971.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ: Представеният инвестиционен проект на строеж: Обновяване на Лесопарк „Ичмата”, гр.Сунгурларе, община Сунгурларе съответства на изискванията на правилата и нормите за пожарна безопасност.

Становището се състави в два еднообразни екземпляра, по един за заявителя и един за съответното структурно звено на ПБЗН.

Съгласно чл. 125, ал. 5 от Закона за Министерството на вътрешните работи становището влиза в сила от деня на издаването му.

НАЧАЛНИК
НА РСПБЗН – КАРНОБАТ:
ГЛ. ИНСПЕКТОР
Димитър Грозев



04.04.2019 г.

Отп.: в 2 екз.

Екз. № 1 - КД - РСПБЗН - Карнобат

Екз. № 2 - Адресат

МИНИСТЕРСТВО НА ВЪТРЕШНИТЕ РАБОТИ
РЕГИОНАЛНА ДИРЕКЦИЯ „ПОЖАРНА БЕЗОПАСНОСТ И ЗАЩИТА НА НАСЕЛЕНИЕТО” – БУРГАС
РАЙОННА СЛУЖБА „ПОЖАРНА БЕЗОПАСНОСТ И ЗАЩИТА НА НАСЕЛЕНИЕТО” – КАРНОБАТ

МИНИСТЕРСТВО НА ВЪТРЕШНИТЕ РАБОТИ	
РЕГИОНАЛНА ДИРЕКЦИЯ „ПОЖАРНА БЕЗОПАСНОСТ И ЗАЩИТА НА НАСЕЛЕНИЕТО” – БУРГАС	
РАЙОННА СЛУЖБА „ПОЖАРНА БЕЗОПАСНОСТ И ЗАЩИТА НА НАСЕЛЕНИЕТО” – КАРНОБАТ	
Рег. № 97	Екз. № 2
от 11.04.2019 г.	

ДО
ОБЩИНА СУНГУРЛАРЕ

С Т А Н О В И Щ Е

ЗА СЪОТВЕТСТВИЕ НА ИНВЕСТИЦИОНЕН ПРОЕКТ С ПРАВИЛАТА И НОРМИТЕ ЗА
ПОЖАРНА БЕЗОПАСНОСТ

на основание чл. 125, ал. 1, т. 9 от ЗМВР и чл. 143 от ЗУТ

НА: ТЕХНИЧЕСКИ ПРОЕКТ

ОБЕКТ: Обновяване на Лесопарк „Ичмата”, гр.Сунгурларе, община Сунгурларе

МЕСТОПОЛОЖЕНИЕ: Лесопарк „Ичмата”, гр.Сунгурларе, община Сунгурларе

ВЪЗЛОЖИТЕЛ: Община Сунгурларе

ПРОЕКТНИ ЧАСТИ: ПОЖАРНА БЕЗОПАСНОСТ

Предмет на проекта е цялостното обновяване на детската площадка, обособяване на 7 къта за отдих с комплекти за пикник и барбекю, изграждане на два навеса с размери 4х6м от двете страни на сцената, която също ще бъде рехабилитирана. Обновената детска площадка ще заема площ от 525м², която ще бъде положена върху армирана основа от шлайфан бетон. Съществуващото комбинирано детско съоръжение ще се запази и ще бъде допълнено с още две съоръжения, три люлки тип „махало“, две люлки тип „везна“ и детска къщичка със занимателни игри. В зоната на площадката ще бъдат разположени 11 пейки с облегалка. Тази територия ще бъде обезопасена, чрез монтирането на предпазна ограда от метална конструкция с дървени елементи.

В обхвата на проекта ще бъдат обособени 5 къта за отдих с комплекти за пикник и барбекю. Те са решени с настилка от естествен камък - пясъчник, положен върху пясъчна подложка и основа от трошен камък. Избраното барбекю е предвидено от бетон, огнеупорни тухли и клинкерни плочки.

Бетоновата настилка на сцената ще бъде почистена и върху нея ще бъде положен естествен камък. Симетрично от двете и страни на по-високо ниво ще бъдат разположени навеси, а след тях и кътове за отдих с барбекю.

С проекта се решава носещата конструкция на два идентични навеса. Предвидени са единични фундаменти. Над тях съоръжението е с дървена конструкция. Конструкцията ще бъде изпълнена върху съществуваща бетонова настилка, за целта тя ще бъде разкъртена в частите, където ще бъдат изпълнени фундаменти.

За осветлението на парка се предвижда монтаж на РТосв, То ще бъде на фасадата на съществуващата сграда със степен на защита IP-65. Ще се захрани с кабел СВТ от съществуващото табло в нея. В таблото са предвидени два извода за парково осветление с кабели СВТ. Табло РТосв е предвидено като негорим заключваем шкаф за монтаж на открито. Парково осветление ще се осъществи с енергоспестяващи осветителни тела с LED, монтирани на стоманено-тръбен стълб 4,5м. Предвидена е и подмяна на 8бр. съществуващи осветителни тела, като захранването им се запазва.

ЧАСТ: ПОЖАРНА БЕЗОПАСНОСТ

При извършване на текущи ремонти или на строителни и монтажни работи, за които не се изисква разрешение за строеж съгласно глава осма, раздел III от ЗУТ, в обектите се влагат продукти, покрития на вътрешни и външни повърхности, както и на продукти за технологични инсталации, уредби и съоръжения (вентилационни, отоплителни, електрически и др.), които са с класове по реакция на огън, съответстващи на определените в чл.14 от Наредба №Из-1971.

Площадката ще бъде оградена от метална конструкция с дървени елементи. В тази ограда са предвидени два входа с ширина 3.40м. и 2.00м.

Щетте къта за отдых с комплекти за пикник и барбекю са открити съоръжения. Избраното барбекю е предвидено от бетон, огнеупорни тухли и клинкерни плочки. Местата на барбекютата са подбрани да не попадат под клоните и в близост до дърветата в парка.

С новите съоръжения, навеси, барбекюта и пейки не се засягат съществуващите съоръжения в парка. В близост до тях няма сгради, до които да се нормират разстоянията.

В имота се запазва съществуващият път с трайна настилка с ширина от 4.20м., който удовлетворява изискванията за противопожарен път съгласно чл.27, ал.1 от Наредба №Из-1971.

С проекта са спазени нормативните изисквания посочени в Наредба №Из-1971, касаещи обемно-планировъчните и функционални показатели на такъв тип строеж.

Навесите и откритите съоръжения не могат да бъдат класифицираните към посочените сгради и съоръжения, съгласно таблица 1 и таблица 2 към чл. 8 от Наредба №Из-1971, по отношение класовете на функционална пожарна опасност.

РТосв. е предвидено стоманено табло с клас по реакция на огън А1. Кабелите използване за осъществяване на връзката с таблото и отделните осветители са с клас по реакция на огън В2.

Водно количество за външно пожарогасене не се изисква съгласно чл.162, т.6 и 7 от Наредба №Из-1971.

Навесите, площадката и барбекютата ще се оборудват със съответния брой и тип пожарогасители в съответствие с Приложение № 2 към чл.3, ал.2 от Наредба №Из-1971.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ: Представеният инвестиционен проект на строеж: Обновяване на Лесопарк „Ичмата”, гр.Сунгурларе, община Сунгурларе съответства на изискванията на правилата и нормите за пожарна безопасност.

Становището се състави в два еднообразни екземпляра, по един за заявителя и един за съответното структурно звено на ПБЗН.

Съгласно чл. 125, ал. 5 от Закона за Министерството на вътрешните работи становището влиза в сила от деня на издаването му.

НАЧАЛНИК
НА РСПБЗН – КАРНОБАТ:
ГЛ. ИНСПЕКТОР

Димитър Грозев



04.04.2019 г.

Отп.: в 2 екз.

Екз. № 1 - КД - РСПБЗН - Карнобат

Екз. № 2 - Адресат



РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ

Министерство на околната среда и водите

Регионална инспекция по околната среда и водите - Бургас

ИЗХ. № ПД-874
ГР. БУРГАС,

ДО
ОБЩИНА СУНГУРЛАРЕ
УЛ. „Г. ДИМИТРОВ“ №2
ГР. СУНГУРЛАРЕ

Община Сунгурларе
32-00-44
12.04 2019

г-н Иван К. Георгиев
[Signature]

На Ваш Изх. № 32-00-38/2019г.

Относно: инвестиционно предложение „Обновяване на част от лесопарк „Ичмята“, гр. Сунгурларе, Община Сунгурларе“, с възложител: ОБЩИНА СУНГУРЛАРЕ

Във връзка с внесената от Вас документация с вх. № ПД-874/2019г. в РИОСВ-Бургас за цитираното инвестиционно предложение, която приемам като уведомление по чл.10, ал.1 от Наредбата за условията и реда за извършване на оценка за съвместимостта на планове, програми, проекти и инвестиционни предложения с предмета и целите на опазване на защитените зони, наричана за краткост *Наредбата за ОС* и на основание чл.6а, т.2 от същата, Ви уведомявам следното:

Инвестиционно предложение „Обновяване на част от лесопарк „Ичмята“, гр. Сунгурларе, Община Сунгурларе“ попада в обхвата на чл.2, ал.2 от Наредбата за ОС.

Разработката разглежда част от лесопарк „Ичмята“ (поземлен имот с идентификатор 70247.773.4) на гр. Сунгурларе. Площта, включена в обновяването е около 4 500 кв.м. В северната част от обхвата на проекта е ситуирана сцена, която ще бъде обновена, а в южната част има детска площадка. Предмет на инвестиционното предложение е цялостното обновяване на детската площадка, обособяване на 7 къта за отдих с комплекти за пикник и барбекю, изграждане на два навеса с размери 4х6м от двете страни на сцената, която също ще бъде рехабилитирана. Предвидена е подмяна на 8 броя съществуващи осветителни тела, като захранването им се запазва.

Посочените по-горе дейности, свързани с реализацията на инвестиционно предложение „Обновяване на част от лесопарк „Ичмята“, гр. Сунгурларе, Община Сунгурларе“ **не попадат** в позициите на Приложения № 1 и 2, съответно към чл.92 и чл.93 от Закона за опазване на околната среда и **не подлежат** на регламентираните с глава шеста от Закона процедури по преценяване на необходимостта от извършване на екологична оценка и/или оценка на въздействието върху околната среда, задължителна екологична оценка и/или оценка на въздействието върху околната среда.

Имотът **не попада** в границите на защитена територия, по смисъла на Закона за защитените територии, както и **не попада** в границите на защитена зона, по смисъла на Закона за биологичното разнообразие. Най-близо разположената защитена зона е BG0000196 „Река Мочурица“ за опазване на природните местообитания и на дивата флора и фауна, приета с РМС №122/2007г. (ДВ,бр.21/09.03.2007г.), изм. с РМС №811/16.11.2010г. /ДВ, бр.96/2010г./

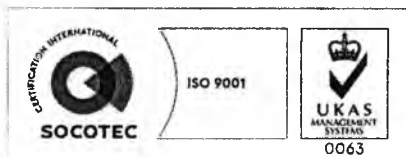
С оглед гореизложеното, отчитайки местоположението на имота, обема и характера на предвиденото инвестиционно предложение, считам че при реализацията му няма вероятност от отрицателно въздействие върху посочената по-горе най-близо

разположена защитена зона. В тази връзка на основание чл.2, ал.2 от *Наредбата за ОС* Ви уведомявам, че **преценката** на компетентния орган е, че **не е необходимо провеждане на процедура по реда на Глава втора от Наредбата за ОС.**

Настоящото писмо се отнася само за заявените параметри на инвестиционното предложение и не отменя необходимостта от получаване на съгласувания или разрешителни, предвидени в други закони и подзаконови нормативни актове.

При всички случаи на промяна в параметрите на инвестиционното предложение или на някои от обстоятелствата, при които е издадено настоящото писмо възложителят е длъжен да уведоми незабавно РИОСВ-Бургас за промените.

ИНЖ. ТОНКА АТАНАСОВА
ДИРЕКТОР НА РИОСВ – БУРГАС



гр. Бургас, к-с Лазур, ул. „Перушица” 67, ет.3, п.к.388
Тел: +359 56 813205, Факс:+359 56 813 200
e-mail: riosvbs@unacs.bg
www.riosvbs.com





“ВИЕС инженеринг” ООД

9700 Шумен, ул. Любен Каравелов №31,
моб. тел. +359898 599 964, e-mail: vies.pro2018@gmail.com

3

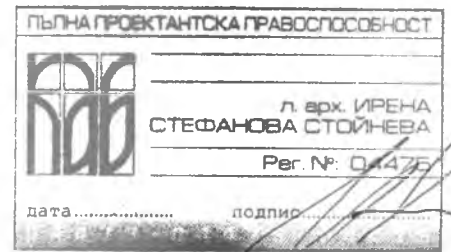
ОБЕКТ: „Обновяване на Лесопарк „Ичмата“, гр. Сунгурларе, община Сунгурларе“

ВЪЗЛОЖИТЕЛ: ОБЩИНА СУНГУРЛАРЕ

ИЗПЪЛНИТЕЛ: „ВИЕС ИНЖЕНЕРИНГ“ ООД

ФАЗА: ТЕХНИЧЕСКИ ПРОЕКТ

ЧАСТ: ПАРКОУСТРОЙСТВО И БЛАГОУСТРОЙСТВО



ПРОЕКТАНТ :

/ л.арх. Ир. Стойнева /



УПРАВИТЕЛ:.....

/инж. Вихрен Коянков/

ВЪЗЛОЖИТЕЛ:.....



Съгласували проектантите:

Геодезия и ВП/ПУСО
Електро
ПБЗ /ПБ

Конструктивна

инж. Диян Златев.....
инж. Кинчо Маринов
л.арх. Ирена Стойнева.....

инж. Радослав Русев.....



2019 г.





КАМАРА НА АРХИТЕКТИТЕ В БЪЛГАРИЯ

УДОСТОВЕРЕНИЕ

ландшафтен архитект

Ирена Стефанова Стойнева

ПЪЛНА ПРОЕКТАНТСКА ПРАВОСПОСОБНОСТ



Дата на изд. Reg. No.

01/01/2019 04475

Валидност

31/12/2019

www.kab.bg

Председ. на Ком. по Рег.

Председател на УС



CHAMBER OF ARCHITECTS IN BULGARIA

CERTIFICATE

landscape architect

Irena Stefanova Stoineva

FULL RANGE OF SERVICES

Date Of Issue

01/01/2019

Validity

31/12/2019

Reg No.

04475

www.kab.bg



ЗАСТРАХОВАТЕЛНА ПОЛИЦА

№03010001 13121810002032

ЗК „ЛЕВ ИНС“ АД, СЪГЛАСНО ОБЩИТЕ УСЛОВИЯ ПО ЗАСТРАХОВКА „ПРОФЕСИОНАЛНА ОТГОВОРНОСТ“ И СПЕЦИАЛНИ УСЛОВИЯ „ОТГОВОРНОСТ НА ПРОЕКТАНТА, СТРОИТЕЛЯ, КОНСУЛТАНТА И ЛИЦЕТО, УПРАЖНЯВАЩО СТРОИТЕЛЕН НАДЗОР ПО ЧЛ. 171 ОТ ЗАКОНА ЗА УСТРОЙСТВО НА ТЕРИТОРИЯТА“ И СРЕЩУ ЗАПЛАЩАНЕ НА ДОГОВОРЕНАТА ПРЕМИЯ ПРИЕМА ДА ЗАСТРАХОВА:

Застрахован:	Наименование: “ВИЕС инженеринг” ООД			
	ЕИК 205247234		Тел.: 0883 345 378	
	Адрес:	гр.Шумен, ул. „ Димчо Попов“ 17, вх.2, ет.3, ап. 9		
	Представляващ:	Вихрен Николов Коянков		
	Свидетелство за оправомощаване №:			
Застрахована дейност:	ПРОЕКТИРАНЕ – КАТЕГОРИЯ НА ОБЕКТИТЕ - ПЪРВА			
Покритие/обект на застраховката:	Обект на тази застраховка е професионалната отговорност на лицата, подлежащи на задължително застраховане съгласно чл. 171, ал.1 от Закона за устройство на територията (ЗУТ).			
Застрахователно покритие:	<p>1.1. На основание писмено Предложение-декларация и срещу платена премия ЗАСТРАХОВАТЕЛЯТ осигурява покритие на ЗАСТРАХОВАНИЯ във връзка с предявени през срока на действие на застрахователния договор писмени претенции за телесни увреждания, смърт и материални щети, причинени на други участници в строителството и/или на трети лица, вследствие на неправомерни действия или бездействия на ЗАСТРАХОВАНИЯ при или по повод изпълнение на неговите задължения, извършени през срока на договора или в периода от ретроактивната дата до началото на застрахователния договор.</p> <p>1.2. Застрахователното покритие по тези Специални условия включва и разходите, които ЗАСТРАХОВАНИЯТ целесъобразно е направил за предотвратяване и ограничаване на вредите, както и съдебните разходи по граждански дела във връзка с искове по т. 1.1 срещу ЗАСТРАХОВАНИЯ, извършени с писменото съгласие на ЗАСТРАХОВАТЕЛЯ, до размера на договорените в полицата лимити.</p>			
Исключени рискове:	Съгласно Общите условия по „Професионална отговорност“ и Специални условия „Отговорност на проектанта, строителя, консултанта и лицето упражняващо строителен надзор по чл. 171 от Закона за устройство на територията“.			
Териториален обхват:	Република България			
Срок на договора:	1 година			
Застрахователен период:	1 година	Период на застрахователно покритие:	Начало: 00:00 часа на 06/09/2018 г.	Край: 23:59 часа на 05/09/2019 г.
Лимити на отговорност:	150 000 лева за едно събитие. 300 000 лева в агрегат за всички събития през срока на застраховката.			
Самоучастие /безусловно/ в размер до 10% :	Не се договаря			
Застрахователна премия:	Застрахователна премия: 300.00 лв. Данък 2%: 6.00 лв. Дължимата застрахователна премия с включен данък: 306.00 лв. (словом Триста и шест), платима еднократно при сключване на застраховката.			
Уведомяване при събитие:	Застрахованият следва да уведоми Застрахователя за настъпване на събитие, което може да доведе до евентуална претенция за обезщетение от трети лица, в рамките на 7 работни дни от узнаването за това. ЗК „ЛЕВ ИНС“ АД, гр. София, бул. „Цар Борис III“ № 136 В, тел.: 02/ 915 08 92; 0800 15 333			
Обезщетения:	Дължимите обезщетения се изплащат:			

	- въз основа на доброволно споразумение между страните по застрахователния договор и увреденото лице/лица или - въз основа на съдебно решение.		
Декларация на Застрахования:	Получих и се запознах с Общите и Специални условия по застраховки „Професионална отговорност“ и „Отговорност на проектанта, строителя, консултанта и лицето упражняващо строителен надзор по чл. 171 от Закона за устройство на територията“, и ги приемам.		
Полицата е издадена в:	Три еднообразни екземпляра.		
Дата на издаване:	05-09-2018	Издадена от:	ЗК „Лев Инс“ АД, Агенция Варна 1 – офис Шумен адрес: гр.Шумен, ул.Любен Каравелов 29

Застрахован:



Застраховател:



СЪДЪРЖАНИЕ:

I. Обяснителна записка

II. Графична част:

Чертеж №1 Ситуационен план М 1:500

Чертеж №2 Композиционен план М 1:200

Чертеж №3 Трасировъчен план М 1:200

Детайл за полагане на настилки

Детайл за изпълнение на фундаментни греди/ подпорни стени/

Приложение Пейки и коиче за смет

Приложение Комплект за пикник

Приложение Барбекю за открито

Приложения Детски съоръжения – 7 бр.



ОБЕКТ: „Обновяване на Лесопарк „Ичмата“, гр. Сунгурларе, община Сунгурларе“

ВЪЗЛОЖИТЕЛ: ОБЩИНА СУНГУРЛАРЕ

ФАЗА: ТЕХНИЧЕСКИ ПРОЕКТ

ОБЯСНИТЕЛНА ЗАПИСКА

I. Обща част

Община Сунгурларе е разположена в югоизточната част на България и е включена в административно-териториалните граници на Бургаска област. На север граничи с общините Върбица и Смядово, на запад – с община Котел, на югозапад – с община Стралджа, на юг – с община Карнобат и на изток – с община Руен. Общата и площ е 795.5 кв. км., което представлява 10.6% от територията на областта. Тя е втора по големина в областта и заема 26-то място по територия в страната. Включва общо 28 населени места; административен център - град Сунгурларе и 27 села. По-големи населени места с население над 800 души са селата Манолич, Съединение и Лозарево.

Районът на община Сунгурларе представлява богато съчетание от планински и равнинен релеф. Средната надморска височина е 352.7 м. Територията заема част от Източна Стара планина с долината на р. Луда Камчия и северната част на Карнобатско поле по горното течение на р. Мочурица. На север се включват и южните склонове на Котленско - Върбишкия дял на Стара планина (800 м). Общината има разнообразен релеф, поради което в отделните пунктове се наблюдава чувствителното различие в режима на климатичните елементи. Въпреки това, районът като цяло се характеризира с твърде мек климат, изразен най-добре през зимата, когато януарската температура е положителна – за най-ниските места 0° и за най-високите от 0° до 1° С. Средната минимална температура е (-3°) (- 4°)С, а в по- високите части -5°С. Климатичните ресурси на Община Сунгурларе в своето разнообразие, предлагат широки възможности за биоклиматично и стопанско развитие. Почвите са основен природен ресурс за значителна част от територията на общината. Развити са два основни почвени типа – канелени горски и ливадни с няколко почвени различия, подходящи за отглеждането на разнообразни култури.

Съществуващо положение

Разработката разглежда част от лесопарк „Ичмата“, която е разположена в поземлен имот 70247.773.004 по плана на Сунгурларе, а площта ѝ е около 4 500 кв.м.

В северната част от обхвата на проекта е ситуирана сцена, която ще бъде обновена, а в южната част има детска площадка. Тя съчетава 5 съоръжения – комбинирано детско съоръжение, пързалка, влак, кола и двойна люлка тип „махало“. Площадката за игра, както и довеждащите алеи са решени с насипна настилка от трошен камък. Детската площадка граничи със зоокът на север.





II. Проектно решение

Предмет на проекта по част Паркоустройство и благоустройство е цялостното обновяване на детската площадка, обособяване на 7 къта за отдих с комплекти за пикник и барбекю, изграждане на два навеса с размери 4х6м от двете страни на сцената, която също ще бъде рехабилитирана.

Обновената детска площадка ще заема площ от 525 кв. м. и ще бъде решена с ударопогълщаща каучукова настилка с дебелина 3 см, която ще бъде положена върху армирана основа от шлайфан бетон. Съществуващото комбинирано детско съоръжение ще се запази и ще бъде допълнено с още две съоръжения, три люлки тип „махало“, две люлки тип „везна“ и детска къщичка със занимателни игри. В зоната на площадката ще бъдат разположени 11 пейки с облегалка и подлакътници и 4 кошчета за смет. Тази територия ще бъде обезопасена, чрез монтирането на предпазна ограда от метална конструкция с дървени елементи. Оградата е напълно съобразена с изискванията на чл. 11 и чл. 12 на Наредбата за условията и реда за устройството и безопасността на площадките за игра. Входовете на площадката са разположени от изток и север.

До входа на площадката ще бъде разположена информационна табела, оцветена в контрастни цветове (съгласно чл.10 от Наредбата за условията и реда за устройството и безопасността на площадките за игра). Табелата съдържа информация за безопасната експлоатация на площадката за игра, включително за въведените забрани и ограничения на територията ѝ, които се означават със символи и знаци:

- Стопанина на площадката, като се посочват и данни за контакт;
- Възрастовите групи на ползвателите, за които е предназначена площадката;
- Забрана за разходка на домашни любимци на територията на площадката, с изключение на кучета - водачи на хора с увредено зрение;
- Забрана или ограничение за движение с велосипеди, мотопеди и др. на територията на площадката (при необходимост в зависимост от предназначението на площадката по възрастови групи);
- Забрана за пускане на хвърчила в случаите, когато в близост до площадката има надземно разположени електроснабдителни и/или електронни мрежи и съоръжения;
- Забрана за ползване на площадката от деца под 3 години без придружител - в случаите, когато площадката за игра или зоната от нея е предназначена за тази възрастова група;



- Забрана за навлизане на моторни превозни средства на територията на площадката за игра;
- Телефонните номера на бърза помощ, пожарна, полиция и др.

В обхвата на проекта ще бъдат обособени 5 къта за отдих с комплекти за пикник и барбекю. Те са решени с настилка от естествен камък - пясъчник, положен върху пясъчна подложка и основа от трошен камък.

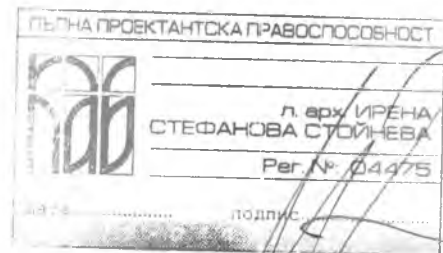


Бетоновата настилка на сцената ще бъде почистена и върху нея ще бъде положен естествен камък. Симетрично от двете и страни на по-високо ниво ще бъдат разположени навеси, а след тях и кътове за отдих с барбекю.

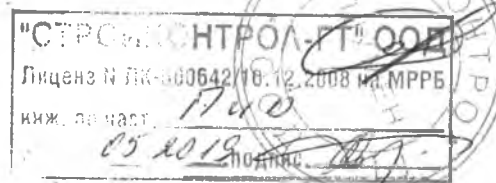
За създаване на завършена среда ще бъде изградена и подходяща енергоспестяваща осветителна инсталация.



Изготвил:



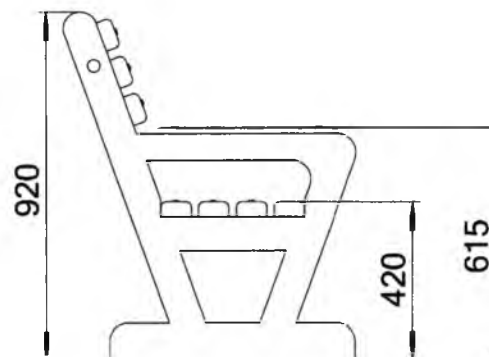
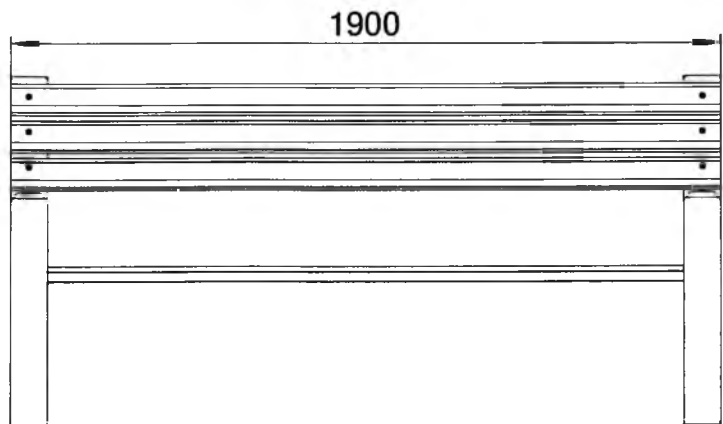
/ланд. арх. Ирена Стойнева/



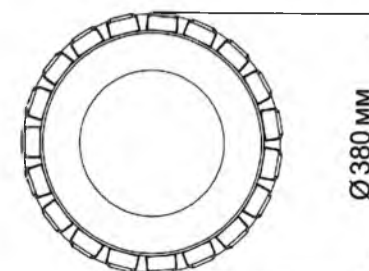
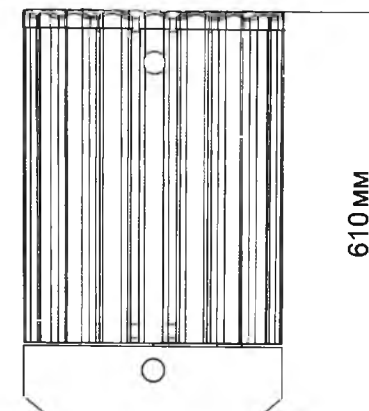
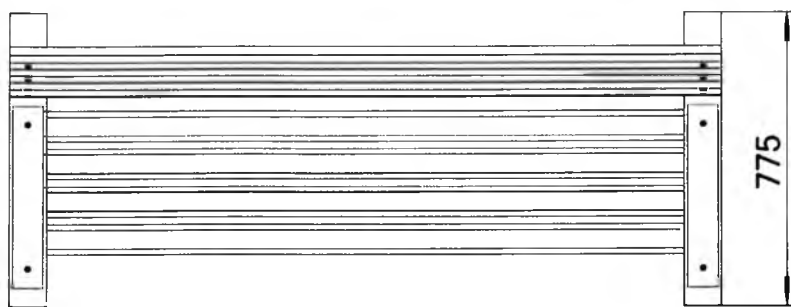
Съгласували проектантите:

Геодезия и ВП/ПУСО
Електро
ПБЗ /ПБ
Конструктивна

инж. Диян Златев.....
инж. Кинчо Маринов.....
л.арх. Ирена Стойнева.....
инж. Радослав Русев.....

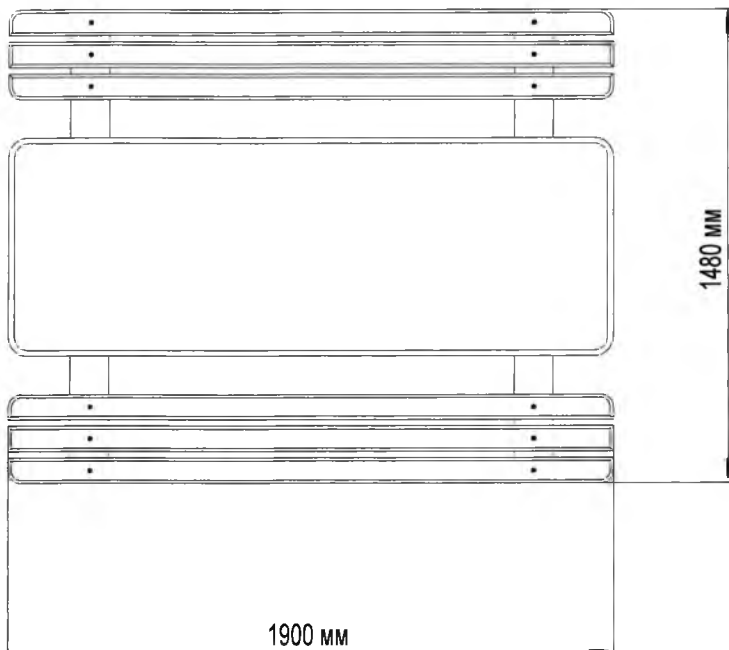
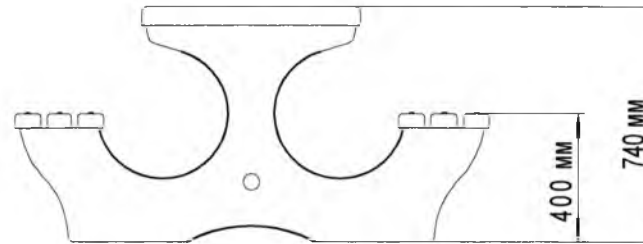
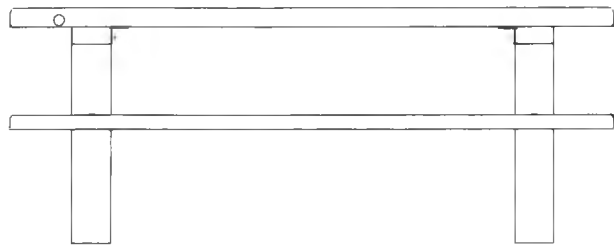


Пейка с облегалка и подлакътници



Кошче за смет, вкл. поцинкована кофа и капак

ПРИЛОЖЕНИЕ ПЕЙКА И КОШЧЕ ЗА СМЕТ



Пикник маса изработена от два броя армирани фибробетонни елемента – мита мозайка, повърхностно обработени с UV и хидроизолационни лакове, придаващи мокър ефект върху бетоново-мозаечното изделие.

Тринадесет броя дъски от иглолистна дървесина (Смърч) или твърда тропическа дървесина (Ироко), обработена с UV и хидроизолационен лак в широка цветова гама, запазващ естествената красота на дървесината.

Приложение Комплект за пикник



Барбекюто трябва да бъде изработено от лек бетон и огнеупорни тухли, клинкерни плочки и други подходящи негорими материали.

Ориентировъчни размери:

Височина: 200-250см

Ширина: 150-200 см

Дълбочина: 60-80см

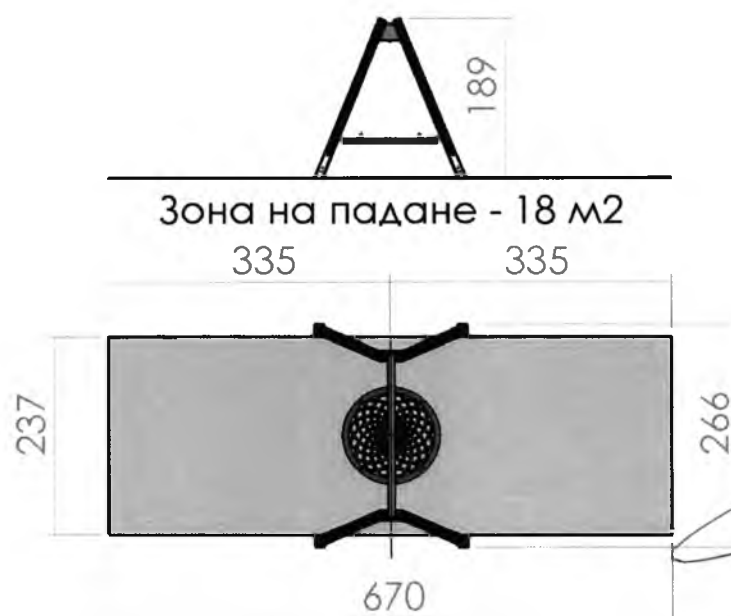
Забележка: Изображенията са илюстративни.



ЛЮЛКА ТИП „МАХАЛО“ А



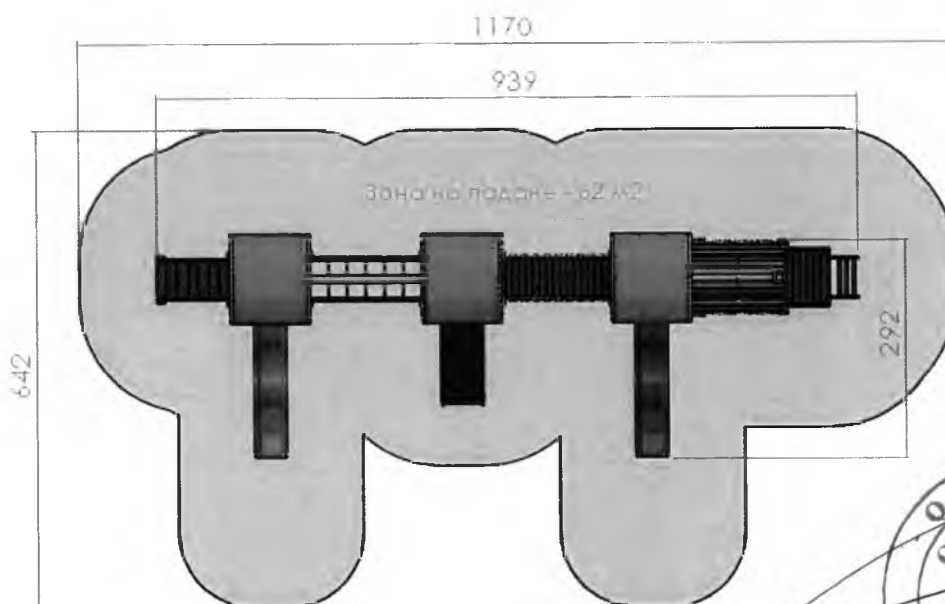
Възрастова група	От 0 до 12 год.
Максимална височина на свободно падане	100 см.
Максимален брой на потребителите	4
Размер на съоръжението	226 x 187 x 189 см
Минимална зона на безопасност	18 м ²
Видове игри	люлеене



КОМБИНИРАНО ДЕТСКО СЪОРЪЖЕНИЕ „ВЛАК“



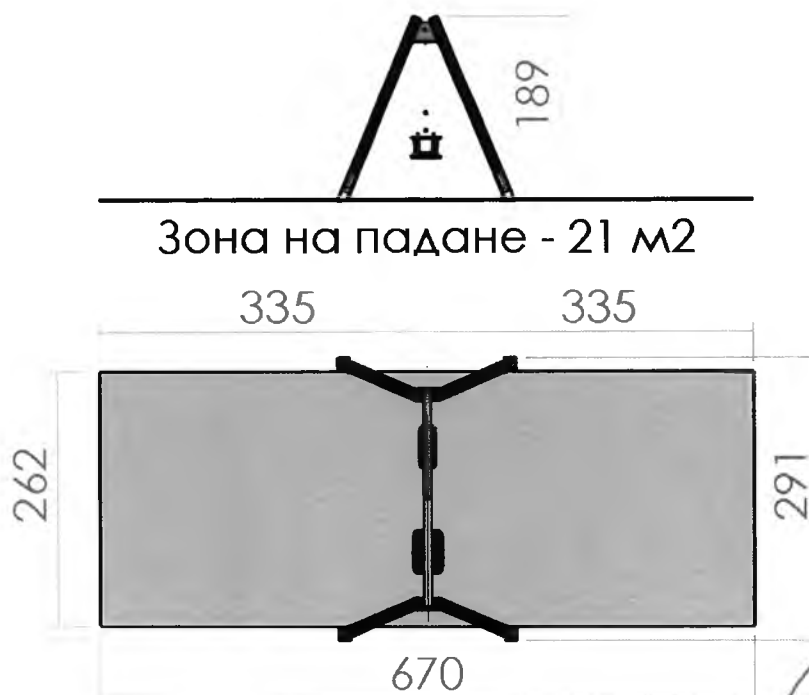
Възрастова група	3-12 год.
Максимална височина на свободно падане	100 см.
Видове игри	Катерене, пързаяне, провиране, лазене и тематични игри, пазене на равновесие
Стандарти на които отговаря изделието	БДС EN1176-1, БДС EN1176-3, БДС EN71-3.



ЛЮЛКА ТИП „МАХАЛО“ Б



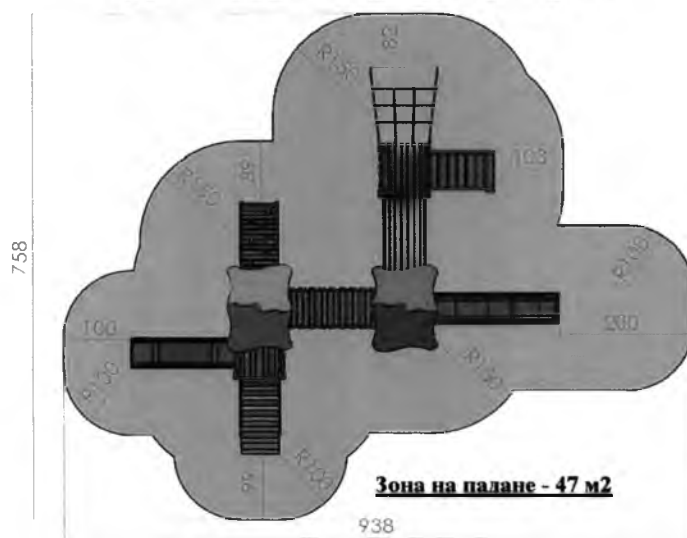
Възрастова група	От 0 до 12 год.
Максимална височина на свободно падане	100 см.
Максимален брой на потребителите	2
Размер на съоръжението	291 x 187 x 189 см
Минимална зона на безопасност	21 м2
Видове игри	люлеене
Стандарти на които отговаря изделието	БДС EN1176-1, БДС EN1176-2, БДС EN1176-7



КОМБИНИРАНО ДЕТСКО СЪОРЪЖЕНИЕ



Възрастова група	2-6 год.
Максимална височина на свободно падане	100 см.
Максимален брой на потребителите	20
Размер на съоръжението	638 x 577 x 267 см
Минимална зона на безопасност	47 м ²
Видове игри	Катерене, пързаяне, пазене на равновесие
Стандарти на които отговаря изделието	БДС EN1176-1, БДС EN1176-3, БДС EN71-3.



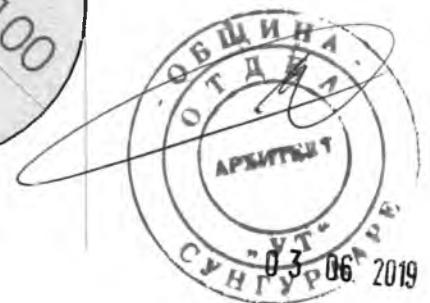
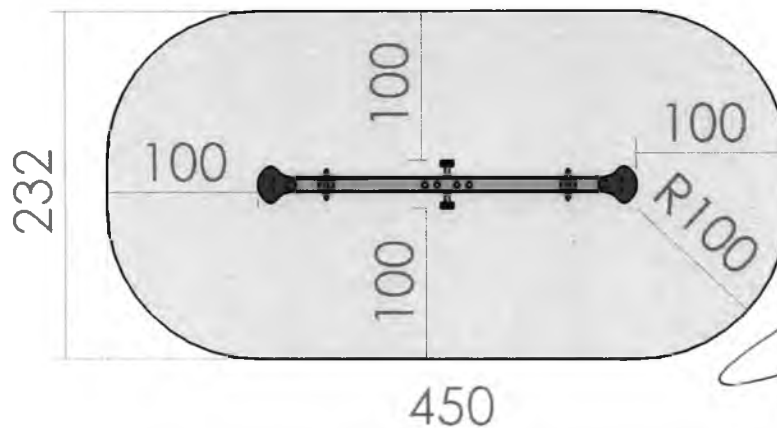
ЛЮЛКА ВЕЗНА С МЕТАЛНА ГРЕДА



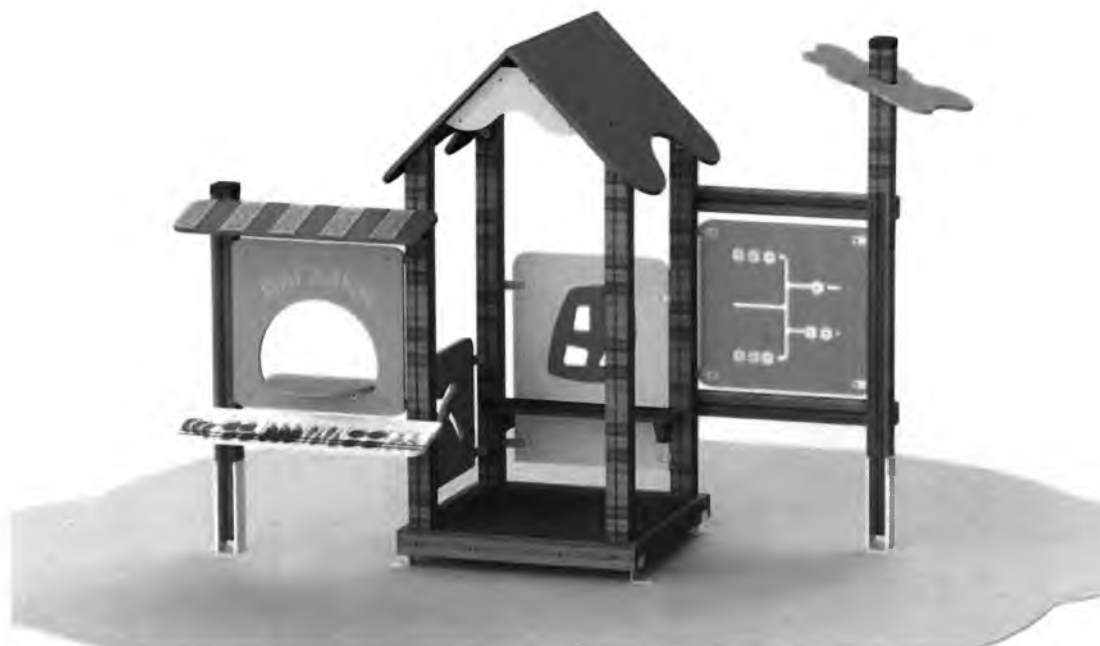
Възрастова група	3-12 год.
Максимална височина на свободно падане	100 см.
Максимален брой на потребителите	2
Размер на съоръжението	32 x 250 x 68 см
Минимална зона на безопасност	11 м ²
Видове игри	Люлеене
Стандарти, на които отговаря изделието	БДС EN1176-1, БДС EN1176-6



Зона на падане - 11 м²



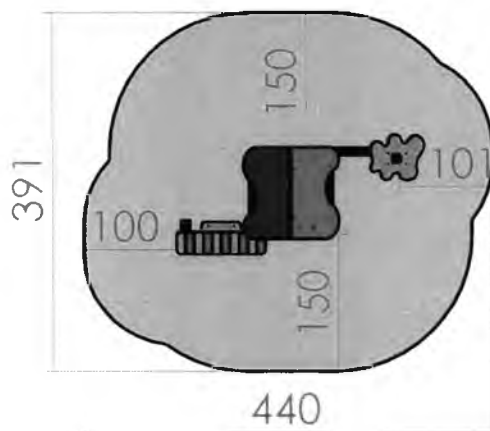
ДЕТСКА КЪЩИЧКА СЪС ЗАНИМАТЕЛНИ ИГРИ



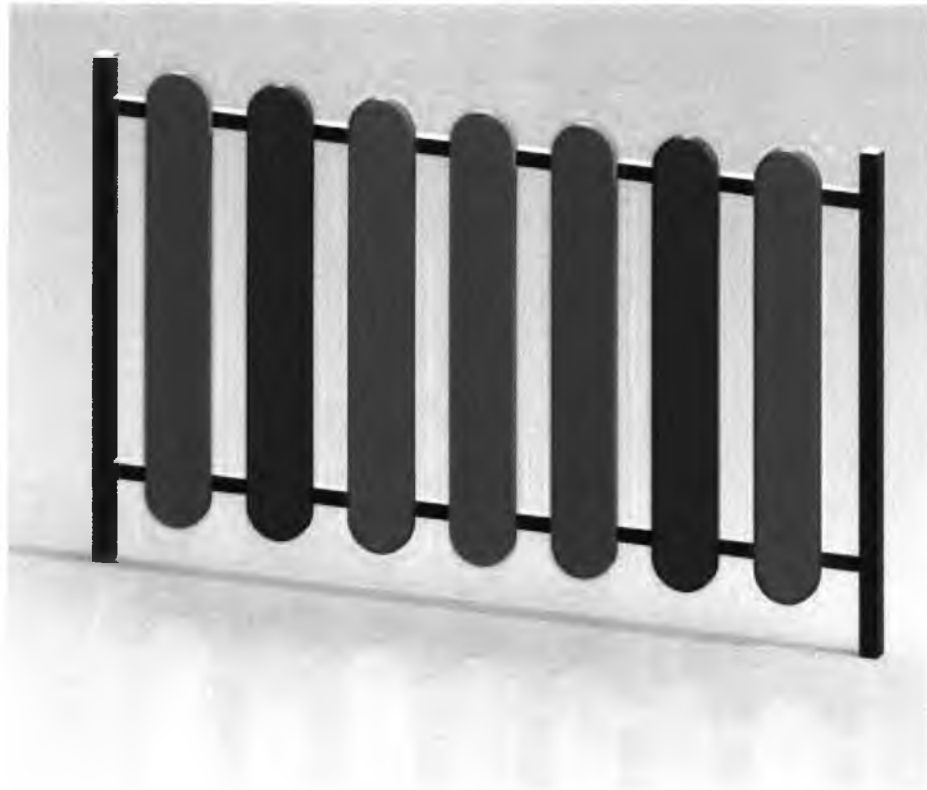
Възрастова група	3-12 год.
Максимална височина на свободно падане	- см.
Максимален брой на потребителите	6
Размер на съоръжението	240 x 91 x 191 см
Минимална зона на безопасност	17 м2
Видове игри	Катерене, ролеви игри
Стандарти на които отговаря изделието	БДС EN1176-1



Зона на падане - 17 м2



ОГРАДА ЗА ДЕТСКА ПЛОЩАДКА



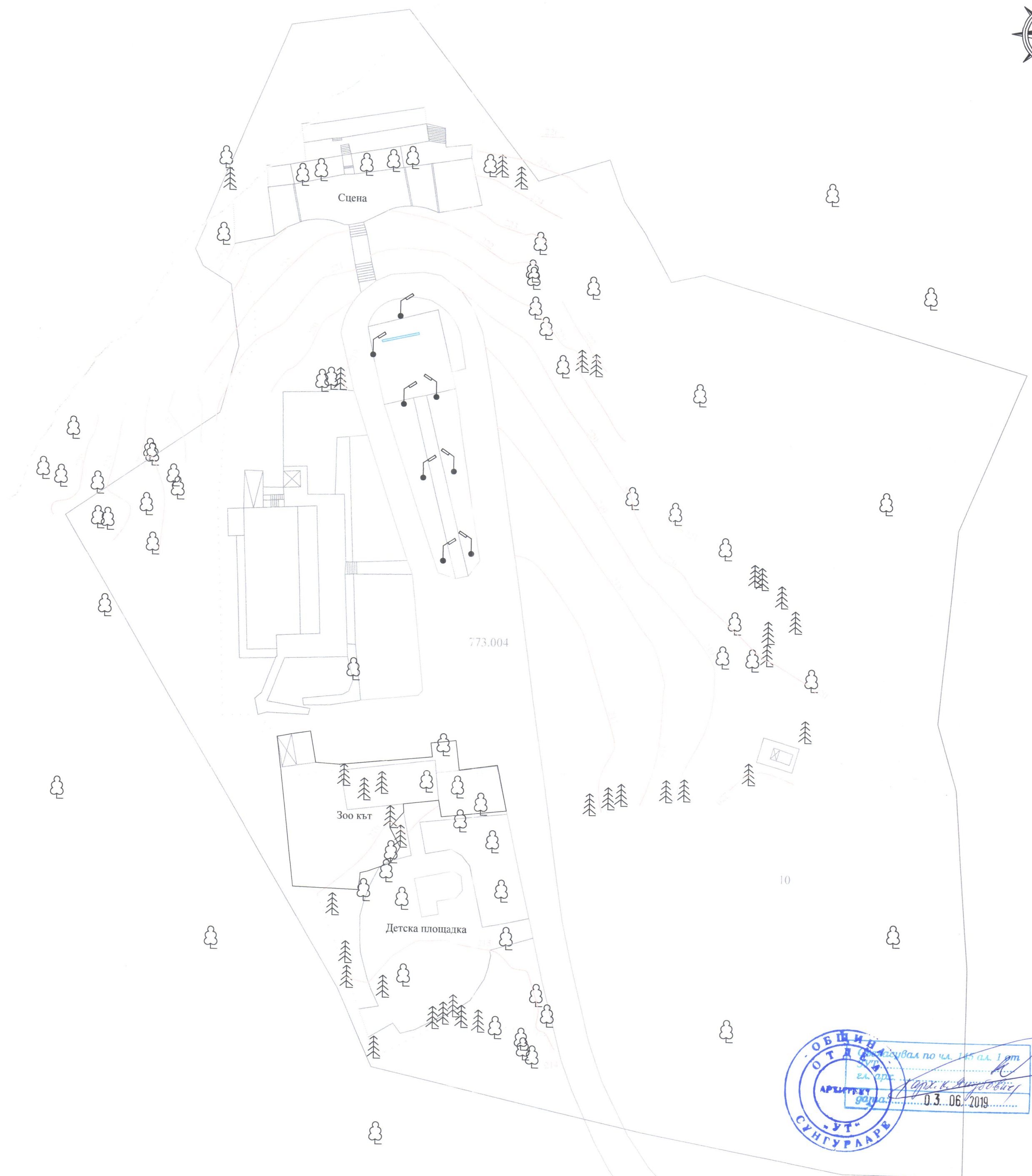
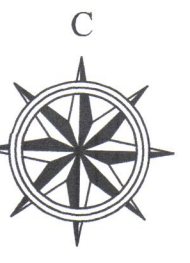
Ограда от метална конструкция и дървени елементи. Предназначени са за стационарно поставяне към съществуващия терен чрез анкериране. Закрепването на всички дървени детайли към металната част е чрез болтове с оглед предпазване от вандализъм.

Размери на паното
Дължина – от 140 до 200 см
Височина – 100 см

За производството на оградата е използвана подбрана и изсушена иглолистна дървесина с необходимите профили 125/25 мм. Всички детайли са шлайфани, импрегнирани и двуслойно лакирани с лакове за външна употреба. Сглобките са осъществени чрез поцинкован, метален, резбови обков. Всички останали метални части и елементи на съоръжението са направени от кух профил 35/35 мм, защитен срещу действието на атмосферни влияния с грунд и боя за външна употреба.



Приложения Детски съоръжения



Съгласували:

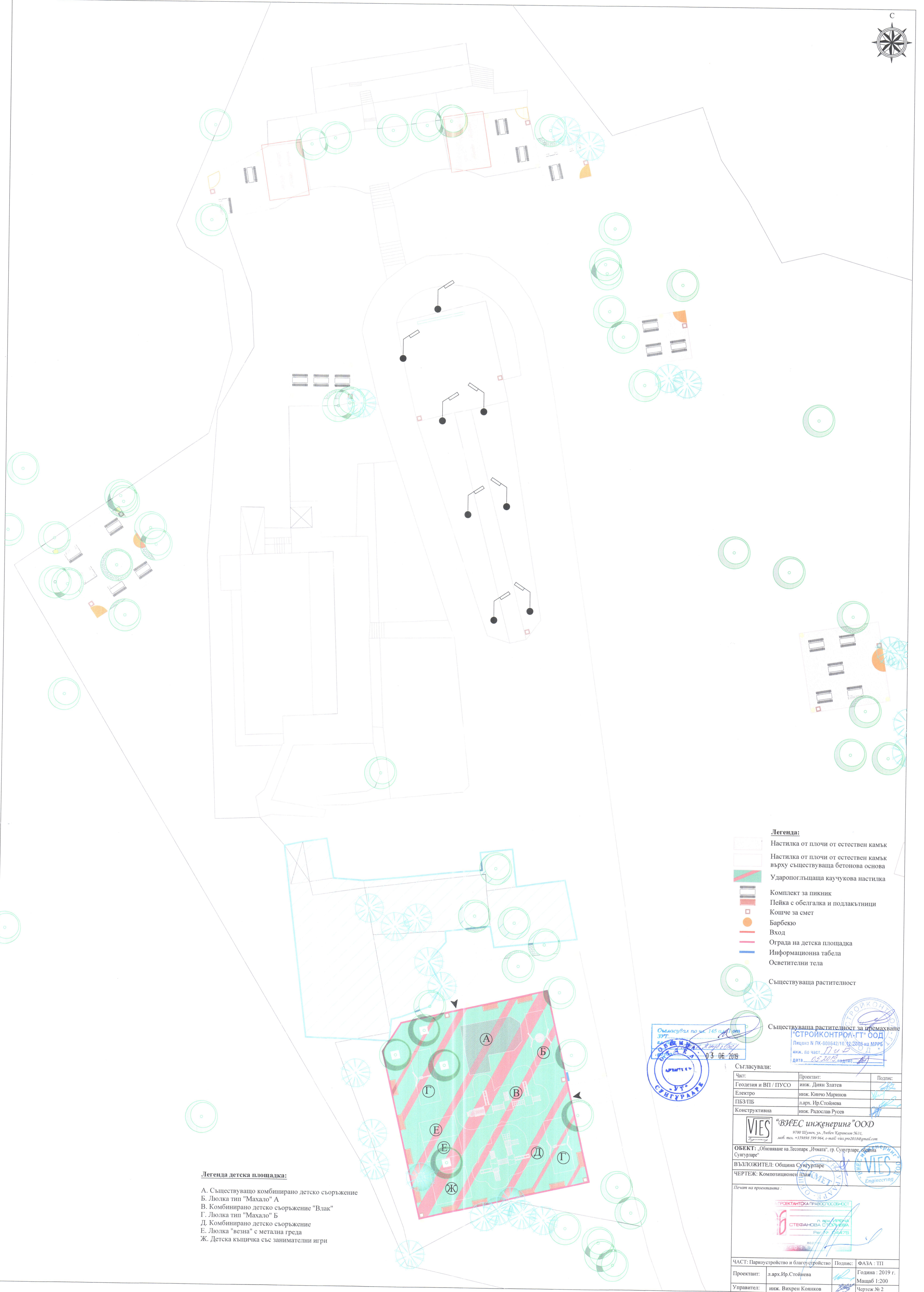
Част:	Проектант:	Подпис:
Геодезия и ВП / ПУСО	инж. Диян Златев	<i>[Signature]</i>
Електро	инж. Кинчо Маринов	<i>[Signature]</i>
ПБЗ/ПБ	л.арх. Ир.Стойнева	<i>[Signature]</i>
Конструктивна	инж. Радослав Русев	<i>[Signature]</i>

VIES "ВИЕС инженеринг" ООД
 9700 Шумен, ул. Любен Каравелов №31,
 моб. тел. +359898 599 964, e-mail: vies.pro2018@gmail.com

ОБЕКТ: „Обновяване на Лесопарк „Ичмата“, гр. Сунгурларе, община Сунгурларе“
 ВЪЗЛОЖИТЕЛ: Община Сунгурларе
 ЧЕРТЕЖ: Ситуационен план

Печат на проектанта:

ЧАСТ: Паркоустройство и благоустройство	Подпис:	ФАЗА : ТП
Проектант:	л.арх.Ир.Стойнева	Година : 2019 г.
Управител:	инж. Вихрен Коянков	Масаб 1:500
		Чертеж № 1



Легенда детска площадка:

- А. Съществуващо комбинирано детско съоръжение
- Б. Лؤلка тип "Махало" А
- В. Комбинирано детско съоръжение "Влак"
- Г. Лؤلка тип "Махало" Б
- Д. Комбинирано детско съоръжение
- Е. Лؤلка "везна" с метална греда
- Ж. Детска къщичка със занимателни игри

Легенда:

- Настилка от плочи от естествен камък
- Настилка от плочи от естествен камък върху съществуваща бетонова основа
- Ударопоглещаща каучукова настилка
- Комплект за пикник
- Пейка с обелгалка и подлакътници
- Кошче за смет
- Барбекю
- Вход
- Ограда на детска площадка
- Информационна табела
- Осветителни тела
- Съществуваща растителност



Съгласувана растителност за премахване

СТРОЙКОНТРОЛ OOD
Лиценз N ПК-000642/10.12.2008 на МРРБ
инж. по част **Ир. Стойнева**
дата **03.06.2019** г.

Съгласували:

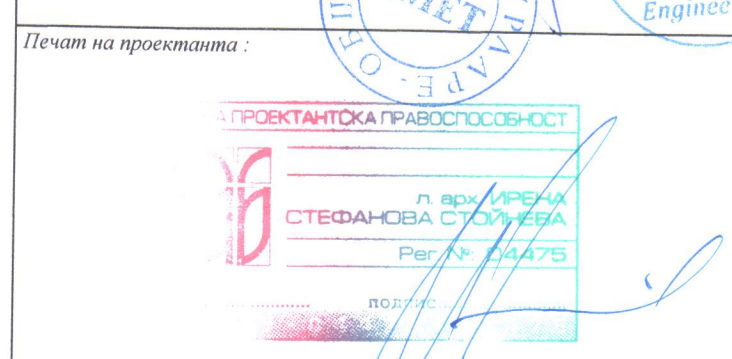
Част:	Проектант:	Подпис:
Геодезия и ВП / ПУСО	инж. Диян Златев	
Електро	инж. Кино Маринов	
ПБЗ/ПБ	л.арх. Ир. Стойнева	
Конструктивна	инж. Радостав Русев	

VIES "ВИЕС инженеринг" OOD
9700 Шумер, ул. Любен Караманов 36/1,
моб. тел. +359898 599 964, e-mail: vies.pro2016@gmail.com

ОБЕКТ: „Обновяване на Лесопарк „Измата“, гр. Сугурларе, община Сугурларе“

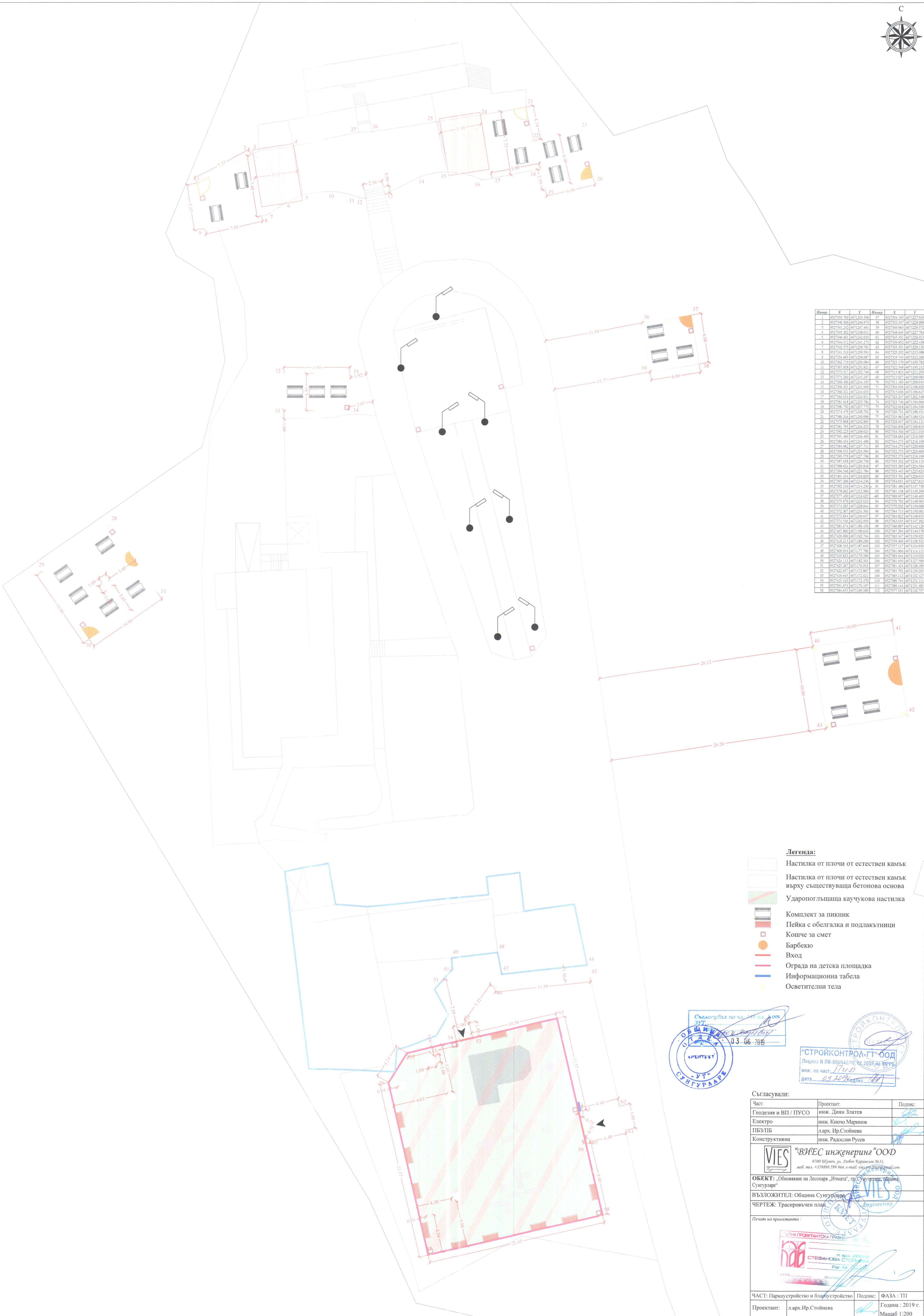
ВЪЗЛОЖИТЕЛ: Община Сугурларе

ЧЕРТЕЖ: Композиционен план



Печат на проекцията:

ЧАСТ: Паркоустройство и благоустройство	Подпис:	ФАЗА: ТП
Проектант: л.арх. Ир. Стойнева		Година: 2019 г.
Управител: инж. Вихрен Коянков		Масщаб: 1:200
		Чертеж № 2



Номер	X	Y	Номер	X	Y
1	6527333.769	4671243.568	37	6527354.193	4671227.945
2	6527340.306	4671246.973	38	6527333.547	4671229.989
3	6527341.447	4671247.461	39	6527340.963	4671239.771
4	6527345.202	4671248.011	40	6527348.045	4671237.784
5	6527346.401	4671242.033	41	6527345.331	4671232.013
6	6527344.212	4671241.873	42	6527339.825	4671232.488
7	6527342.375	4671239.781	43	6527335.331	4671230.150
8	6527341.010	4671239.591	44	6527329.328	4671231.588
9	6527338.463	4671238.087	45	6527319.745	4671232.509
10	6527342.719	4671240.984	46	6527323.170	4671195.782
11	6527307.858	4671231.821	47	6527322.348	4671195.112
12	6527379.817	4671252.746	48	6527313.828	4671211.261
13	6527375.589	4671245.297	49	6527313.027	4671209.983
14	6527369.490	4671244.195	50	6527311.183	4671206.042
15	6527308.501	4671234.969	51	6527306.996	4671196.020
16	6527366.321	4671244.653	52	6527315.030	4671196.647
17	6527364.019	4671244.911	53	6527322.247	4671202.348
18	6527381.818	4671255.784	54	6527321.768	4671194.960
19	6527386.780	4671257.773	55	6527322.918	4671194.190
20	6527374.479	4671248.702	56	6527320.731	4671188.431
21	6527380.816	4671250.090	57	6527325.863	4671189.214
22	6527375.868	4671242.865	58	6527328.947	4671194.131
23	6527381.703	4671244.253	59	6527326.856	4671199.833
24	6527392.274	4671248.624	60	6527314.166	4671211.016
25	6527391.489	4671246.490	61	6527338.683	4671216.885
26	6527386.434	4671241.496	62	6527344.273	4671216.109
27	6527384.462	4671231.711	63	6527344.273	4671220.609
28	6527398.535	4671244.594	64	6527352.273	4671220.609
29	6527393.479	4671227.706	65	6527352.273	4671216.109
30	6527387.654	4671236.759	66	6527353.323	4671216.113
31	6527388.624	4671220.818	67	6527353.285	4671224.494
32	6527394.546	4671221.784	68	6527353.445	4671225.623
33	6527401.414	4671224.829	69	6527353.701	4671226.633
34	6527397.266	4671214.236	70	6527354.051	4671227.613
35	6527392.210	4671214.230	71	6527381.480	4671147.738
36	6527378.404	4671212.260	72	6527381.138	4671149.260
37	6527377.430	4671216.624	73	6527369.657	4671146.463
38	6527375.479	4671223.023	74	6527370.793	4671148.065
39	6527374.265	4671228.844	75	6527370.292	4671150.688
40	6527372.307	4671231.563	76	6527364.713	4671160.001
41	6527373.814	4671240.657	77	6527364.822	4671148.655
42	6527374.556	4671232.399	78	6527364.618	4671147.362
43	6527381.674	4671189.430	79	6527366.887	4671142.128
44	6527407.860	4671190.610	80	6527367.294	4671140.178
45	6527420.460	4671192.704	81	6527366.347	4671139.262
46	6527418.213	4671189.260	82	6527359.360	4671138.532
47	6527408.343	4671187.649	83	6527357.117	4671134.930
48	6527409.344	4671179.780	84	6527361.900	4671114.114
49	6527419.823	4671179.300	85	6527383.044	4671110.200
50	6527424.114	4671182.301	86	6527381.050	4671127.889
51	6527422.261	4671176.913	87	6527381.524	4671128.189
52	6527422.057	4671172.867	88	6527385.792	4671120.205
53	6527419.945	4671172.021	89	6527385.112	4671132.127
54	6527418.101	4671172.470	90	6527380.744	4671131.111
55	6527399.674	4671170.197	91	6527380.144	4671131.485
56	6527384.655	4671169.380	92	6527377.521	4671142.747

- Легенда:**
- Настилка от плочи от естествен камък
 - Настилка от плочи от естествен камък върху съществуваща бетонова основа
 - Ударопогълщаща каучукова настилка
 - Комплект за пикник
 - Пейка с обелгалка и подлакътници
 - Кошче за смет
 - Барбекю
 - Вход
 - Ограда на детска площадка
 - Информационна табела
 - Осветителни тела



Съгласували:

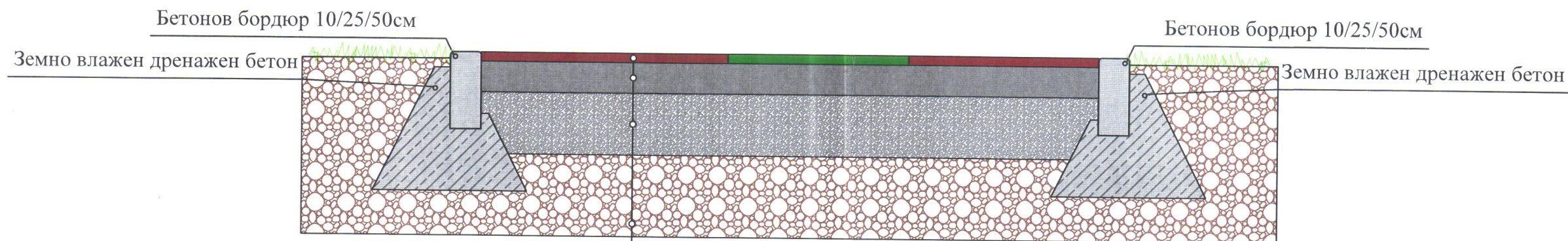
Част:	Проектант:	Подпис:
Част: Геология и ВП/ПУСО	инж. Диня Златев	
Електро	инж. Кишко Маринов	
ПБЗ/ПБ	л.арх. Ир. Стойнева	
Конструктивна	инж. Радослав Русев	

“VIES инженеринг” ООД
 9700 Шумен, ул. Либен Каравелов №31,
 моб. тел. +359898 599 964, e-mail: vies@vies.bg, vies.com

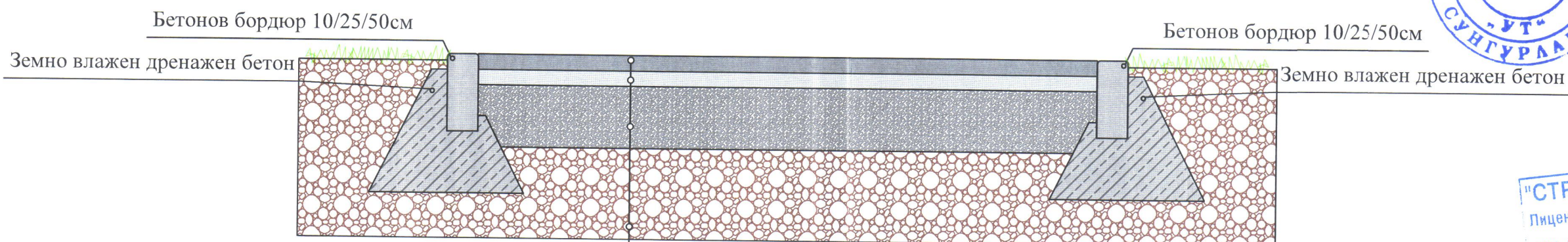
ОБЕКТ: „Обновяване на Лесопарк „Ичмата“, гр. Сунгурларе, община Сунгурларе“
ВЪЗЛОЖИТЕЛ: Община Сунгурларе
ЧЕРТЕЖ: Трансровъчен план

Печат на проекцията:

ЧАСТ:	Проектант:	Подпис:	ФАЗА:
Паркоустройство и благоустройство	л.арх. Ир. Стойнева		ТП
Година:	2019 г.		
Масщаб:	1:200		
Управител:	инж. Вихрен Коянков		Чертеж № 3



Ударопогълщаща каучукова настилка 30мм
 Армирана основа от шлайфан бетон Н= 10см
 Основа от трошен камък Н=20см
 Земна основа



Настилка от естествен камък с дебелина 4-5см
 Пясъчна възглавница Н= 5см
 Основа от трошен камък Н=20см
 Земна основа



Характеристика на настилка от естествен камък

Вид: гнайс
 Формат: Неоформени, природни плочи
 Дебелина на настилка: 4-5 см

Характеристика на армирана основа от шлайфан бетон

Бетон: С25/30
 Армировъчна мрежа: ф6,5 с око 20/20см
 Дебелина на настилка: 10 см

Характеристика на основа от трошен камък Н=20см

Дренажна основа от несортиран трошен камък с дебелина 20см и фракция 0-40мм

Характеристика на пясъчна възглавница Н=5см

Уплътнена основа от пясък с фракция 2-5мм и дебелина 5см.

Характеристика на ударопогълщаща каучукова настилка 30мм

Размери на плочите: 400x400x30мм
 Цвят: зелен и червен
 Стандарти: БДС EN 1177
 За направата на ударопогълщащите настилки трябва да бъдат използвани материали, които отговарят на всички национални и международни стандарти, осигуряващи необходимата здравина, сигурност и комфорт.

Детайл за полагане на настилки

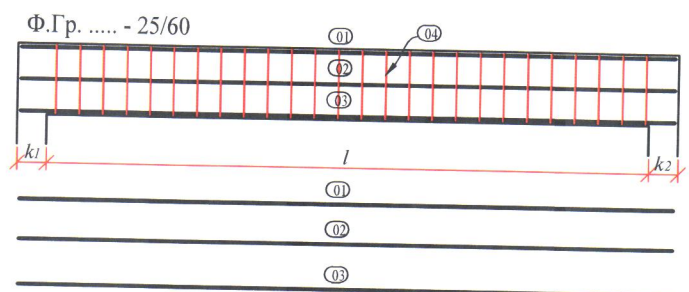
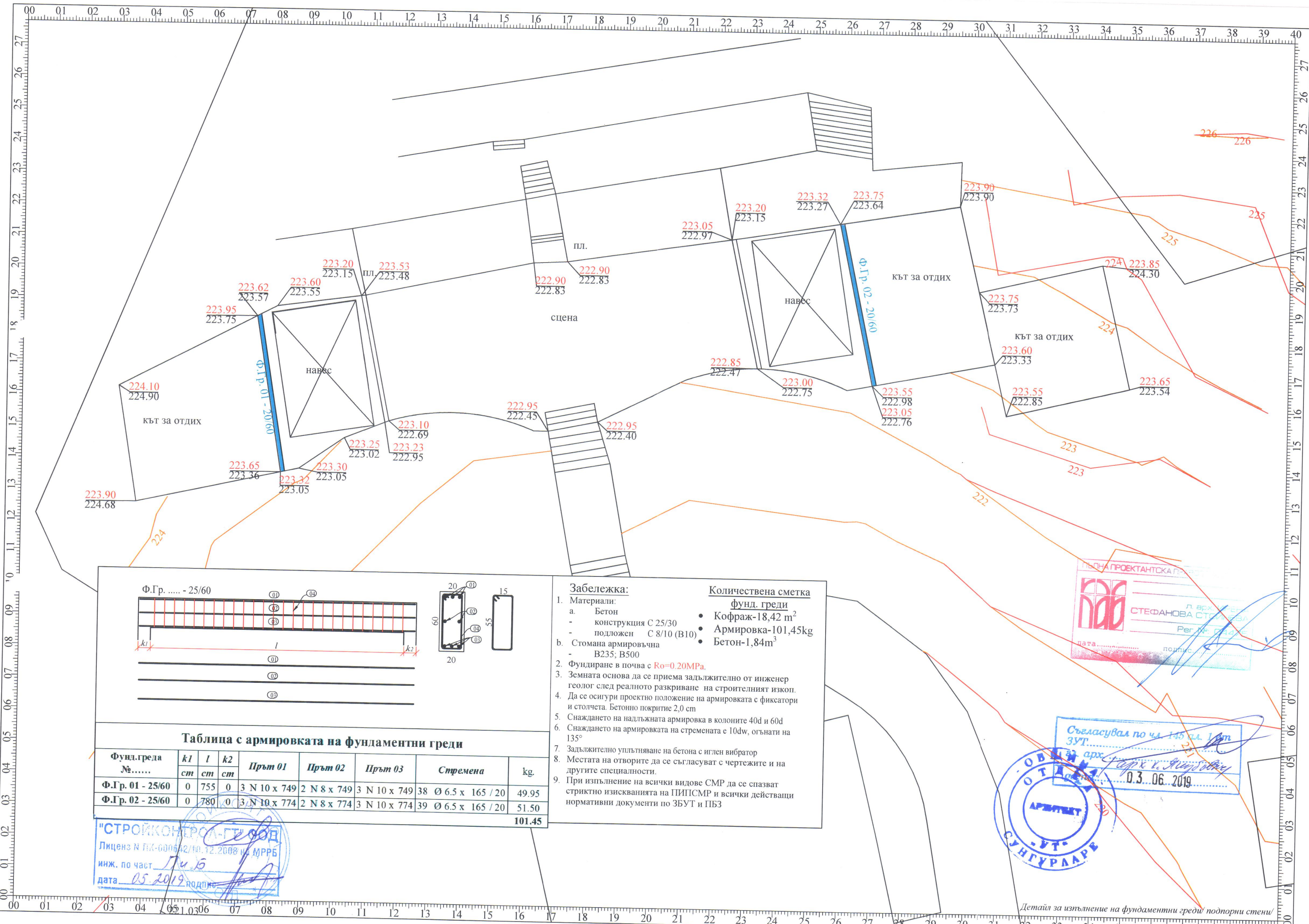


Таблица с армировката на фундаментни греди

Фунд. греда №.....	k1	l	k2	Прът 01	Прът 02	Прът 03	Стремена	kg.
	cm	cm	cm					
Ф.Гр. 01 - 25/60	0	755	0	3 N 10 x 749	2 N 8 x 749	3 N 10 x 749	38 Ø 6.5 x 165 / 20	49.95
Ф.Гр. 02 - 25/60	0	780	0	3 N 10 x 774	2 N 8 x 774	3 N 10 x 774	39 Ø 6.5 x 165 / 20	51.50
								101.45

Забележка:

- Материали:
 - Бетон - конструкция С 25/30 - подложен С 8/10 (B10)
 - Стомана армировъчна - В235; В500
- Фундиране в почва с $R_0=0.20MPa$.
- Земната основа да се приема задължително от инженер геолог след реалното разкриване на строителният изкоп.
- Да се осигури проектно положение на армировката с фиксатори и столчета. Бетонно покритие 2,0 cm
- Снаждането на надлъжната армировка в колоните 40d и 60d
- Снаждането на армировката на стремената е 10dw, огънати на 135°
- Задължително уплътняване на бетона с иглен вибратор
- Местата на отворите да се съгласуват с чертежите и на другите специалности.
- При изпълнение на всички видове СМР да се спазват стриктно изискванията на ПИПСМР и всички действащи нормативни документи по ЗБУТ и ПБЗ

Количествена сметка
фунд. греди

- Кюфраж-18,42 m²
- Армировка-101,45kg
- Бетон-1,84m³



СТРОЙКОНТРОЛ-ГТ
Лиценз N ГЛК-0006/2/НО.12.2008 на МРРБ
инж. по част *Ли. Б.*
дата *05.2019* годоно



“ВИЕС инженеринг” ООД

3

9700 Шумен, ул. Любен Каравелов №31,
моб. тел. +359898 599 964, e-mail: vies.pro2018@gmail.com

ОБЕКТ: „Обновяване на Лесопарк „Ичмата“, гр. Сунгурларе, община Сунгурларе“

ВЪЗЛОЖИТЕЛ: ОБЩИНА СУНГУРЛАРЕ

ИЗПЪЛНИТЕЛ: „ВИЕС ИНЖЕНЕРИНГ“ ООД

ФАЗА: ТЕХНИЧЕСКИ ПРОЕКТ

ЧАСТ: ПОЖАРНА БЕЗОПАСНОСТ

ПРОЕКТАНТ :
/ инж. Пламен Димитров /

УПРАВИТЕЛ:.....
/инж. Вихрен Коянков/

ВЪЗЛОЖИТЕЛ:.....

Съгласували проектанти:

Геодезия и ВП/ПУСО
Електро
ПБЗ /ПиБ
Конструктивна

инж. Диян Златев.....
инж. Кинчо Маринов
л.арх. Ирена Стойнева.....
инж. Радослав Русев.....



2019 г.



06. 2019



УДОСТОВЕРЕНИЕ

за пълна проектантска правоспособност
по интердисциплинарна част
пожарна безопасност

Регистрационен номер № 39033

Важи за 2019 година

ИНЖ. ПЛАМЕН ЙОРДАНОВ ДИМИТРОВ

ОБРАЗОВАТЕЛНО-КВАЛИФИКАЦИОННА СТЕПЕН

МАГИСТЪР

ПРОФЕСИОНАЛНА КВАЛИФИКАЦИЯ

СТРОИТЕЛЕН ИНЖЕНЕР ПО ВОДОСНАБДЯВАНЕ И КАНАЛИЗАЦИЯ

включен в регистъра на КИИП за лицата с пълна проектантска правоспособност
с протоколно решение на УС на КИИП от 93/26.10.2012 г. по части:

ИНТЕРДИСЦИПЛИНАРНА ЧАСТ ПОЖАРНА БЕЗОПАСНОСТ изпълнена
СЪГЛАСНО ЗУТ И НАРЕДБА № 4 ЗА ОБХВАТА И СЪДЪРЖАНИЕТО НА ИНВЕСТИЦИОННИТЕ ПРОЕКТИ И
ПРИЛОЖЕНИЕ № 3 КЪМ ЧЛ. 4, АЛ. 1 ОТ НАРЕДБА № 13/1971 ЗА СТПНОБП

ВАЖИ САМО ЗА МАРКИРАНИТЕ РАЗДЕЛИ:

"ПОЖАРНА БЕЗОПАСНОСТ - КОНСТРУКТИВЕН"

"ПОЖАРНА БЕЗОПАСНОСТ - ЕЛЕКТРИЧЕСКИ"

"ПОЖАРНА БЕЗОПАСНОСТ - ВОДНО СТРОИТЕЛСТВО"

"ПОЖАРНА БЕЗОПАСНОСТ - ОТОПЛИТЕЛНА, ВЕНТИЛАЦИОННА, КЛИМАТИЧНА И ХЛАДИЛНА ТЕХНИКА, ТОПЛО- И ГАЗОСНАБДЯВАНЕ"

"ПОЖАРНА БЕЗОПАСНОСТ - ТРАНСПОРТНО СТРОИТЕЛСТВО"

"ПОЖАРНА БЕЗОПАСНОСТ - ТЕХНОЛОГИЧЕН"

"ПОЖАРНА БЕЗОПАСНОСТ - МИННО ДЕЛО И ГЕОЛОГИЯ И ЕКОЛОГИЯ"

"ПОЖАРНА БЕЗОПАСНОСТ - ГЕОДЕЗИЯ И ПРИЛОЖНА ГЕОДЕЗИЯ"

"ПОЖАРНА БЕЗОПАСНОСТ - ТЕХНИЧЕСКА ЗАПИСКА И ГРАФИЧНИ МАТЕРИАЛИ"

Председател на РК

инж. Кр. Тодова

Председател на УС на КИИП

инж. И. Каратеев

Председател на КР

инж. А. Чичков

ЗАСТРАХОВАТЕЛНА ПОЛИЦА

№03010001 13121810002032

ЗК „ЛЕВ ИНС“ АД, СЪГЛАСНО ОБЩИТЕ УСЛОВИЯ ПО ЗАСТРАХОВКА „ПРОФЕСИОНАЛНА ОТГОВОРНОСТ“ И СПЕЦИАЛНИ УСЛОВИЯ „ОТГОВОРНОСТ НА ПРОЕКТАНТА, СТРОИТЕЛЯ, КОНСУЛТАНТА И ЛИЦЕТО, УПРАЖНЯВАЩО СТРОИТЕЛЕН НАДЗОР ПО ЧЛ. 171 ОТ ЗАКОНА ЗА УСТРОЙСТВО НА ТЕРИТОРИЯТА“ И СРЕЩУ ЗАПЛАЩАНЕ НА ДОГОВОРЕНАТА ПРЕМИЯ ПРИЕМА ДА ЗАСТРАХОВА:

Застрахован:	Наименование: “ВИЕС инженеринг” ООД			
	ЕИК 205247234		Тел.: 0883 345 378	
	Адрес:	гр.Шумен, ул. „ Димчо Попов“ 17, вх.2, ет.3, ап. 9		
	Представяващ:	Вихрен Николов Коянков		
	Свидетелство за оправомощаване №:			
Застрахована дейност:	ПРОЕКТИРАНЕ – КАТЕГОРИЯ НА ОБЕКТИТЕ - ПЪРВА			
Покритие/обект на застраховката:	Обект на тази застраховка е професионалната отговорност на лицата, подлежащи на задължително застраховане съгласно чл. 171, ал.1 от Закона за устройство на територията (ЗУТ).			
Застрахователно покритие:	<p>1.1. На основание писмено Предложение-декларация и срещу платена премия ЗАСТРАХОВАТЕЛЯТ осигурява покритие на ЗАСТРАХОВАНИЯ във връзка с предявени през срока на действие на застрахователния договор писмени претенции за телесни увреждания, смърт и материални щети, причинени на други участници в строителството и/или на трети лица, вследствие на неправомерни действия или бездействия на ЗАСТРАХОВАНИЯ при или по повод изпълнение на неговите задължения, извършени през срока на договора или в периода от ретроактивната дата до началото на застрахователния договор.</p> <p>1.2. Застрахователното покритие по тези Специални условия включва и разходите, които ЗАСТРАХОВАНИЯТ целесъобразно е направил за предотвратяване и ограничаване на вредите, както и съдебните разноски по граждански дела във връзка с иски по т. 1.1 срещу ЗАСТРАХОВАНИЯ, извършени с писменото съгласие на ЗАСТРАХОВАТЕЛЯ, до размера на договорените в полицата лимити.</p>			
Исключени рискове:	Съгласно Общите условия по „Професионална отговорност“ и Специални условия „Отговорност на проектанта, строителя, консултанта и лицето упражняващо строителен надзор по чл. 171 от Закона за устройство на територията“.			
Териториален обхват:	Република България			
Срок на договора:	1 година			
Застрахователен период:	1 година	Период на застрахователно покритие:	Начало: 00:00 часа на 06/09/2018 г.	Краи: 23:59 часа на 05/09/2019 г.
Лимити на отговорност:	150 000 лева за едно събитие. 300 000 лева в агрегат за венчки събития през срока на застраховката.			
Самоучастие /безусловно/ в размер до 10% :	Не се договаря			
Застрахователна премия:	Застрахователна премия: 300.00 лв. Данък 2%: 6.00 лв. Дължима застрахователна премия с включен данък: 306.00 лв. (словом Триста и шест), платима еднократно при сключване на застраховката.			
Уведомяване при събитие:	Застрахованият следва да уведоми Застрахователя за настъпване на събитие, което може да доведе до евентуална претенция за обезщетение от трети лица, в рамките на 7 работни дни от узнаването за това. ЗК „ЛЕВ ИНС“ АД, гр. София, бул. „Цар Борис III“ № 136 В, тел.: 02/ 915 08 92; 0800 15 333			
Обезщетения:	Дължимите обезщетения се изплащат:			

	- въз основа на доброволно споразумение между страните по застрахователния договор и увреденото лице/лица или - въз основа на съдебно решение.		
Декларации на Застрахования:	Получих и се запознах с Общите и Специални условия по застраховки „Професионална отговорност“ и „Отговорност на проектанта, строителя, консултанта и лицето упражняващо строителен надзор по чл. 171 от Закона за устройство на територията“, и ги приемам.		
Полицата е издадена в:	Три еднообразни екземпляра.		
Дата на издаване:	05-09-2018	Издадена от:	ЗК „Лев Инс“ АД, Агенция Варна 1 – офис Шумен адрес: гр.Шумен, ул.Любен Каравелов 29

Застрахован:



Застраховател:



**НАРЕДБА № 13-1971 от 29
октомври 2009 г.**

*за строително-технически правила и
норми за осигуряване на безопасност при
пожар (Обн. ДВ, бр. 96 от 04.12.2009 г., в
сила от 04.06.2010 г.; попр. ДВ, бр. 17 от
02.03.2010 г.; изм. ДВ, бр. 101 от 28.12.2010
г.; изм. и доп. ДВ, бр. 75 от 27.08.2013 г.,
изм. и доп. ДВ, бр. 69 от 19.08.2014 г., изм.
и доп. ДВ, бр. 89 от 28.10.2014 г., изм. ДВ,
бр. 8 от 30.01.2015 г., изм. и доп. ДВ, бр. 2
от 08.01.2016 г., изм. и доп. ДВ, бр. 1 от
03.01.2017 г., изм. и доп. ДВ, бр. 63 от
31.07.2018 г.)*

ОБЕКТ: „Обновяване на Лесопарк „Ичмата“, гр. Сунгурларе, община Сунгурларе“

ВЪЗЛОЖИТЕЛ: ОБЩИНА СУНГУРЛАРЕ

ФАЗА: ТЕХНИЧЕСКИ ПРОЕКТ

ЧАСТ: ПОЖАРНА БЕЗОПАСНОСТ

ОБЯСНИТЕЛНА ЗАПИСКА



I. ОСНОВАНИЕ ЗА ПРОЕКТИРАНЕ.

Настоящият технически проект е разработен по искане на Възложителя, проекти по части „Парк. и благоустр.“, „К.“, „Ел.“ и съгласно изискванията на чл.4 ал.1 от Наредба №13-1971.

II. ХАРАКТЕРИСТИКА НА ОБЕКТА:

Предмет на проекта е цялостното обновяване на детската площадка, обособяване на 7 къта за отдих с комплекти за пикник и барбекю, изграждане на два навеса с размери 4х6м от двете страни на сцената, която също ще бъде рехабилитирана. Обновената детска площадка ще заема площ от 525м², която ще бъде положена върху армирана основа от шлайфан бетон. Съществуващото комбинирано детско съоръжение ще се запази и ще бъде допълнено с още две съоръжения, три люлки тип „махало“, две люлки тип „везна“ и детска къщичка със занимателни игри. В зоната на площадката ще бъдат разположени 11 пейки с облегалка. Тази територия ще бъде обезопасена, чрез монтирането на предпазна ограда от метална конструкция с дървени елементи.

В обхвата на проекта ще бъдат обособени 5 къта за отдих с комплекти за пикник и барбекю. Те са решени с настилка от естествен камък - пясъчник, положен върху пясъчна подложка и основа от трошен камък. Избраното барбекю е предвидено от бетон, огнеупорни тухли и клинкерни плочки.

Бетоновата настилка на сцената ще бъде почистена и върху нея ще бъде положен естествен камък. Симетрично от двете и страни на по-високо ниво ще бъдат разположени навеси, а след тях и кътове за отдих с барбекю.

С проекта се решава носещата конструкция на два идентични навеса. Предвидени са единични фундаменти. Над тях съоръжението е с дървена конструкция. Конструкцията ще бъде изпълнена върху съществуваща бетонова настилка, за целта тя ще бъде разкъртена в частите, където ще бъдат изпълнени фундаменти.

За осветлението на парка се предвижда монтаж на РТосв. То ще бъде на фасадата на съществуващата сграда със степен на защита IP-65. Ще се захрани с кабел СВТ от съществуващото табло в нея. В таблото са предвидени два извода за парково осветление с кабели СВТ. Табло РТосв е предвидено като негорим заключваем шкаф за монтаж на открито. Парково осветление ще се осъществи с енергоспестяващи осветителни тела с LED, монтирани на стоманено-тръбен стълб 4.5м. Предвидена е и подмяна на 8бр. съществуващи осветителни тела, като захранването им се запазва.

III. ОБЩИ НОРМАТИВНИ ИЗИСКВАНИЯ.

За постигане на определено ниво на пожарна безопасност, в случай на пожар, в строежите съществуват изисквания относно степента на огнеустойчивост на сградите, предприетите мерки за ограничаване на възникването и разпространението на дима в тях, мерките за разпространението към съседни строежи, осигурените условия за успешна евакуация или спасяване на хората от сградата и създадените условия за безопасен достъп на спасителните екипи, които са посочени в Наредба №ИЗ-1971. Условията за безопасност се считат за осигурени при спазване изискванията за съответните класове на функционална пожарна опасност, минималната огнеустойчивост на конструктивните елементи, изискваните класове по реакция на огън за строителните продукти и други специфични изисквания за различните видове строежи.

При реконструкция, основно обновяване, основен ремонт или промяна на предназначението на обект или на част от него, както и при извършване на строителни и монтажни работи, за които се изисква разрешение за строеж съгласно глава осма, раздел III от ЗУТ, изискванията на наредбата се прилага само за обхвата на разрешението за строеж.

При извършване на текущи ремонти или на строителни и монтажни работи, за които не се изисква разрешение за строеж съгласно глава осма, раздел III от ЗУТ, в обектите се спазват заложените изисквания в Наредба №ИЗ-1971, относно вида, защитата и начина на монтаж на технологични инсталации, уредби и съоръжения (вентилационни, отоплителни, електрически и др.).

При извършване на текущи ремонти или на строителни и монтажни работи, за които не се изисква разрешение за строеж съгласно глава осма, раздел III от ЗУТ, в обектите се влагат продукти, покрития на вътрешни и външни повърхности, както и на продукти за технологични инсталации, уредби и съоръжения (вентилационни, отоплителни, електрически и др.), които са с класове по реакция на огън, съответстващи на определените в Наредба №ИЗ-1971.

IV. ПАСИВНИ МЕРКИ ЗА ПОЖАРНА БЕЗОПАСНОСТ

1. ОБЕМНО - ПЛАНИРОВЪЧНИ И ФУНКЦИОНАЛНИ ПОКАЗАТЕЛИ. 03.06.2019

С ремонтните дейности се извършва цялостното обновяване на детската площадка, обособяване на 7 къта за отдих с комплекти за пикник и барбекю, изграждане на два навеса с размери 4х6м от двете страни на сцената. Симетрично от двете и страни на по-високо ниво ще бъдат разположени навеси, а след тях и кътове за отдих с барбекю.

Обновената детска площадка ще заема площ от 525м². В зоната на площадката ще бъдат разположени 11 пейки с облегалка. Площадката ще бъде оградена от метална конструкция с дървени елементи. В тази ограда са предвидени два входа с ширина 3.40м. и 2.00м.

Петте къта за отдих с комплекти за пикник и барбекю са открити съоръжения. Избраното барбекю е предвидено от бетон, огнеупорни тухли и клинкерни плочки. Местата на барбекютата са подбрани да не попадат под клоните и в близост до дърветата в парка.

Бетоновата настилка на сцената ще бъде почистена и върху нея ще бъде положен естествен камък. Симетрично от двете и страни на по-високо ниво ще бъдат разположени навеси, а след тях и кътове за отдих с барбекю.

С новите съоръжения, навеси, барбекютата и пейки не се засягат съществуващите съоръжения в парка. В близост до тях няма сгради, до които да се нормират разстоянията.

В имота се запазва съществуващият път с трайна настилка с ширина от 4.20м., който удовлетворява изискванията за противопожарен път.

С проекта са спазени нормативните изисквания посочени в Наредба №13-1971, касаещи обемно-планировъчните и функционални показатели на такъв тип строеж.

2.КЛАС НА ФУНКЦИОНАЛНА ПОЖАРНА ОПАСНОСТ

Навесите и откритите съоръжения не могат да бъдат класифицираните към посочените сгради и съоръжения, съгласно таблица 1 и таблица 2 към чл. 8. по отношение класовете на функционална пожарна опасност.

3.СТЕПЕН НА ОГНЕУСТОЙЧИВОСТ

За навесите и откритите съоръжения не са приложими изискванията по отношение степента на огнеустойчивост.

4.КЛАСОВЕ ПО РЕАКЦИЯ НА ОГЪН

-Носещи елементи:

За навесите и откритите съоръжения не са приложими изискванията по отношение класове по реакция на огън на носещите елементи.

-Вътрешни покрития:

За навесите и откритите съоръжения не са приложими изискванията по отношение класове по реакция на огън за вътрешни покрития.

-Външни покрития:

За навесите и откритите съоръжения не са приложими изискванията по отношение класове по реакция на огън за външни покрития.

-Електрическа инсталация:

РТосв. е предвидено стоманено табло с клас по реакция на огън А1. Кабелите използване за осъществяване на връзката с таблото и отделните осветители са с клас по реакция на огън В2са. Основно са положени в изкоп, стоманени и PVC тръби.

Предвидените с проекта материали и технически решения удовлетворяват изискванията на Наредба №13-1971.

V. АКТИВНИ МЕРКИ ЗА ПОЖАРНА БЕЗОПАСНОСТ

1.ПОЖАРОГАСИТЕЛНИ ИНСТАЛАЦИИ

За навесите и откритите съоръжения не се изисква изграждането на пожарогасителна инсталация.

2.ПОЖАРОИЗВЕСТИТЕЛНИ ИНСТАЛАЦИИ

За навесите и откритите съоръжения не се изисква наличието на пожароизвестителна инсталация.

3.ОПОВЕСТИТЕЛНА ИНСТАЛАЦИЯ

За навесите и откритите съоръжения не се изисква изграждането на система за гласово оповестяване.

4.ДИМО И ТОПЛОТВЕЖДАЩИ ВЕНТИЛАЦИИ

За навесите и откритите съоръжения не се изисква изграждането на ВСОДТ.

5.ПРОТИВОПОЖАРНО ВОДОСНАБДЯВАНЕ.

-Външно водоснабдяване:

Водно количество за външно пожарогасене не се изисква в съответствие с чл.161. т.6 и 7 от Наредба №13-1971.

-Вътрешно водоснабдяване:

За навесите и откритите съоръжения не се изисква вътрешно противопожарно водоснабдяване.

6.ПРЕНОСИМИ УРЕДИ И СЪОРЪЖЕНИЯ ЗА ПОЖАРОГАСЕНЕ

За навесите, площадката и барбекютата са необходими прахов пожарогасител бкг. АВС и воден пожарогасител 9л. клас А.

7.ЕВАКУАЦИОННО ОСВЕТЛЕНИЕ

За навесите и откритите съоръжения не се изисква наличие на евакуационно осветление.



VI. ОСНОВНИ ХАРАКТЕРИСТИКИ НА ПРОДУКТИТЕ

Всички вложени изделия, които касаят пожарната безопасност, да се придружават с изискваните се документи по Наредба РД-02-20-1 за условията и реда за влягане на строителни продукти в строежите на Република България.



Съгласували проектанти:

Геодезия и ВП/ПУСО

инж. Диян Златев.....

Електро

инж. Кинчо Маринов.....

ПБЗ /ПиБ

л.арх. Ирена Стойнева.....

Конструктивна

инж. Радослав Русев.....





“ВИЕС инженеринг” ООД

9700 Шумен, ул. Любен Каравелов №31,
моб. тел. +359898 599 964, e-mail: vies.pro2018@gmail.com

3

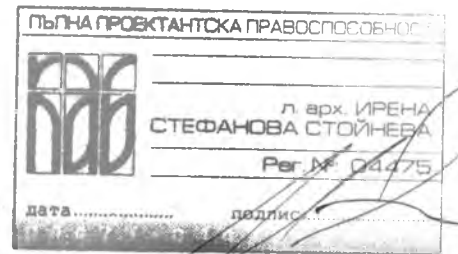
ОБЕКТ: „Обновяване на Лесопарк „Ичмата“, гр. Сунгурларе, община Сунгурларе“

ВЪЗЛОЖИТЕЛ: ОБЩИНА СУНГУРЛАРЕ

ИЗПЪЛНИТЕЛ: „ВИЕС ИНЖЕНЕРИНГ“ ООД

ФАЗА: ТЕХНИЧЕСКИ ПРОЕКТ

ЧАСТ: ПЛАН ЗА БЕЗОПАСНОСТ И ЗДРАВЕ



ПРОЕКТАНТ :
/ л.арх. Ир. Стойнева /

УПРАВИТЕЛ:.....
/инж. Вихрен Коянков/

ВЪЗЛОЖИТЕЛ:.....

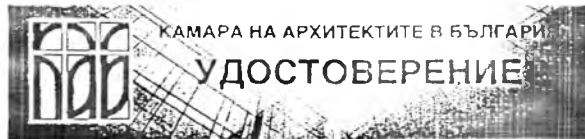
Съгласували проектантите:

Геодезия и ВП/ПУСО
Електро
ЦиБ /ЦБ

Конструктивна

инж. Диян Златев.....
инж. Кинчо Маринов.....
л.арх. Ирена Стойнева.....

инж. Радослав Русев.....



КАМАРА НА АРХИТЕКТИТЕ В БЪЛГАРИЯ

УДОСТОВЕРЕНИЕ

ландшафтен архитект

Ирена Стефанова Стойнева

ПЪЛНА ПРОЕКТАНТСКА ПРАВОСПОСОБНОСТ



Дата на изд.
01/01/2019

Reg. No.
04475

Валидност
31/12/2019

www.kab.bg

Председ. на Ком. по Рег.

Председател на УС



CHAMBER OF ARCHITECTS IN BULGARIA

CERTIFICATE

landscape architect

Irena Stefanova Stoineva

FULL RANGE OF SERVICES

Date Of Issue
01/01/2019
Validity
31/12/2019

Reg No.
04475

www.kab.bg



ЗАСТРАХОВАТЕЛНА ПОЛИЦА

№03010001 13121810002032

ЗК „ЛЕВ ИНС“ АД, СЪГЛАСНО ОБЩИТЕ УСЛОВИЯ ПО ЗАСТРАХОВКА „ПРОФЕСИОНАЛНА ОТГОВОРНОСТ“ И СПЕЦИАЛНИ УСЛОВИЯ „ОТГОВОРНОСТ НА ПРОЕКТАНТА, СТРОИТЕЛЯ, КОНСУЛТАНТА И ЛИЦЕТО, УПРАЖНЯВАЩО СТРОИТЕЛЕН НАДЗОР ПО ЧЛ. 171 ОТ ЗАКОНА ЗА УСТРОЙСТВО НА ТЕРИТОРИЯТА“ И СРЕЩУ ЗАПЛАЩАНЕ НА ДОГОВОРЕНАТА ПРЕМИЯ ПРИЕМА ДА ЗАСТРАХОВА:

Застрахован:	Наименование: “ВИЕС инженеринг” ООД			
	ЕИК 205247234		Тел.: 0883 345 378	
	Адрес:	гр.Шумен, ул. „ Димчо Попов“ 17, вх.2, ет.3, ап. 9		
	Представяващ:	Вихрен Николов Коянков		
	Свидетелство за оправомощаване №:			
Застрахована дейност:	ПРОЕКТИРАНЕ – КАТЕГОРИЯ НА ОБЕКТИТЕ - ПЪРВА			
Покритие/обект на застраховката:	Обект на тази застраховка е професионалната отговорност на лицата, подлежащи на задължително застраховане съгласно чл. 171, ал.1 от Закона за устройство на територията (ЗУТ).			
Застрахователно покритие:	<p>1.1. На основание писмено Предложение-декларация и срещу платена премия ЗАСТРАХОВАТЕЛЯТ осигурява покритие на ЗАСТРАХОВАНИЯ във връзка с предявени през срока на действие на застрахователния договор писмени претенции за телесни увреждания, смърт и материални щети, причинени на други участници в строителството и/или на трети лица, вследствие на неправомерни действия или бездействия на ЗАСТРАХОВАНИЯ при или по повод изпълнение на неговите задължения, извършени през срока на договора или в периода от ретроактивната дата до началото на застрахователния договор.</p> <p>1.2. Застрахователното покритие по тези Специални условия включва и разходите, които ЗАСТРАХОВАНИЯТ целесъобразно е направил за предотвратяване и ограничаване на вредите, както и съдебните разходи по граждански дела във връзка с искове по т. 1.1 срещу ЗАСТРАХОВАНИЯ, извършени с писменото съгласие на ЗАСТРАХОВАТЕЛЯ, до размера на договорените в полицата лимити.</p>			
Исключени рискове:	Съгласно Общите условия по „Професионална отговорност“ и Специални условия „Отговорност на проектанта, строителя, консултанта и лицето упражняващо строителен надзор по чл. 171 от Закона за устройство на територията“.			
Териториален обхват:	Република България			
Срок на договора:	1 година			
Застрахователен период:	1 година	Период на застрахователно покритие:	Начало: 00:00 часа на 06/09/2018 г.	Краи: 23:59 часа на 05/09/2019 г.
Лимити на отговорност:	150 000 лева за едно събитие. 300 000 лева в агрегат за всички събития през срока на застраховката.			
Самоучастие /безусловно/ в размер до 10% :	Не се договаря			
Застрахователна премия:	Застрахователна премия: 300.00 лв. Данък 2%: 6.00 лв. Дължимата застрахователна премия с включен данък: 306.00 лв. (словом Триста и шест), платима еднократно при сключване на застраховката.			
Уведомяване при събитие:	Застрахованият следва да уведоми Застрахователя за настъпване на събитие, което може да доведе до евентуална претенция за обезщетение от трети лица, в рамките на 7 работни дни от узнаването за това. ЗК „ЛЕВ ИНС“ АД, гр. София, бул. „Цар Борис III“ № 136 В, тел.: 02/ 915 08 92; 0800 15 333			
Обезщетения:	Дължимите обезщетения се изплащат:			

	- въз основа на доброволно споразумение между страните по застрахователния договор и увреденото лице/лица или - въз основа на съдебно решение.		
Декларации на Застрахования:	Получих и се запознах с Общите и Специални условия по застраховки „Професионална отговорност“ и „Отговорност на проектанта, строителя, консултанта и лицето упражняващо строителен надзор по чл. 171 от Закона за устройство на територията“, и ги приемам.		
Полницата е издадена в:	Три еднообразни екземпляра.		
Дата на издаване:	05-09-2018	Издадена от:	ЗК „Лев Инс“ АД, Агенция Варна 1 – офис Шумен адрес: гр.Шумен, ул.Любен Каравелов 29

Застрахован:



Застраховател:



ОБЕКТ: „ОБНОВЯВАНЕ НА ЛЕСОПАРК „ИЧМАТА“, ГР. СУНУГРЛАРЕ. ОБЩИНА СУНГУРЛАРЕ“

ВЪЗЛОЖИТЕЛ: ОБЩИНА СУНГУРЛАРЕ

ФАЗА: ТЕХНИЧЕСКИ ПРОЕКТ

ОБЯСНИТЕЛНА ЗАПИСКА

Настоящият План за безопасност и здраве (ПБЗ) се изработи въз основа на технически проект за обект: ОБНОВЯВАНЕ НА ЛЕСОПАРК „ИЧМАТА“, ГР. СУНУГРЛАРЕ. ОБЩИНА СУНГУРЛАРЕ, в съответствие с изискването на чл.9, ал.1 от Наредба №2 от 22.03.2004 год. за минималните изисквания за здравословни и безопасни условия на труд при извършване на строителни и монтажни работи – ДВ, бр. 37 от 2004 г.)

ПБЗ е изготвен съгласно изискванията на Наредба № 4/2002 г. за обхвата и съдържанието на инвестиционните проекти и е в съответствие с:

1.	Наредба №2 от 22 март 2004 г. за минималните изисквания за здравословни и безопасни условия на труд при извършване на СМР	Обн. ДВ. бр. 37 от 4 Май 2004 г., изм. ДВ. бр. 102 от 19 Декември 2006 г.
2.	Наредба №РД-07/8 от 20 декември 2008 г. за минималните изисквания за знаци и сигнали за безопасност и/или здраве при работа	Обн. ДВ. бр. 3 от 13 Януари 2009 г., изм. и доп. ДВ. бр. 46 от 23 Юни 2015 г.
3.	Наредба №12 от 30 декември 2005 г. за осигуряване на здравословни и безопасни условия на труд при извършване на товарно-разтоварни работи	Обн., ДВ, бр. 11/03.02.2006 г.
4.	Закон за здравословни и безопасни условия на труд	Обн., ДВ, 124/1997 г., изм. и доп. ДВ. бр. 79 от 13 Октомври 2015 г.
5.	Наредба №7 от 23 септември 1999 г. за минималните изисквания за здравословни и безопасни условия на труд на работните места и при използване на работното оборудване	Обн. ДВ. бр. 88 от 8 Октомври 1999 г., изм. и доп. ДВ. бр. 24 от 12 Март 2013 г.
6.	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 здравословни и безопасни условия на труд	Обн. ДВ. бр.102 от 22 Декември 2009 г., изм. ДВ. бр. 25 от 30 Март 2010 г.
7.	Наредба №3 от 19 април 2001 г. за минималните изисквания за безопасност и опазване на здравето на работещите при използване на лични предпазни средства на работното място	Обн. ДВ. бр. 46 от 15 Май 2001 г., изм. ДВ. бр. 40 от 18 Април 2008 г.

I. ХАРАКТЕРИСТИКА НА ОБЕКТА

Предмет на проекта е цялостното обновяване на детската площадка, обособяване на 7 къта за отдих с комплекти за пикник и барбекю, изграждане на два навеса с размери 4x6м от двете страни на сцената, която също ще бъде рехабилитирана.

Обновената детска площадка ще заема площ от 525 кв. м. и ще бъде решена с ударопоглъщаща каучукова настилка с дебелина 3 см. която ще бъде положена върху армирана основа от шлайфан бетон. Съществуващото комбинирано детско съоръжение ще се запази и ще бъде допълнено с още две съоръжения, три люлки тип „махало“, две люлки тип „везна“ и детска къщичка със занимателни игри. В зоната на площадката ще бъдат разположени 11 пейки с облегалка и подлакътници и 4 кошчета за смет. Тази територия ще бъде обезопасена, чрез монтирането на предпазна ограда от метална конструкция с дървени елементи. Оградата е напълно съобразена с изискванията на чл. 11 и чл. 12 на Наредбата за условията и реда за устройството и безопасността на площадките за игра. Входовете на площадката са разположени от изток и север.

В обхвата на проекта ще бъдат обособени 5 къта за отдих с комплекти за пикник и барбекю. Те са решени с настилка от естествен камък - пясъчник, положен върху пясъчна подложка и основа от трошен камък.

Бетоновата настилка на сцената ще бъде почистена и върху нея ще бъде положен естествен камък. Симетрично от двете и страни на по-високо ниво ще бъдат разположени навеси, а след тях и кътове за отдих с барбекю.

За създаване на завършена среда ще бъде изградена и подходяща енергоспестяваща осветителна инсталация.

II. СЪДЪРЖАНИЕ НА ПЛАНА ЗА БЕЗОПАСНОСТ И ЗДРАВЕ

Планът за безопасност и здраве съдържа:

1. Организационен план;
2. Строителен ситуационен план;
3. Комплексен план-график за последователността на извършване на СМР;
4. План за предотвратяване и ликвидиране на пожари и аварии и за евакуация на работещите и на намиращите се на строителната площадка;
5. Мерки и изисквания за осигуряване на безопасност и здраве при извършване на СМР, включително за местата със специфични рискове;
6. Списък на инсталациите, машините и съоръженията, подлежащи на контрол;
7. Списък на отговорните лица за провеждане на контрол и координация;
8. Схема на временната организация и безопасността на движението по транспортни и евакуационни пътища и пешеходни пътеки на строителната площадка и подходите към нея;
9. Схема на местата на строителната площадка, на които се предвижда да работят двама или повече строители;
10. Схема на местата на строителната площадка, на които има специфични рискове;
11. Схема на местата за инсталиране на повдигателни съоръжения и скелета;
12. Схема на местата за складиране на строителни продукти и оборудване, временни работилници и контейнери за отпадъци;
13. Схема на разположение на санитарно-битовите помещения
14. Схема Захранване с електрически ток, вода, отопление, канализация и др.;
15. Схема и график за работа на временното изкуствено осветление на строителната площадка и работните места;
16. Схема и вид на сигнализацията за бедствие, авария, пожар или злополука, с определено място за оказване на първа помощ;

I. Организационен план

Разработката на този организационен план има за задача да осигури пълна представа за провеждането на строителния производствен процес по площадката от деня на съставянето на протокол обр.1 до деня на съставянето на констативен акт обр.15. Тази пълна представа е необходима и е насочена към възможно най-подробно изясняване на необходимите мероприятия по Здравословни и безопасни условия на труд (ЗБУТ). Всяка промяна в графика за изпълнение на СМР (по време, обеми и технологии) ще предизвика промяна в организационните решения и обратно.

1.1. Подготвителни работи

Преди започване на строителните работи е необходимо да се извършат следните подготвителни работи от:

- Възложител:

1. Да определи координатор по безопасност и здраве – когато възлага изпълнението на обекта на повече от един строител, или на строител който наема подизпълнител.
2. Да изготви информационни табели.

- Строител:

1. Да разработи актуализиран ПБЗ, съгласно конкретните условия, с технологични инструкции за изпълнение на строителните и монтажни работи, осигуряващи извършването им в технологична последователност и срокове съгласно календарния график, комплексни ЗБУТ на всички работещи, включително на подизпълнителите при извършване на СМР.

2. Да изработи и актуализира инструкции по безопасност и здраве съобразно конкретните условия на строителната площадка по видове СМР и при изискваните от Наредба №2 случаи.

3. Списък на отговорните лица (име, длъжност, работодател) за провеждане на контрол и кординиране на планове на отделните строители за местата, в които има специфични рискове и за евакуация.

4. Списък на инсталациите, машините и съоръженията, подлежащи на контрол.

5. Да извършва оценка на риска преди започване на работа на обекта и до завършването на СМР. Оценката на риска обхваща всички етапи на договореното строителство, избора на работно оборудване и всички параметри на работната среда. Оценката на риска се извършва съвместно с предварително обявените подизпълнители и се актуализира при включването на нови в процеса на работа. Ако по време на извършването на строителните работи настъпят съществени изменения от първоначалните планове, оценката на риска се актуализира. При извършването на оценка на риска се правят измервания на работната среда.

6. Назначаване на персонал, притежаващ необходимата професионална подготовка – квалификация и стаж, правоспособност (лиценз) за извършване на дейностите.

7. Предварително медицинско освидетелстване на назначения персонал.

8. Инструктиране на назначения персонал по общите правила на ТБ и ППО.

9. Снабдяване на персонала с работно облекло, лични предпазни средства и специално работно облекло.

10. Запознаване на персонала с изходите за аварийно напускане на обектите и определяне на безопасните места извън тях.

11. Организиране разработването на планове за:

- ✓ предотвратяване и ликвидиране на пожари
- ✓ предотвратяване и ликвидиране на аварии

Възложител и Строител – съгласуват и организират своята дейност съгласно Наредба 2/2004 г. относно:

1. Организация на складовото стопанство и транспорта:

- ✓ определане на площадка за местопребиваването на механизацията и изготвяне на схема;
- ✓ схема на временната организация и безопасността на движението по транспортни и евакуационни пътища и пешеходни пътеки на строителните площадки и подходите към тях;

2. Помощно – производствена база:

- ✓ предоставяне на площадката на Строителя;

- ✓ определяне границата на строителната площадка;
- ✓ схема на местата за складиране на строителните продукти и оборудване, временни работилници и контейнери за отпадъци;
- ✓ съобщителни връзки;
- ✓ определяне на отговорно лице за издаване на разрешение за извършване на огнени работи. Отговорното лице за изпълнението на тези работи е техническият ръководител;

3. Административно – битово обслужване на персонала – изготвяне на схема за санитарно - битово обслужване – умивалня, химическа тоалетна, и помещение за техническо обслужване (фургони). Предоставяне по необходимост на първа долекарска медицинска помощ. Строителят оборудва преносима аптечка, заредена с медикаменти и материали за оказване на първа долекарска помощ.

4. Планове за предотвратяване и ликвидиране на пожари и аварии и за евакуация на работещите и на намиращите се на строителната площадка.

5. Схемата и вида на сигнализацията за бедствия, авария, пожар и злополука с определяне на място за оказване на първа помощ.

6. Като участници в процеса на строително монтажните работи, Възложителят и Строителят съгласуват своите действия в процеса на извършване на предвидените дейности с цел осигуряване безопасни условия на труд.

2. Строителен ситуационен план – съгласно приложената схема.

Приложен е строителен ситуационен план.

Да се постави информационна табела, съгласно разрешението за строеж.

Не се предвижда временно строителство.

Да се поставят необходимите табели “Внимание строителен обект” и сигнали съгласно Наредба №4 за знаците и сигналите за безопасност на труда и противопожарна охрана.

В зоната на строителната площадка се допускат само лица, ангажирани със строителния процес. Преминаването на външни лица става само с придружител при ограничен пропускателен режим. Всички посетители в обекта (на територията на строителната площадка) трябва да ползват лични предпазни средства.

Част от материалите (арматура, бетон и др.), необходими за изпълнението, се доставят в готов вид, а друга част е необходимо да бъде складирана на обекта, за което ще се изградят временни приобектови депа за строителни материали и съоръжения.

3. Комплексен план-график за последователността на извършване на СМР

Режимът на работа при съставянето на графика следва да е:

Брой работни дни в седмица – 5

Брой работни дни в месец – 21

Брой работни смени – 1

Продължителност на една смяна 8 часа

Нормовремената за оптималната продължителност на работите по графика са определени съгласно сметните норми - ТНС, УСН и СЕК.

Комплексният план-график определя последователността за извършване на различните видове СМР, която ще бъде следната:

- Подготовка строителна площадка;
- Изкопни работи;
- Полагане на настилка, облагородяване на прилежащия терен;
- Доставно-монтажни дейности (оборудване);
- Довършителни работи (боядисване или др.);
- Почистване на обекта от строителни дейности;

Тази последователност е до известна степен условна, поради наличието на технологични застъпвания и прекъсвания.

4. План за предотвратяване и ликвидиране на пожари и аварии и за евакуация на работещите и на намиращите се на строителната площадка

Обектът е с нормална пожарна опасност (НПО)

По-важните изисквания за конкретния обект са следните:

На строителната площадка да се осигуряват необходимите подръчни противопожарни уреди и съоръжения, съгласно изискванията на приложение 2 на Противопожарните строително-технически норми.

Подръчните противопожарни уреди и съоръжения на строителната площадка да се зачисляват на лица определени от техническия ръководител на строежа за отговорници по противопожарната охрана, на които да се възлага контрола и отговорността за поддържане и привеждане в състояние на годност на тези уреди и съоръжения. Техническият ръководител периодично проверява противопожарната осигуреност, като резултатите от проверките да се вписват в специален дневник. Забранява се ползването на уредите и съоръженията на стопански, производствени и други не свързани с пожарогасене.

Достъп до подръчните уреди и съоръжения за пожарогасене, до пожарните кранове и хидранти, до сградите, складовете и съоръженията на строителната площадка да се поддържа винаги свободен.

Забранява се оставянето и складирането на материали, части, съоръжения, машини и др., както и паркирането на подемно-транспортни машини и съоръжения и на превозни средства по пътищата и подходите към противопожарните уреди, съоръжения и инсталациите за пожаронизвестяване и пожарогасене.

На видни места на строителната площадка да се поставят табели с телефонния номер на противопожарната охрана.

Забранява се подгръването с открит огън на замръзнали водопроводни, канализационни и други тръбопроводи.

Забранява се пушенето и ползването на открит огън на строителната площадка на места, категоризирани или определени от противопожарните строително-технически норми и от органите на противопожарната охрана като "пожаро- или взривоопасни". Пушенето да се разрешава само на местата, определени и разрешени за тази цел от органите на противопожарната охрана. Тези места да се означават със съответните знаци или надписи.

Забранява се ползването във взривоопасна среда на инструменти и приспособления, при работа с които могат да се образуват искри. Капачките на варели с бензин и други леснозапалими течности да се отворят с ключове, направени с цветни метали.

Забранява се гасенето с вода на запалени течни горива. Същото да се извършва с пясък или със специални пенообразуващи и други подходящи пожарогасителни вещества.

Забранява се окачването на дрехи, кърпи и др. върху контакти, изолатори и други части от електрическите инсталации.

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

Пожарните табла да се оборудват с подръчни уреди и съоръжения, съобразно спецификата на строителната площадка. Строителната площадка да се оборудва със средства за пожарогасене съгласно ПОИС. Препоръчително е местата им да не се променят в различните етапи на строителството.

При работа със строителни продукти, отделящи пожаро- или взривоопасни пари, газове или прахове, не се допуска тютюнопушене, използване на открит пламък или огън, на нагревателни уреди, на транспортни средства без искроуловители, на инструменти, с които при работа могат да се получат искри, както и на електрически съоръжения и на работно оборудване, чиято степен

на защита не отговаря на класа на пожаро- или взривоопасната зона в помещението или външните съоръжения.

Не се допуска използване на нестандартни отоплителни и нагревателни уреди и съоръжения и на други директни горивни устройства: съхраняване в строителните машини и в близост кислородни бутилки на леснозапалими, горивни, пожаро- и взривоопасни вещества в съдове, количества и по начини, противоречащи на изискванията на ПАБ; подгръвяне с открит огън на замръзнали водопроводни, канализационни и други тръбопроводи; подгръвяне на ДВГ на строителните машини с открит огън, електронагревателни уреди и др.; окачване на дрехи и кърпи и др. върху контакти, изолатори или други части на ел. инсталациите и сушенето им върху отоплителни или нагревателни уреди; използване на хартия, картон, тъкани и др. горивни материали за направа на абажури за лампи; отваряне на съдове, съдържащи леснозапалими течности, по начини и със средства, различни от указанията на производителя.

При подаване на сигнал за пожар или авария техническият ръководител прекратява извършването на всякакви работи на мястото на аварията и в съседните застрашени участъци;

- предприема действия и дава нареждания за незабавно прекратяване на работата и напускане на работните места;

- предприема действия и дава нареждания за ограничаване на щетите и разпространението на пожара;

- не възобновява работата докато все още е налице сериозна или непосредствена опасност.

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

Техническият ръководител съвместно с координатора по безопасност и здраве утвърждават списък за сигналите за опасност, които ще се подават на обекта.

5. Мерки и изисквания за осигуряване на безопасност и здраве при извършване на СМР, включително за местата със специфични рискове.

Най-общи изисквания за осигуряване на безопасност и здраве при извършване на СМР.

Общи изисквания:

- СМР се извършват през светлата част на деня.
- При работа над допустимите санитарни норми за шума и вибрациите да се използват съответно антифони и антивибрационни лични предпазни средства.
- Да се ползват предпазни очила и прахови маски.
- При работа в стръмни, хлъзгави и неустойчиви участъци и при работа на височина работниците да работят вързани с въжета.
- Работниците да бъдат инструктирани ежедневно – преди започване на работа.
- Работниците да бъдат задължавани при инструктажите да спазват съответната Инструкция по БЗ при изпълнение на земни, бетонови, изолационни и монтажни работи.
- Строителната площадка се определя и открива при условията на ЗУТ.
- На входа на площадката и други подходящи места се поставят схеми и означение на местоположението на отделните подобекти и на маршрутите за движение на пътни превозни средства и на пешеходци.
- В опасните зони достъпът на лица, не извършващи СМР, се ограничава по подходящия начин.
- За обезопасяване на работното оборудване на строителната площадка се използват постоянни или временни ограждения.
- Строителните отпадъци се съхраняват по подходящ начин на специално оборудвана площадка.

- Опасните зони, където е възможно падане на товари при преместване с монтажен крап, се сигнализируют с предупредителни табели. В тези зони се забранява достъпът на външни лица най-малко на 5.0м от вертикалата на повдигане на товари.
- Съществуващите преди откриване на строителната площадка преди откриването и инсталации, мрежи и съоръжения се идентифицират, ясно означават, проверяват и контролират.
- Извършването на СМР на открито се преустановява при неблагоприятни климатични условия
- Скелетата, кофражите, подпорите и временните опори се проектират, оразмеряват, монтират, обезопасяват и поддържат така, че да могат да издържат действащите върху тях натоварвания и да се предотврати случайното им деформиране и задвижване и в съответствие с действащите нормативи

На обекта се прилагат и всички изисквания на Наредба 2, не посочени конкретно, както и инструкциите по безопасност и здраве, които съдържат:

1. правата, задълженията и отговорностите на лицата, които ръководят или управляват съответните трудови процеси;
2. изискваната правоспособност или квалификация на работещите за извършване на СМР по определени строителни технологии и на операторите на строителни машини и инструменти;
3. изискванията на ЗБУТ;
 - а) преди започване, по време и при прекъсване, преустановяване и завършване на работа;
 - б) за използване на съответните строителни машини и другото оборудване;
 - в) при извършване на изпитвания и проби за функционалност на технологично оборудване и инсталации;
4. средствата за колективна защита и личните предпазни средства, необходими за изпълнение на работата, като се дава предимство на колективните пред личните;
5. други изисквания, свързани с конкретните условия на работа;
6. условията за принудително и аварийно преустановяване на работа, мерки за оказване на първа помощ на пострадалите при злополука и др.;
7. схема на местата за поставяне на знаците за безопасност на труда и ПАБ и на местата за поставяне на описанията и сигналите, които при необходимост се подават при работа.

Тези инструкции се поставят на достъпни и видни места в работната зона и се актуализират при всяка промяна и съдържат датите, на които са утвърдени и изменени.

6. Списък на инсталациите, машините и съоръженията, подлежащи на контрол

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

- отговарят на изискванията на инвестиционния проект за извършване на предвидените СМР;
- са в добро техническо състояние, преминали съответното техническо обслужване, и да са безопасни за използване;
- да се управляват от правоспособни водачи.

Товаренето, транспортирането, разтоварването, монтажът и демонтирането на строителните машини се извършват под ръководството на определено от строителя лице при взети мерки за безопасност.

Опасните зони около строителните машини се означават в съответствие с инструкциите за експлоатация и определените маршрути за движение.

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

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

Преди започване на работа в близост до електропроводи корпусите на строителните машини, с изключение на машините на гъсеничен ход, се заземяват посредством преносими заземления.

Не се допуска използване на строителни машини и повдигателни съоръжения и уредби (с изключение на трамбовки, вибратори и инструменти) без изправна звукова и/или светлинна оперативна сигнализация.

Преди началото на строителството техническият ръководител предоставя на координатора по безопасност и здраве списък на машините, които ще работят на обекта и лицата, които са правоспособни да ги управляват.

При изпълнение на строителните и монтажните работи следва да бъдат използвани следните машини подлежащи на контрол:

1. Бордови коли (транспорт материали)
2. Самосвали (транспорт отпадъци, материали)
3. Строително скеле (стационарно, мобилно) –при необходимост
4. Автокран – при необходимост
5. Къртачи
6. Перфоратори
7. Заваръчна машина (електрожен)
8. Режещи машини (ъглошлайф)
9. Дрелка

7. Списък на отговорните лица (име, длъжност, работодател) за провеждане на контрол и координиране на планове на отделните строители за местата, в които има специфични рискове, и за евакуация, тренировки и/или обучение

- технически ръководител
- ръководител на противопожарна комисия
- координатор по безопасност и здраве за етапа на изпълнение на строителството

Този списък следва да бъде представен и утвърден от Възложителя или упълномощено от него лице и да бъде доведен до знанието на координатора по безопасност и здраве, техническия ръководител и други участници в строителството при откриване на строителната площадка.

8. Схема на временната организация и безопасността на движението по транспортни и евакуационни пътища и пешеходни пътеки на строителната площадка и подходите към нея.

До обекта има изграден достъп от улична мрежа. Строителната площадка е разположена в обществен/държавен терен.

Преминаването на външни лица става само с придружител при ограничен пропускателен режим.

Не е необходимо трайно ограничаване на движението.

9. Схема на местата на строителната площадка, на които се предвижда да работят двама или повече строители.

Предвижда се работа на двама или повече строители на строителната площадка. В опасните зони достъпът на лица, не извършващи СМР, се забранява.

10. Схема на строителната площадка, на които има специфични рискове

- неправилно стъпване и удряне - всички етапи;

- поражение от електрически ток - всички етапи:
- пресилване – всички етапи:
- премръзване или прегряване – в зависимост от сезона – всички етапи
- покривни работи – падане от височина:
- покрай фасадите –удар от падащи предмети:

Местата със специфични рискове са на строителната площадка, в общите граници на приложения ситуационен план и съществуват винаги при извършването на СМР с опасност от затрупване, задушаване, отравяне, опасност от работа с тежки и обемисти товари и монтаж, опасност от изгаряне при заваръчни и изолационни работи и опасност при работа със строителни машини.

Обозначаването на местата се извършва в хода на строителството по преценка на техническия ръководител и координатора по безопасност и здраве, ежедневно.

Риск от поражение от електрически ток и мерки за минимизиране

Всички съоръжения, машини и инструменти, работещи с електрически ток да са заземени по съответно установения нормативен ред; Електрическите инсталации се монтират от лица с необходимата правоспособност по електробезопасност.

При извършване на изпитване на готови електрически инсталации се вземат предпазни мерки за защита на работещите, както и на други лица, намиращи се на строежа, от попадане под напрежение и поражения от електрически ток.

11. Схема на местата за инсталиране на повдигателни съоръжения

В процеса на строителството не се предвижда да се използват повдигателни съоръжения - скелета. Но при нужда, да се спазват следните изисквания:

Състоянието на скелетата се проверява от техническия ръководител и бригадира непосредствено преди тяхната експлоатация и редовно през определени от строителя интервали. При констатиране на неизправности не се започва работа. Когато неизправността се установи по време на работа, тя се преустановява.

Не се допуска:

- използване на скелета, платформи и люлки, когато: не отговарят на изискванията на съпроводителната документация на производителя или на проекта или не са укрепени (анкерирани) към сградата или съоръжението; имат деформирани, пукнатинни, корозирали, загнили или липсващи елементи; разстоянието между пода и стената на сградата или съоръжението е по-голяма от 0,2m;
- натоварването на който и да е елемент от скелетата, платформите или люлките по начин, непредвиден в проекта или инструкцията за експлоатация, независимо от мястото и масата на товара;
- складирането на продукти и отпадъци върху подовите на скелетата, платформите и люлките извън определените в инструкцията за експлоатация места;
- укрепването на подемници и други повдигателни съоръжения към скелета, когато това не е предвидено в съответния проект;

12. Схема на местата за складиране на строителни продукти и оборудване, временни работилници и контейнери за отпадъци

Продуктите, изделията и оборудването се доставят на строителната площадка, след като тя е подготвена за съхранението им и се разполагат на местата показани на строителния ситуационен план и схемите към него.

Товаро-разтоварните работи и временното приобектно складиране и съхранение на продукти, изделия, оборудване и др. се извършват така, че да са осигурени срещу евентуално изместване, преобръщане или падане.

Строителните продукти, оборудването и др. се транспортират и складираат на строителната площадка в съответствие с указанията на производителя и инструкциите за експлоатация.

Бутилки с пропан-бутан, кислород и други подобни под налягане се съхраняват отделно в проветряеми помещения в количества за сменна работа.

Материали, отделящи опасни и взривоопасни вещества, се съхраняват на работните места в херметически затворени съдове в количества, необходими само за една смяна (в необходимите само за една смяна количества).

Битумни разтвори, органични разтворители и съдовете от тях се съхраняват в пожаробезопасни помещения с ефикасна вентилационна инсталация и взривобезопасно осветление.

Изолационните продукти се съхраняват в оригиналните им опаковки в подходящи помещения така, че да не замърсяват околната среда, и в съответствие с указанията на производителя.

Прахообразните продукти могат да се разтоварват или съхраняват на строителната площадка, след като се вземат мерки срещу разпращаване.

Използваният дървен материал се подрежда за съхраняване, след като се почисти от скобите и гвоздеите.

Не се допуска доставка и използване на разливен бензин.

Широчината на пътищата и проходите в товаро-разтоварната площадка се проектира и изпълнява съобразно предвидения достъп на превозните средства в зависимост от габарита и тонажа им.

Товаро-разтоварната площадка трябва да има наклон от 1% до 3%, както дренажи и канавки за бързо оттичане на водите.

При товароподемни операции на различни видове варови разтвори, мазилки и др. се използват съдове, непозволяващи преобръщане или разсипване на материала.

Повдигането на тежки голямо габаритни елементи при товаренето и разтоварването им на и от вагони и автомобили се извършва, след като работещите напуснат превозното средство и след подаден сигнал от отговорника на отговорника на прикачвачите.

Не се допуска направляване или придържане на повдиганите материали с ръце и стоенето на работещите под товара или в непосредствена близост до него. Стифираните материали се укрепват срещу разпадане на фигурите. Между всеки хоризонтален ред дългоразмерни елементи се поставят дървени подложки.

Товарите се повдигат само когато подемните въжета (вериги) са във вертикално положение. Захванатите въжета (веригите) се освобождават от куката на крана, след като товарът бъде поставен устойчиво на съответното място.

Продуктите се складираат на устойчиви фигури във вертикално или хоризонтално положение върху здрава основа в зависимост от техните размери и от начина на транспортиране и монтиране.

Продуктите се складираат върху работни платформи на предвидените за това места, които се означават с табели за допустимите количества или маса.

Изкачването и слизането на хора по складираните фигури с височина над 1,5 m се извършва по обезопасени стълби или по друг безопасен начин.

Разстоянието от подредени на фигури продукти или оборудване до ръба на изкоп или траншея се определя чрез изчисляване на устойчивостта на почвата, но не по-малко от 1,0 m до ръба на естествения откос или укрепването на изкопа.

Не се допускат:

- устройване на обектни складове за строителни продукти и на производствени бази, както и извършването на СМР в охранителната зона на електропроводи, газопроводи и други продуктопроводи;

- поставяне и складиране на кофражни платна и елементи, на армировка и др. на стълбищни площадки, стълбища, балкони, наклонени плоскости, на места за преминаване на проходи, както и в непосредствена близост на непокрити отвори и до външните контури на сгради и съоръжения;

- вертикално и хоризонтално транспортиране на сглобяеми елементи при неблагоприятни климатични условия и скорост на вятъра. по-голяма от 10m/s.

Местата са означени на схеми условно. Те се договарят с възложителя при подготвителните работи.

13. Схема на разположение на санитарно-битовите помещения

Не се налага строителство от комунално-битов характер. Ще се използва преместваем фургон.

Общите положения за санитарно-битово и медицинско обслужване се използват за:

- приготвяне и консумиране на храна и безалкохолни напитки;
- преобличане, съхраняване и изсушаване на работното и личното облекло;
- кратък отдих;
- ношуване на строежа, когато това се налага от технологичния процес;
- медицинско обслужване;
- осигуряване на лична хигиена (тоалетни, бани, умивалници и др.).

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

Санитарно-битовите помещения се разполагат в места, където в минимална степен има опасности от провадания на почвата и експозиция на химични, физични и биологични агенти.

Местата за хранене са разположени във фургонали на разстояние до 500 m от най-отдалеченото работно място на строителната площадка.

Тоалетната е разположена на разстояние до 75 m от най-отдалеченото работно място на строителната площадка и се свързват с канализационната мрежа, а при невъзможност се разполага химическа тоалетна.

Помещенията за затопляне и местата за инструктаж на работещите се обзавеждат с пейки, маси, аптечки и носилки за оказване на първа медицинска помощ на пострадалите.

Видът на отоплението, начинът на обмяна на въздуха и изпълнението на отоплителните и вентилационните инсталации в помещенията за събличане и почивка трябва да отговарят на санитарно-хигиенните изисквания и на изискванията на ПАБ.

Местата са означени на схеми условно. Те се договарят с възложителя при подготвителните работи.

14. Схема за захранване с ел.ток, вода, отопление, канализация и др.

Водоснабдяването се извършва от съществуващ водопровод, захранващ обекта (реконструкция на съществуващите ВиК инсталации).

Захранването с ел. енергия ще стане от съществуващо/ново ел. табло, монтирано в непосредствена близост до имота. Инспектират се съществуващите сградни ел.инсталации и външното ел.захранване, подмяна на осветителните тела с енергоспестяващи. На покрива на сградата се проектира мълниеприемна мрежа съгласно Наредба № 8/28.12.2003 г. за мълниезащитата на сгради, външни съоръжения и открити пространства.

15. Схема и график за работа на временното изкуствено осветление на строителната площадка и работните места

СМР ще се извършват само през светлата част на денонощието.

При необходимост от работа през нощта техническият ръководител, съвместно с координатора по безопасност и здраве определят писмен график за осигуряване на изкуственото осветление и схема на разполагането.

16. Схема и вид на сигнализацията за бедствие, авария, пожар или злополука, с определено място за оказване на първа помощ

Връзката със службите на РЗПАБ, медицинска служба и др. се извършва от техническия ръководител като същият. инструктира работещите за сигнализацията при авария, пожар и злополука.

Работещите се инструктират и информират за задълженията им да:

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

а) че са създадени условия, застрашаващи както тяхното здраве или живота им, така и здравето и/или живота на околните лица; или

б) когато е констатирана неизправност в машините, съоръженията, уредбите, инструментите, скелетата, платформите, люлките, защитните средства и др., вледствие на което може да възникне злополука, авария, пожар или взрив;

- използват правилно машините, апаратите, съоръженията, уредите, инструментите, опасните вещества, транспортното оборудване и другите средства за производство, както и да не използват неизправни такива;

- не прекъсват, променят или отстраняват произволно предпазните средства на машините, апаратите, инструментите, съоръженията и сградите;

- сътрудничат в рамките на тяхната сфера на дейност на строителя и/или на координатора по безопасност и здраве за осигуряване на безопасна работна среда.

Работодателят задължително установява, разследва и регистрира всяка станала трудова злополука и известните му случаи на професионални заболявания.

Задължително се канят представители на работниците и на служителите от комитетите и групите по условия на труд и на синдикалните организации.

За организиране изпълнението на дейности, свързани със защитата и профилактиката на професионалните рискове, работодателят, в зависимост от обема на дейността, естеството на работата и характера на професионалния риск, назначава или определя едно или повече длъжностни лица с подходящо образование и квалификация или създава специализирана служба. Работодателят осигурява обслужване на своите работници и служби по трудова медицина.

Други изисквания:

Този план определя общите мероприятия за осигуряване на минималните условия за безопасност при извършване на СМР за този обект. Неговото прилагане не отменя, нито обезсилва което и да е от изискванията на "Наредба №2 от 22.03.2004г. (ДВ бр.37/2004г.) за здравословни и безопасни условия на труд (ЗБУТ) при извършване на строителни и монтажни работи".

При наложително извършване на СМР, непосочени в този план, е необходимо неговото актуализиране в хода на строителството.

Този план не ограничава правото на Възложителя, техническия ръководител, бригадира, лицето упражняващо строителен надзор, проектанта, координатора по безопасност и здраве или др. лица - участници в строителството да допълват и установяват на строителната площадка допълнителни и /или нови мерки и практики осигуряващи здравословни и безопасни условия на труд.

П Л А Н

за предотвратяване и ликвидиране на пожари, аварии и евакуация на работещите и намиращите се на строителната площадка

ЧАСТ ПЪРВА

I. Общи положения

Достъпът до строителната площадка е осигурен от ул. „Комсомолска“.

В близост до строителната площадка няма разположени обекти, които да са пожароопасни или да създават друг риск за здравето и безопасността на строителните работници и длъжностните лица.

II. Цел на плана

Настоящият план има за цел подготовката на работещите на строителната площадка, в т.ч. във взаимодействие с органите на ПБС, МВР, МО и Гражданска защита за бързо реагиране при бедствие, авария, пожар и други критични ситуации, както и за ликвидиране на последствията от тях, които биха възникнали в района на строителната площадка.

III. Възможни опасности, стихийни бедствия, аварии и катастрофи на територията на обекта

1. Земетресение
2. Възникване на пожар
3. Подхлъзване, загуба на равновесие, неправилно стъпване и удране
4. Нараняване при работа с машини и инструменти
5. Злополуки около движещи се строителни машини и подежни съоръжения
6. Пресилване
7. Простудни заболявания
8. Други опасности и злополуки в резултат на неправилни действия при изпълнение на предвидените СМР

IV. Изводи за вероятната обстановка и основни задачи, произтичащи от нея

При земетресение е възможно загуба на устойчивост на скелета и други строителни конструкции, ако събитието се развие в момент различен от експлоатационното състояние на конструкцията.

За намаляване на риска за хората и строежа при възможни земетресения техническият ръководител задължително да следи и осигурява:

правилно изпълнение и укрепване на скелета, кофражи, начина на временно съхранение на строителни материали, инвентар и др.

- правилно подреждане и складиране на строителните материали извън опасните зони;
- обезопасяване на недовършени СМР в процес на изпълнение и др.;
- колективни и лични предпазни средства ;
- мерки за евакуация, оказване на първа помощ и др.

Строителят осигурява аптечка и място за оказване на първа помощ в битовото помещение и средства за пожарогасене, обозначени на „Ситуационната схема“.

V. Поддържане на постоянна аварийна готовност и мероприятия за усвояване и поддържане на плана

За да се осигури постоянна аварийна готовност за изпълняване мероприятията за усвояване и поддържане в актуално състояние на плана, техническият ръководител отговаря за:

1. на видни места на строителната площадка да се поставят табели със: телефонния номер на звеното за ПАБ; адреса и телефонния номер на местната медицинска служба; адреса и телефонния номер на гражданска защита.

2. осигуряване на средства за пожарогасене по време на изпълнението на СМР са както следват: за района на строителната площадка - за всеки 500 м² - 1 бр. прахов пожарогасител 6 кг., 1бр. кофпомпа, 1 бр. съд с 200 л. вода и канджа, сандък с 0.5м³ пясък -1бр., противопожарни негорими одеяла - 2бр; противопожарните средства да се поставят в съответно табло, на място означено на „Ситуационната схема“; техническият ръководител следи за изправността им през целия период на строителството, като извършва периодични визуални проверки; при изтичане срока на валидност на последната проверка на праховия пожарогасител, техническият ръководител следва да предаде праховия пожарогасител за проверка и да получи изправен и проверен такъв; подръчните противопожарни уреди и съоръжения на строителната площадка да не се използват за стопански, производствени и други нужди, несвързани с пожарогасене; осигурява се постоянен и непрекъснат достъп до подръчните уреди и съоръжения за пожарогасене, пожарните кранове и хидранти, които трябва да ясно обозначени на обекта.

3. уредите и съоръженията по т.2 да се означават със съответните знаци и да се поддържат годни за работа при зимни условия;

4. да не се допуска оставяне и складиране на материали, части, съоръжения, машини и др., както и паркиране на механизация и превозни средства по пътищата и подходите към противопожарните уреди, съоръжения;

5. да не се допуска тютюнопушене и палене на открит огън независимо от климатичните условия и частта от денонощието на места, категоризирани или определени като "пожаро- или взривоопасни" в близост до пожароопасни или взривоопасни строителни материали, продукти и др., като тютюнопушенето се разрешава само на местата, определени със заповед от Управителя на фирмата, съгласувана с органите на ПАБ, означени със съответните знаци или табели и съоръжени с негорими съдове с вода или пясък;

6. да не се допуска: използване на нестандартни отоплителни и нагревателни уреди и съоръжения и на други директни горивни устройства в битовите помещения и др.; съхраняване в близост до строителните машини и в близост до кислородни бутилки на леснозапалими, горивни, пожаро- и взривоопасни вещества в съдове, в количества и по начини, противоречащи на изискванията за ПАБ;

7. работниците на строителната площадка подлежат на начален, периодичен и извънреден инструктаж, в зависимост от спецификата на тяхната работа и конкретната им квалификация и специализация, за което отговаря техническият ръководител.

8. за постоянната изправност на табели и маркировка на пътищата за евакуация, както и обезопасяване на шахти, отвори и др., в т.ч. стълби, скелета, платформи и др..

9. изграждане и експлоатация на временната електрическа инсталация в пожаробезопасно състояние, ефективно зануляване и заземяване.

За създаване на организацията за противопожарна безопасност на територията на строителната площадка Управител на фирмата-строител:

1. утвърждава инструкции за:

- безопасно извършване на огневи работи и други пожароопасни дейности, вкл. зоните и местата за работа;
- пожаробезопасно използване на отоплителни, електронагревателни и други електрически уреди;
- осигуряване на пожарната безопасност в извънработно време.

2. издава заповеди за:

- назначаване на нещатна пожаротехническа комисия с ръководител, определен от Управител;
- определяне на разрешените и забранени места за тютюнопушене.

Назначената нещатна пожаротехническа комисия да извършва най-малко две проверки годишно на състоянието на противопожарната безопасност на строителната площадка.

VI. Оповестяване и привеждане в готовност на персонала, органите за управление и силите за действие при кризисни ситуации

Задълженията на техническия ръководител по действията за ликвидиране на последиците от стихийно бедствие, авария или пожар са:

1. на видни места на строителната площадка да са поставени табели с:

- телефонният номер на звеното за ПБС;
- адреса и телефонният номер на местната медицинска служба;
- адреса и телефонният номер на Гражданска защита.

Посочените табели да са винаги в изправност с ясни и четливи надписи.

2. При възникване на кризисна ситуация:

- незабавно да уведоми ГЗ и РУПБС на тел.: 112
- в случай на пострадали, незабавно да уведоми местната медицинска и спасителна служба;
- запознава се с обстановката и незабавно пристъпва към изпълнение на мероприятията от оперативната част на плана;
- организира работниците и дава указания за пристъпване към изпълнение на задачите за ликвидиране на последиците от бедствие, авария, катастрофа, спасяване на хора и др.;
- информира съответните организации /възложителя, строителния надзор, проектанта, съответните специализирани контролни органи за характера на аварията и хода на неотложните аварийно-възстановителни работи;
- проверява дали са уведомени длъжностните лица от съответните ведомства:

ПАБ, МВР, МО, Гражданска защита и др.;

VII. Управление - задължения на длъжностните лица при възникване на бедствие, авария и катастрофа

1. Отговорен ръководител на работите по ликвидиране на последиците от бедствия, аварии и катастрофи е Техническият ръководител или друго лице, определено от Строителя, със задача осигуряване постоянно присъствие на строителната площадка.

Забранява се вмешателство в работата на техническия ръководител по време на ликвидиране на аварията.

2. Техническият ръководител може да бъде отстранен от длъжност само от Управителя на фирмата, към която е назначен на трудов договор. Отстраненият ръководител се замества от друго лице, назначено от управителя със заповед и съответния трудов договор.

3. Извиканите лица за ликвидиране на аварията, спасяването на хората и др. се явяват задължително пред техническия ръководител, по чиито указания пристъпват към изпълнение на задачите си.

4. Задължения на Управителя.

Управителя след получаване на информация за бедствието, аварията или катастрофата е длъжен:

4.1. Веднага да се обади на отговорния ръководител за работите по ликвидиране на аварията или пожара.

4.2. В зависимост от изискванията на отговорния ръководител, съобразно фактичестката обстановка, да вземе необходимите мерки за и да осигури привличане на ошитни работници, за изпълнение на неотложно необходимите работи, свързани с бедствието, аварията, катастрофата и др. и за ограничаване обхвата на настъпилото събитие.

4.3. Да предприеме мерки по ликвидиране на последиците от бедствието, аварията или катастрофата за възстановяване на нормалната работа и функциониране на строежа, като осигури необходимите ресурси.

4.4. Да уведоми незабавно Възложителя, консултанта/лицето, упражняващо строителен надзор, проектанта в т.ч. за предписване на мерки за ограничаване на обхвата и за ликвидиране последиците от събитието.

VIII. Ред за въвеждане на плана и осигуряване на мероприятията по предотвратяване и ликвидиране на последициите при бедствия, аварии и катастрофи

Задължения на длъжностните лица, които участват в ликвидиране на аварии и реда на действие:

1. Техническият ръководител към строителя ръководи спасяването на хората и ликвидирането на аварията, както и:

- Следи за изпълнението на мероприятията от оперативната част на плана и дава при необходимост нови нареждания, съобразно обстановката;
- Активно съдейства на органите на ПБС, МВР, МО и Гражданска защита;
- Уточнява броя на пострадалите от аварията, бедствието и др. хора, осигурява
- оказване на медицинска помощ;
- Дава указания за отстраняване на хората от всички опасни и застрашени места, за поставяне на постове, непозволяващи достъпа на хора до опасните зони, определя и поставя дежурен на телефона за постоянна оперативна връзка.

2. Управител - Строител:

- Определя техническия ръководител на строежа, който е и отговорен ръководител;
- Назначава лице, което да води оперативния дневник по ликвидиране на аварията.

ЧАСТ ВТОРА

1. План за действие при силни земетресения

- Техническият ръководител незабавно да пристъпи към евакуиране на хората от района на строителната площадка на безопасно място, следва да се ползва изхода през портала на строителната площадка;
- Техническият ръководител да изключи ел. захранването от ел. таблото чрез главния прекъсвач;
- Техническият ръководител да направи оглед и оценка на целостта на конструкцията на сградата/съоръжението и други поражения в т.ч. да изиска последващи огледи, обследвания в присъствието на Проектанта - конструктор и строителния надзор.

ЧАСТ ТРЕТА

1. План за действие при възникване на пожар на територията на строителната площадка

Всеки работник, който забележи пожар, задимяване, обгазяване или други опасни явления, които могат да предизвикат пожар е длъжен незабавно да уведоми техническия ръководител.

Техническият ръководител незабавно:

1. Уведомява Районното управление за противопожарна безопасност и спасяване на тел. 160 или 112 и изключва сл. Напрежението от главния прекъсвач на строителното табло;
 2. Извършва евакуация съгласно Плана за евакуация в случай на пожар
 3. Организира пожарогасенето до идването на команда от РУПБС с наличните средства за пожарогасене.
 4. При идването на служителите от противопожарна охрана своевременно ги насочва към мястото на пожара.
 5. Съобщава ясно какво гори и дали е изключен електрическият ток във временната електрическа инсталация и ако не е изключен от къде да се изключи.
 6. По време на пожарогасене изпълнява всички разпореждания на оперативния ръководител на командата.
 7. Уведомява незабавно управителя на фирмата независимо къде се намира в случай, че в момента отсъства .
 8. Сигнализира бърза медицинска помощ, Полицията, службите В и К и енергоснабдяване за оказване на помощ.
 9. Организира евакуация на застрашени материали и строителен инвентар при необходимост.
 10. Заедно с работниците оказва пълно съдействие на ръководителя на пожарогасенето.
 11. Да уведомява незабавно Управителя на фирмата строител.
- Управител на фирмата уведомява незабавно Възложителя.

Техническият ръководител отговаря с настоящия план да се запознаят всички работещи на строителната площадка.

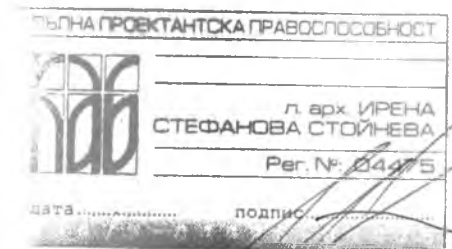
ПЛАН ЗА ЕВАКУАЦИЯ

При възникване на пожар или авария на строежа да се действа по следната схема:

1. Оповестяване на РУНБС – общ. Сунгуларе и работниците на строежа;
2. Евакуация на застрашените строителни работници и имущество. Работещите на терена на строителната площадка се изтеглят извън строителната площадка през изхода за евакуация обозначен на съответната схема.

Техническият ръководител се задължава:

1. Да открие има ли застрашени хора и имущество
2. При опасност за живота им незабавно започват тяхното евакуиране с помощта на строителните работници, които не са били в поразената зона. Следва да се прецени степента на риск за живота и здравето на работниците, участващи в евакуацията;
3. По всяко време да знае броя пребиваващите на строежа;
4. Действия съгласно плана за ликвидиране на пожари и аварии.



Проектант:.....
/ л.арх. Ир. Стойнева /

Геодезия и ВП	инж. Диян Златев
ПиБ/ПБ	л.арх. Ир. Стойнева
Електро	инж. Кинчо Маринов
ПУСО	инж. Диян Златев

.....
.....
.....
.....

СХЕМА по чл.10 ОТ НАРЕДБА m №2 ЗА МИНИМАЛНИ ИЗИСКВАНИЯ ЗА ЗДРАВΟΣЛОВНИ И БЕЗОПАСНИ УСЛОВИЯ НА ТРУД ПРИ ИЗВЪРШВАНЕ НА СМР
СТРОИТЕЛЕН СИТУАЦИОНЕН ПЛАН

ЛЕГЕНДА - машини и съоръжения

1. Бордови коли (транспорт материали)
2. Самосвали (транспорт отпадъци, материали)
3. Строително скеле (стационарно, мобилно)
4. Къртачи
5. Перфоратори
6. Ревещи машини (въглошайф)
7. Зваръчна машина (електроген)
8. Дрелка



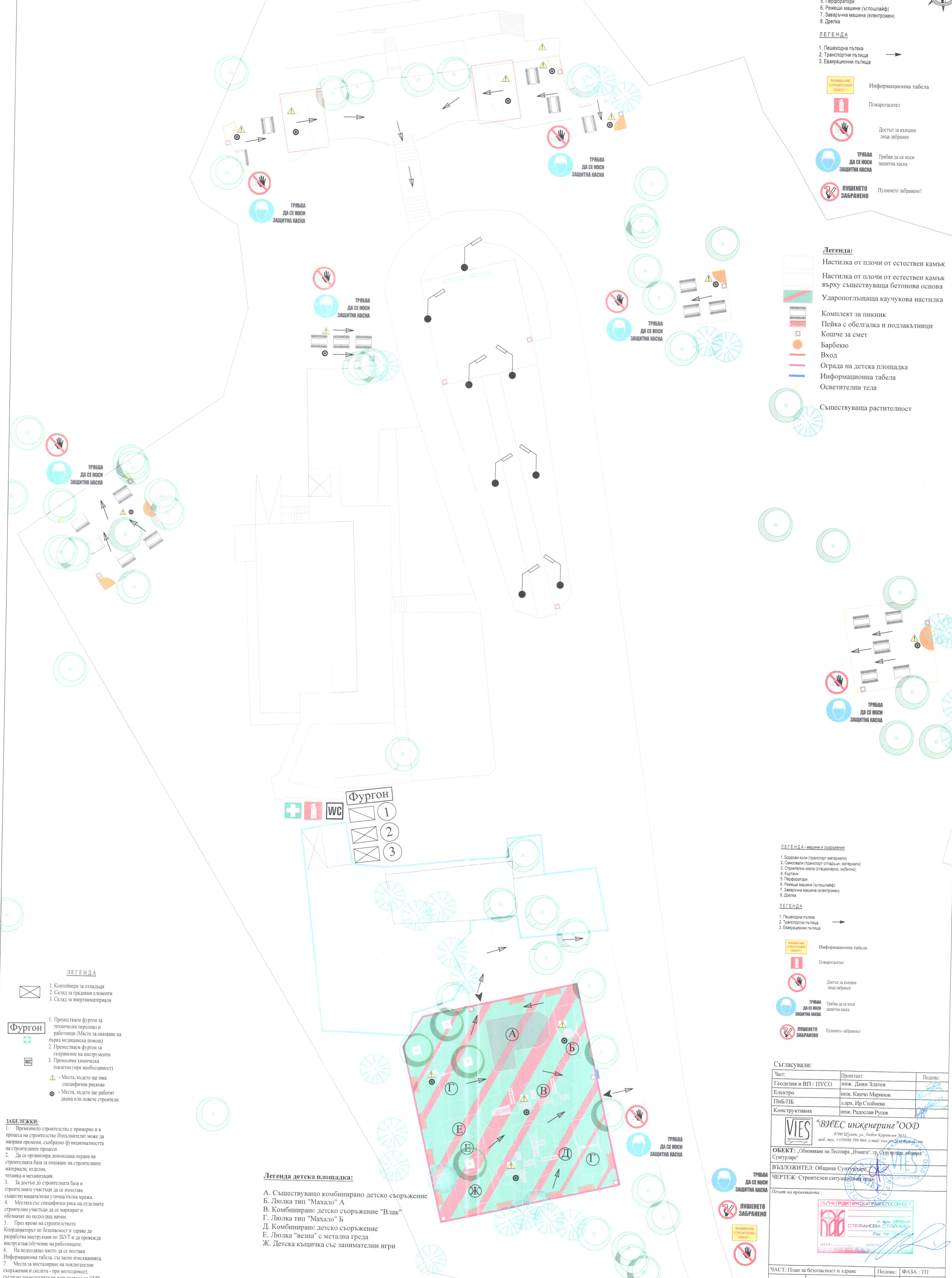
ЛЕГЕНДА

1. Пешеходна пътека
2. Транспортни пътища
3. Евакуационни пътища

- Информационна табела
- Пожарогасител
- Дестил за външни лица забранен
- ТРЕБВА ДА СЕ НОСИ ЗАЩИТНА НАСНА** Требва да се носи защитна каска
- ПУШЕНЕТО ЗАБРАНЕНО** Пушенето забранено!

Легенда:

- Настилка от плочи от естествен камък
- Настилка от плочи от естествен камък върху съществуваща бетонова основа
- Ударопоглещаща каучукова настилка
- Комплект за пикник
- Пейка с обелгалка и подлакътници
- Кошче за смет
- Барбекю
- Вход
- Ограда на детска площадка
- Информационна табела
- Осветителни тела
- Съществуваща растителност



- ЛЕГЕНДА**
1. Контейнери за отпадъци
 2. Склад за градивни елементи
 3. Склад за инертноматериали
- Фургон**
1. Преместване фургон за технически персонал и работници (Место за оказване на първа медицинска помощ)
 2. Преместване фургон за съхранение на инструменти
 3. Преносима химическа тоалетна (при необходимост)
- Места, където ще има специфични рискове
 - Места, където ще работят двама или повече строители

- ЗАБЕЛЕЖКИ:**
1. Временното строителство е примерно и в процеса на строителство Изпълнителят може да направи промени, съобразно функционалността на строителните процеси.
 2. Да се организира денонощна охрана на строителната база за опазване на строителните материали, изделия, техника и механизация.
 3. За достъп до строителната база и строителните участъци да се използва съществуващата/нова улична/пътна мрежа.
 4. Местата със специфичен риск на отделните строителни участъци да се маркират и обозначат по подходящ начин.
 5. През време на строителството Координаторът по безопасност и здраве да разработва инструкции по ЗБУТ и да провежда инструктаж/обучение на работниците.
 6. На подходящо място да се постави Информационна табела, съгласно изискванията.
 7. Места за инсталиране на повдигателни съоръжения и скелета - при необходимост, съгласно технологията на използване на СМР

- Легенда детска площадка:**
- А. Съществуващо комбинирано детско съоръжение
 - Б. Люлка тип "Махало" А
 - В. Комбинирано детско съоръжение "Влак"
 - Г. Люлка тип "Махало" Б
 - Д. Комбинирано детско съоръжение
 - Е. Люлка "везна" с метална греда
 - Ж. Детска къщичка със занимателни игри

ЛЕГЕНДА - машини и съоръжения

1. Бордови коли (транспорт материали)
2. Самосвали (транспорт отпадъци, материали)
3. Строително скеле (стационарно, мобилно)
4. Къртачи
5. Перфоратори
6. Ревещи машини (въглошайф)
7. Зваръчна машина (електроген)
8. Дрелка

ЛЕГЕНДА

1. Пешеходна пътека
2. Транспортни пътища
3. Евакуационни пътища

- Информационна табела
- Пожарогасител
- Дестил за външни лица забранен
- ТРЕБВА ДА СЕ НОСИ ЗАЩИТНА НАСНА** Требва да се носи защитна каска
- ПУШЕНЕТО ЗАБРАНЕНО** Пушенето забранено!

Съгласували:

Част:	Проектант:	Подпис:
Геодезия и ВП / ПУСО	инж. Диян Златев	
Електро	инж. Кичо Маринов	
Пл/БПБ	л.арх. Ир.Стойнева	
Конструктивна	инж. Радослав Русев	

VIES "ВИЕС инженеринг" ООД
9700 Шумен, ул. Ляuben Харамали 26/1,
моб. тел. +35998 599 961, e-mail: vies@vies.bg, vies@vies.com

ОБЕКТ: „Обновяване на Лесопарк „Ичмата“, гр. Сунгурларе, община Сунгурларе“

ВЪЗЛОЖИТЕЛ: Община Сунгурларе

ЧЕРТЕЖ: Строителен ситуационен план

Печат на проекцията:

ЧАСТ: План за безопасност и здраве	Подпис:	ФАЗА: ТП
Проектант:	л.арх. Ир.Стойнева	Година: 2019 г.
Управител:	инж. Вихрен Коянков	Мащаб 1:200
		Чертеж № 1



“ВИЕС инженеринг” ООД

9700 Шумен, ул. Любен Каравелов №31,
моб. тел. +359898 599 964, e-mail: vies.pro2018@gmail.com

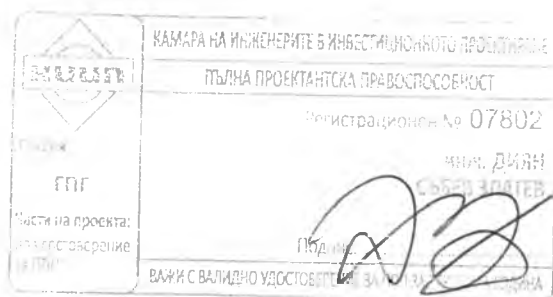
ОБЕКТ: „Обновяване на Лесопарк „Ичмата“, гр. Сунгурларе, община Сунгурларе“

ВЪЗЛОЖИТЕЛ: ОБЩИНА СУНГУРЛАРЕ

ИЗПЪЛНИТЕЛ: „ВИЕС ИНЖЕНЕРИНГ“ ООД

ФАЗА: ТЕХНИЧЕСКИ ПРОЕКТ

ЧАСТ: ПЛАН ЗА УПРАВЛЕНИЕ НА СТРОИТЕЛНИТЕ ОТПАДЪЦИ



ПРОЕКТАНТ :
/ инж. Диян Златев /



УПРАВИТЕЛ:.....
/инж. Вихрен Коянков/



ВЪЗЛОЖИТЕЛ:.....

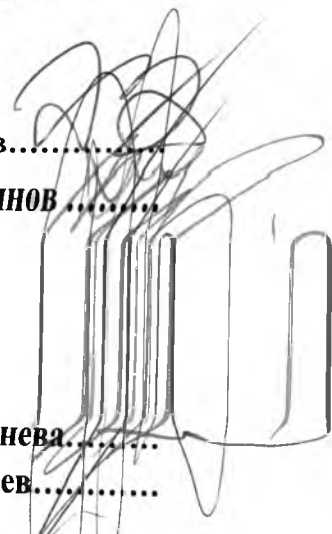
Съгласували проектанти:

Геодезия и ВП
Електро



Конструктивна

инж. Диян Златев.....
инж. Кинчо Маринов



л.арх. Ирена Стойнева.....
инж. Радослав Русев.....

ЗАСТРАХОВАТЕЛНА ПОЛИЦА

№03010001 13121810002032

ЗК „ЛЕВ ИНС“ АД, СЪГЛАСНО ОБЩИТЕ УСЛОВИЯ ПО ЗАСТРАХОВКА „ПРОФЕСИОНАЛНА ОТГОВОРНОСТ“ И СПЕЦИАЛНИ УСЛОВИЯ „ОТГОВОРНОСТ НА ПРОЕКТАНТА, СТРОИТЕЛЯ, КОНСУЛТАНТА И ЛИЦЕТО, УПРАЖНЯВАЩО СТРОИТЕЛЕН НАДЗОР ПО ЧЛ. 171 ОТ ЗАКОНА ЗА УСТРОЙСТВО НА ТЕРИТОРИЯТА“ И СРЕЩУ ЗАПЛАЩАНЕ НА ДОГОВОРЕНАТА ПРЕМИЯ ПРИЕМА ДА ЗАСТРАХОВА:

Застрахован:	Наименование: “ВИЕС инженеринг” ООД			
	ЕИК 205247234		Тел.: 0883 345 378	
	Адрес:	гр.Шумен, ул. „ Димчо Попов“ 17, вх.2, ет.3, ап. 9		
	Представляващ:	Вихрен Николов Коянков		
	Свидетелство за оправомощаване №:			
Застрахована дейност:	ПРОЕКТИРАНЕ – КАТЕГОРИЯ НА ОБЕКТИТЕ - ПЪРВА			
Покритие/обект на застраховката:	Обект на тази застраховка е професионалната отговорност на лицата, подлежащи на задължително застраховане съгласно чл. 171, ал.1 от Закона за устройство на територията (ЗУТ).			
Застрахователно покритие:	<p>1.1. На основание писмено Предложение-декларация и срещу платена премия ЗАСТРАХОВАТЕЛЯТ осигурява покритие на ЗАСТРАХОВАНИЯ във връзка с предявени през срока на действие на застрахователния договор писмени претенции за телесни увреждания, смърт и материални щети, причинени на други участници в строителството и/или на трети лица, вследствие на неправомерни действия или бездействия на ЗАСТРАХОВАНИЯ при или по повод изпълнение на неговите задължения, извършени през срока на договора или в периода от ретроактивната дата до началото на застрахователния договор.</p> <p>1.2. Застрахователното покритие по тези Специални условия включва и разходите, които ЗАСТРАХОВАНИЯТ целесъобразно е направил за предотвратяване и ограничаване на вредите, както и съдебните разходи по граждански дела във връзка с искове по т. 1.1 срещу ЗАСТРАХОВАНИЯ, извършени с писменото съгласие на ЗАСТРАХОВАТЕЛЯ, до размера на договорените в полицата лимити.</p>			
Исключени рискове:	Съгласно Общите условия по „Професионална отговорност“ и Специални условия „Отговорност на проектанта, строителя, консултанта и лицето упражняващо строителен надзор по чл. 171 от Закона за устройство на територията“.			
Териториален обхват:	Република България			
Срок на договора:	1 година			
Застрахователен период:	1 година	Период на застрахователно покритие:	Начало: 00:00 часа на 06/09/2018 г.	Край: 23:59 часа на 05/09/2019 г.
Лимити на отговорност:	150 000 лева за едно събитие. 300 000 лева в агрегат за всички събития през срока на застраховката.			
Самоучастие /безусловно/ в размер до 10% :	Не се договаря			
Застрахователна премия:	Застрахователна премия: 300.00 лв. Данък 2%: 6.00 лв. Дължимата застрахователна премия с включен данък: 306.00 лв. (словом Триста и шест), платима еднократно при сключване на застраховката.			
Уведомяване при събитие:	Застрахованият следва да уведоми Застрахователя за настъпване на събитие, което може да доведе до евентуална претенция за обезщетение от трети лица, в рамките на 7 работни дни от узнаването за това. ЗК „ЛЕВ ИНС“ АД, гр. София, бул. „Цар Борне III“ № 136 В, тел.: 02/ 915 08 92; 0800 15 333			
Обезщетения:	Дължимите обезщетения се изплащат:			

ОБЕКТ: „Обновяване на Лесопарк „Ичмата“, гр. Сунгурларе, община Сунгурларе“

ЧАСТ: ПЛАН ЗА УПРАВЛЕНИЕ НА СТРОИТЕЛНИТЕ ОТПАДЪЦИ (ПУСО)

ВЪЗЛОЖИТЕЛ: ОБЩИНА СУНГУРЛАРЕ

ОБЯСНИТЕЛНА ЗАПИСКА

I. ОБЩА ЧАСТ

Настоящият инвестиционен проект е разработен въз основа на сключен договор с възложителя Община Сунгурларе.

Планът за управление на строителните отпадъци (ПУСО) е изготвен в съответствие с изискванията на чл.11, ал.1 от Закона за управление на отпадъците / в сила от 13.07.2012 г / последно изм. ДВ. бр.102 от 22 Декември 2017г./ и чл.4, ал.1 от Наредба за управление на строителните отпадъци и за влагане на рециклирани строителни материали /приета с ПМС № 267 от 05.12.2017 г., обн. ДВ, бр.98 от 08.12.2017 г./, в сила от 12.12.2017 г.

Формата и съдържанието на ПУСО е изготвено, съгласно чл.5, ал.1 на Наредба за управление на строителните отпадъци и за влагане на рециклирани строителни материали и съответните приложения към нея и е съобразен със Закона за управление на отпадъците и Закона за опазване на околната среда.

Преди започване на СМР и/или премахване на строеж възложителят е отговорен за изготвянето на план за управление на СО по чл. 11, ал. 1 ЗУО.

Управлението на отпадъците има за цел не само да предотврати, но и да намали вредното въздействие на отпадъците върху човешкото здраве и околната среда. Мениджмънтът на **строителните отпадъци**, според наредбата, предвижда създаване на екологосъобразна система за управление и контрол на дейностите по събиране, транспортиране и влагане на рециклирани **строителни отпадъци** в строителството.

Нови и важни са целите на Наредбата за регулиране на изискванията за влагане в строежи на строителни материали, произведени от **рециклирани отпадъци**. Това се отнася до управление на процеса на строителство и разрушаване на сгради. Очаква се развитие на нов индустриален сектор за извличане и преработване на СО и включването им като съставки на строителните суровини. Предвидено е да се стимулира създаването на пазар за преработени **строителни отпадъци** и да се регулира и подпомогне тяхното вторично използване в строителството.

Планът за управление на строителните отпадъци включва:

1. Класификация на неопасните строителни отпадъци, съгласно приложение № 1;
 1. Общи данни за инвестиционния проект, съгласно приложение № 2;
 2. Описание на обекта на премахване, съгласно приложение № 3 – за проекти, включващи дейности по премахване на строежи; /в случая не се изисква/
 3. Прогноза за образуваните СО и степента на тяхното материално оползотворяване, съгласно приложение № 4;
 4. Прогноза за вида и количеството на продуктите от оползотворени СО, които се влагат в строежа, съгласно приложение № 5;
 5. Мерки, които се предприемат при управлението на образуваните СО в съответствие с изискванията на чл. 10.

Лицата, при чиято дейност се образуват СО, прилагат следния йерархичен ред за третиране на отпадъците:

- предотвратяване образуването на отпадъци;
- подготовка за повторната им употреба;

- рециклиране на СО, които не могат да бъдат повторно употребени;
- оползотворяване в обратни насипи;
- оползотворяване за получаване на енергия от СО, които не могат да бъдат рециклирани и/или материално оползотворени;
- обезвреждане на СО, които не могат да бъдат повторно употребени, оползотворени и/или рециклирани по начините, упоменати в т. 1 – 5 – на депо, след охарактеризирането им в акредитирана лаборатория.

В процеса на договаряне за възлагане на СМР и/или премахване на строеж, Възложителят или упълномощено от него длъжностно лице:

- определя отговорно лице за изпълнение на плана за управление на СО за съответния строеж;
- възлага задължения към участниците в строително-инвестиционния процес за спазване на изискванията за изпълнение на целите за рециклиране и оползотворяване на СО и за влагане на рециклирани строителни материали и/или оползотворяване на СО в обратни насипи.

При извършване на СМР и премахване на строежи отпадъците задължително се разделят по вид и се предават за последващо материално оползотворяване.

Строителните отпадъци се събират, съхраняват, транспортират и подготвят за оползотворяване. Те се събират отделно в контейнери с обем минимум 4 м³. Броя на контейнерите се определя от вида на отпадъците.

Дейностите по събиране, транспортиране, подготовка преди оползотворяване и/или обезвреждане, материално оползотворяване, както и по обезвреждане на СО, се извършват от лица, които притежават документ (разрешение) по чл. 35 ЗУО.

Дейностите по събиране, в т.ч. съхраняване, както и по материално оползотворяване на СО се извършват на следните площадки:

1. Строителната площадка;
2. Площадката, на която се извършва премахването;
3. Специализирани площадки за събиране, рециклиране, подготовка за оползотворяване, подготовка за повторна употреба и/или подготовка за обезвреждане на СО.

Строителните отпадъци се подготвят за оползотворяване и се рециклират на площадки, които отговарят на изискванията на НАРЕДБА № 6 за условията и изискванията за изграждане и експлоатация на депа и др. инсталации за обезвреждане на отпадъци ДВ бр.80/2013 г., МОСВ.

За оползотворяване на СО в обратни насипи могат да се използват СО при спазване на следните изисквания:

- строителните отпадъци трябва да отговарят на изискванията, заложи в инвестиционния проект на строежа;
- лицето, което извършва материалното оползотворяване чрез влагане на СО в обратни насипи, трябва да притежава документ по чл. 35 ЗУО за извършване на дейности по третиране на отпадъци с код от R1- R13.

Възложителите на СМР и възложителите на дейности по премахване на строежи, с изключение на случаите по чл. 4, ал. 2, изготвят **транспортен дневник** на СО по време на СМР и премахването, съгласно изискванията на приложение № 6 от ПУСО.

Дневникът включва информация за лицата, които извършват транспортиране на СО и лицата, на които се предават СО в процеса на СМР и премахването.

Възложителите на СМР и възложителите на дейности по премахване на строежи изготвят отчет съгласно приложение №7 за изпълнение на ПУСО.

Към отчета се прилагат:

1. Копия на първични счетоводни документи и други документи за приемане притежаващи документ по чл. 35 ЗУО за извършване на дейности с код R5 и/или на отпадъците от лицата, R10; за отпадъчните материали от хартия, пластмаса, картон, метал, дърво се прилагат копия на първични счетоводни документи и други документи за приемане на отпадъците от лицата, притежаващи документ по чл. 35 ЗУО за дейности по рециклиране на тези отпадъци, а за опасните отпадъци и азбеста - документи, доказващи предаването им на съоръжения за обезвреждане;

2. Копия на първични счетоводни документи и кантарни бележки за закупени СО и/или продукти от оползотворени СО, документи за съответствие по Наредбата за съществените изисквания към строежите и оценяване съответствието на строителните продукти (ДВ бр.106/2006г; изм. ДВ бр. 7/2011г), становище по чл.25 и други документи, доказващи влягането на продукти от оползотворени СО в строежа и/или оползотворяването на СО в обратни насипи.

Минималните обеми за последващо оползотворяване на СО са както следва:

Възложителите на СМР и/или премахването на строежи извън (СМР за пътища и железопътни линии) осигуряват селективното разделяне и материално оползотворяване на следните видове отпадъци с кодове съгласно наредбата по чл. 3, ал. 1 ЗУО в минимални количества, както следва:

- **17 01 01 бетон** – 85% от общото тегло на образуванияте при съответната дейност отпадъци от бетон;
- **17 01 02 тухли** – 70% от общото тегло на образуванияте при съответната дейност отпадъци от тухли;
- **17 01 03 керемиди, плочки, фаянсови и керамични изделия** – 70% от общото тегло на образуванияте при съответната дейност отпадъци от керемиди, плочки, фаянсови и керамични изделия;
- **17 02 01 дървесен материал** – 80% от общото тегло на образуванияте при съответната дейност отпадъци от дървесен материал;
- **17 02 02 стъкло** – 80% от общото тегло на образуванияте при съответната дейност отпадъци от стъкло;
- **17 02 03 пластмаса** – 80% от общото тегло на образуванияте при съответната дейност отпадъци от пластмаса;
- **17 03 02 асфалтовни смеси**, съдържащи други вещества, различни от упоменатите в код 17 03 01 – 80% от общото тегло на образуванияте при съответната дейност отпадъци от асфалт;
- **17 04 01 мед, бронз, месинг** – 90% от общото тегло на образуванияте при съответната дейност отпадъци от мед, бронз, месинг;
- **17 04 02 алуминий** – 90% от общото тегло на образуванияте при съответната дейност отпадъци от алуминий;

- **17 04 04 цинк** – 90% от общото тегло на образуваните при съответната дейност отпадъци от цинк;
- **17 04 05 желязо и стомана** – 90% от общото тегло на образуваните при съответната дейност отпадъци от желязо и стомана;
- **17 04 06 калай** – 90% от общото тегло на образуваните при съответната дейност отпадъци от калай;
- **17 04 11 кабели**, различни от “кабели”, съдържащи масла, катран или др. опасни вещества” – 90% от общото тегло на образуваните при съответната дейност отпадъци от кабели.

Целта за материално оползотворяване на СО по горните точки се определя като отношение между материалното оползотворяване, съответно и/или предадените за материално оползотворяване СО (в тонове) и общото количество образувани СО (в тонове) за съответния строеж, в проценти.

По смисъла на наредбата **„Материално оползотворяване“** означава всички операции по оползотворяване на СО, с изключение на енергийното оползотворяване и преработването в материали, които се използват като гориво.

Материалното оползотворяване на практика е всяка една от дейностите:

1. Подготовка за повторна употреба;
2. Рециклиране;

Съгласно Наредбата, рециклираните строителни материали, получени в резултат на оползотворяване на строителни отпадъци, следва да отговарят на изискванията и допуските на хармонизираните стандарти, разработени за продуктите в съответствие с чл. 17 от Регламент (ЕС) 305/2011 г.

3. Оползотворяване в обратни насипи.

„Оползотворяване в обратен насип“ - означава дейност по оползотворяване, при която подходящи отпадъци се използват за възстановяване на терени в изкопни зони и/или за инженерни приложения при ландшафтно оформление, в случаите, когато строителни отпадъци се използват като заместители на неотпадъчни материали.

За оползотворяване на СО в обратни насипи могат да се използват СО, при спазване на следните изисквания.

- СО трябва да отговарят на изискванията заложи в инвестиционния проект на строежа;
- Лицето, което извършва материално оползотворяване, чрез влагане на СО в обратни насипи трябва да притежава документ за операция с код R10 по чл. 35 от ЗУО.
- СО са инертни, съгласно раздел 2.1 от приложение №1 на Наредба №8 за условията и изискванията за оползотворяване и обезвреждане на отпадъци, и не са замърсени.

„Строителни отпадъци“ са отпадъци, получени вследствие на строително-монтажни работи и премахване, включващи минерални отпадъци, пластмаси, метал, хартия, изолационни материали, дърво, азбест, други опасни отпадъци и др., съответстващи на кодовете на отпадъци от група 17 от приложение № 1 на наредбата по чл. 3, ал. 1 от ЗУО.

I. КЛАСИФИКАЦИЯ НА НЕОПАСНИТЕ СТРОИТЕЛНИ ОТПАДЪЦИ

Код на отпадъка съгласно Наредба № 2 от 2014 г. за класификация на отпадъците	Наименование на неопасните строителни отпадъци
17 01	Бетон, тухли, керемиди, плочки, порцеланови и керамични изделия:
17 01 01	бетон
17 01 02	тухли
17 01 03	керемиди, плочки, фаянсови и керамични изделия
17 01 07	смеси от бетон, тухли, керемиди, плочки, фаянсови и керамични изделия, различни от упоменатите в код 17 01 06
17 02	Дървесен материал, стъкло и пластмаса:
17 02 01	дървесен материал
17 02 02	стъкло
17 02 03	пластмаса
17 03	Асфалтови смеси, каменовъглен катран и съдържащи катран продукти:
17 03 02	асфалтови смеси, съдържащи други вещества, различни от упоменатите в код 17 03 01
17 04	Метали, включително техните сплави:
17 04 01	мед, бронз, месинг
17 04 02	алуминий
17 04 03	олово
17 04 04	цинк
17 04 05	желязо и стомана
17 04 06	калай
17 04 07	смеси от метали
17 04 11	кабели, различни от упоменатите в код 17 04 10
17 05	Почва, включително изкопана почва от замърсени места, камъни и изкопани земни маси:

Г. КЛАСИФИКАЦИЯ НА НЕОПАСНИТЕ СТРОИТЕЛНИ ОТПАДЪЦИ

17 05 04	почва и камъни, различни от упоменатите в код 17 05 03
17 05 06	драгажна маса, различна от упоменатата в код 17 05 05
17 05 08	баластра от релсов път, различна от упоменатата в код 17 05 07*
17 06	Изолационни материали и съдържащи азбест строителни материали:
17 06 04	изолационни материали, различни от упоменатите в код 17 06 01 и код 17 06 03
17 08	Строителни материали на основата на гипс:
17 08 02	строителни материали на основата на гипс, различни от упоменатите в код 17 08 01
17 09	Други отпадъци от строителство и събаряне:
17 09 04	смесени отпадъци от строителство и събаряне, различни от упоменатите в код 17 09 01, 17 09 02 и 17 09 03

II. КЛАСИФИКАЦИЯ НА ОПАСНИТЕ СТРОИТЕЛНИ ОТПАДЪЦИ

Код на отпадъка съгласно Наредба № 2 от 2014 г. за класификация на отпадъците	Наименование на опасните строителни отпадъци
17 01 06*	Смеси от или отделни фракции от бетон, тухли, керемиди, плочки, фаянсови и керамични изделия, съдържащи опасни вещества
17 02 04*	Стъкло, пластмаса и дърво, съдържащи или замърсени с опасни вещества
17 03 01*	Асфалтови смеси, съдържащи каменовъглен катран
17 03 03*	Каменовъглен катран и катранени продукти
17 04 09*	Метални отпадъци, замърсени с опасни вещества
17 04 10*	Кабели, съдържащи масла, каменовъглен катран или други опасни вещества
17 05 03*	Почва и камъни, съдържащи опасни вещества
17 05 05*	Изкопни земни маси, съдържащи опасни вещества
17 05 07*	Баластра от релсов път, съдържаща опасни вещества
17 06 01*	Изолационни материали, съдържащи азбест
17 06 03*	Други изолационни материали, състоящи се от или съдържащи опасни вещества
17 06 05*	Строителни материали, съдържащи азбест
17 08 01*	Строителни материали на основата на гипс, различни от упоменатите в код 17 06 01* и 17 06 03*
17 09 01*	Отпадъци от строителство и събаряне, съдържащи живак
17 09 02*	Други отпадъци от строителство и събаряне, включително смесени отпадъци, съдържащи опасни вещества

КОЛИЧЕСТВЕННИ ЦЕЛИ ЗА МАТЕРИАЛНО ОПОЛЗВОТВОРЯВАНЕ ПО ВИДОВЕ
СТРОИТЕЛНИ ОТПАДЪЦИ*

	Година			
	2017 г.	2018 г.	2019 г.	2020 г. и всяка следваща година
I. Код на отпадъка				
17 01 01 бетон	85 %	85 %	85 %	85 %
17 01 02 тухли	50 %	57 %	63 %	70 %
17 01 03 керемиди, плочки, фаянсови и керамични изделия	50 %	57 %	63 %	70 %
17 02 01 дървесен материал	70 %	73 %	77 %	80 %
17 02 02 стъкло	53 %	62 %	71 %	80 %
17 02 03 пластмаса	63 %	69 %	74 %	80 %
17 04 05 желязо и стомана	90 %	90 %	90 %	90 %
17 04 01 мед, бронз, месинг	90 %	90 %	90 %	90 %
17 04 02 алуминий	90 %	90 %	90 %	90 %
17 04 03 олово	90 %	90 %	90 %	90 %
17 04 04 цинк	90 %	90 %	90 %	90 %
17 04 06 калай	90 %	90 %	90 %	90 %
17 04 11 кабели, различни от упоменатите в код 17 04 10	90 %	90 %	90 %	90 %
17 03 02 асфалтови смеси, съдържащи други вещества, различни от упоменатите в код 17 03 01	67 %	71 %	76 %	80 %
II. Сектор				
Пътен сектор	70 %	73 %	77 %	80 %
Жп сектор	70 %	73 %	77 %	80 %

* Заложените цели са относими към всеки един конкретен обект. При липса на някой от кодовете отпадъци при извършване на СМР или премахване на строеж не се отчита съответният код отпадък.

Фирмата, изпълняваща строителните дейности, подава заявление в Община Сунгурларе, отдел „Екология” за разрешение и заплаща такса за третиране на строителните отпадъци.

ОБЩИ ДАННИ ЗА ПРОЕКТА

Приложение № 2 към чл.9, т.2

Наименование на проекта	„Обновяване на Лесопарк „Ичмата“, гр. Сунгурларе, община Сунгурларе“
Вид и категория на строежа	III „е“
Местоположение на строежа: идентификатор, адрес, УПИ и др. (в урбанизирани или извън урбанизирани територии)	ПИ 70247.773.004 по плана на Сунгурларе
Видове СМР, свързани с образуването на СО, съобразно одобрения инвестиционен проект или проекта за премахване на строеж	Демонтажни дейности и изкопни работи за оформяне на терена
Възложител	Община Сунгурларе
Проектант ПУСО (име, регистрационен номер на удостоверението за проектантска правоспособност)	инж. Диян Събев Златев, рег.№ 07802
Изпълнител на СМР или на премахването, когато е приложимо	-
Разгънатата застроена площ (РЗП) в кв. м или сума от РЗП и площ на подземните части, когато е приложимо	4 500 m ²
Големина на строежа: - брой етажи (за сгради - РЗП) - дължина и габарити в метри - за линейни обекти - друга съществена информация	-
Вид/тип на носещата конструкция: - стоманобетон, зидана, метална, дървена, комбинирана и др. - монолитна, сглобяема, комбинирана	Открити обекти за широко обществено ползване (кътове за отдих и детска площадка)

Проектът предвижда:

Разработката разглежда част от лесопарк „Ичмата“, която е разположена в поземлен имот 70247.773.004 по плана на Сунгурларе, а площта ѝ е около 4 500 кв.м.

Предмет на проекта е цялостното обновяване на детската площадка, обособяване на 7 къта за отдих с комплекти за пикник и барбекю, изграждане на два навеса с размери 4х6м от двете страни на сцената, която също ще бъде рехабилитирана.

Обновената детска площадка ще заема площ от 525 кв. м. и ще бъде решена с ударопоглъщаща каучукова настилка с дебелина 3 см, която ще бъде положена върху армирана основа от шлайфан бетон. Съществуващото комбинирано детско съоръжение ще се

запази и ще бъде допълнено с още две съоръжения. три люлки тип „махало“, две люлки тип „везна“ и детска къщичка със занимателни игри. В зоната на площадката ще бъдат разположени 11 пейки с облегалка и подлакътници и 4 кошчета за смет. Тази територия ще бъде обезопасена, чрез монтирането на предпазна ограда от метална конструкция с дървени елементи. Оградата е напълно съобразена с изискванията на чл. 11 и чл. 12 на Наредбата за условията и реда за устройството и безопасността на площадките за игра. Входовете на площадката са разположени от изток и север.

В обхвата на проекта ще бъдат обособени 5 къта за отдих с комплекти за пикник и барбекю. Те са решени с настилка от естествен камък - пясъчник, положен върху пясъчна подложка и основа от трошен камък.

Бетоновата настилка на сцената ще бъде почистена и върху нея ще бъде положен естествен камък. Симетрично от двете и страни на по-високо ниво ще бъдат разположени навеси, а след тях и кътове за отдих с барбекю.

Конструктивният проект обхваща конструирането и изпълнението на носещата конструкция на два идентични навеса в Лесопарк „Ичмата“.

За новото осветление на парка се предвижда монтаж на разпределително табло РТосв, което ще се монтира на фасадата на съществуващата сграда. Ще се захрани с кабел СВТ 3x6мм² от съществуващото табло в сградата (общинска собственост). В таблото са предвидени два извода (I и II) за парково осветление с кабели СВТ 3x4мм². Табло РТосв е предвидено като негорим заключваем шкаф за монтаж на открито на фасада. Металния корпус на таблото и нулевата му шина ще бъдат заземени с 2 кола профилна стомана 63/63/6мм-1,5м. Необходимо е $R_3 \leq 10\Omega$.

Проектът включва и направата на ново осветление на парка, съгласно разработения паркоустройствен проект. То ще се осъществи с енергоспестяващи осветителни тела с LED-15вт, монтирани на стоманено-тръбен стълб 4,5м. Предвидена е и подмяна на 8бр. съществуващи осветителни тела, като захранването им се запазва.

Настоящият проект за управление на генерираните строителни отпадъци от предстоящите строително-монтажни работи обхваща цялостно количествата и видовете строителни отпадъци формирани по време на рехабилитацията на гимназията и прилежащите към нея площи.

II. МЕРКИ, КОИТО СЕ ПРЕДПРИЕМАТ ПРИ УПРАВЛЕНИЕТО НА ОБРАЗУВАНИТЕ СТРОИТЕЛНИ ОТПАДЪЦИ

При добра организация на строителния процес, добро съхранение на строителните материали и добро съхранение и реално събиране на строителните отпадъци, строителя може да намали генерирането на СО драстично и съответно да повиши относителния дял на оползотворените отпадъци, което ще намали разходите му за материали и за управление на отпадъците.

1. Предотвратяване

Основната предпоставка за предотвратяването на генерирането на СО е добрата организация на строителния процес и правилното съхранение на строителните материали.

2. Подготовка за повторна употреба

- **Бетон, замазки, мазилки, облицовки-смесени СО** – на площадката се генерират такива СО и затова се предвижда бъдещо събиране, рециклиране и повторна употреба.
- **Тухли, керемиди, плочки, фаянсови и керамични изделия, мазилки и замазки** На площадката не се очаква генерирането на такива СО и затова не се предвижда бъдещо рециклиране и повторна употреба.

- **Пластмаса, стомана, желязо, сплави от метали** - на площадката не се генерират такива СО и затова не се предвижда бъдещо рециклиране и повторна употреба.
- **Асфалтобетон и други асфалтови смеси** – на площадката не се генерират такива СО /асфалтови настилки от демонтаж/ и затова не се предвижда бъдещо рециклиране и повторна употреба.
- **Кабели** – на площадката не се генерират такива СО и затова не се предвижда бъдещо рециклиране и повторна употреба.
- **Трошен камък, баластра, пясък** – на площадката не се генерират такива СО и затова не се предвижда бъдещо рециклиране и повторна употреба.
- **Изкопни земни маси.** Формираните изкопни земни маси частично повторно се оползотворяват в обратни насипи, останалото количество се извозва на места определени от Община Исперих за бъдещото им използване за обратни насипи или рекултивация.

3. Рециклиране

Всички влагани в строежа материали от рециклирани СО трябва да отговарят на нормативните изисквания към материалите влагани в строежите. За целта всеки материал от рециклирани СО, трябва да преминава през съответните лаборатории изпитания.

4. Оползотворяване в обратни насипи

В обратни насипи за настоящият обект се оползотворяват: частично формираните земни маси от изкопа на площадката; изцяло повторно се използват за обратни насипи генерирани СО- трошен камък и баластра .

5. Оползотворяване за получаване на енергия от СО, които не могат да бъдат рециклирани/или материално оползотворени в обратни насипи

Оползотворяване за получаване на енергия от СО, които не могат да бъдат рециклирани и/или материално оползотворени. Това са горими материали негодни за повторна употреба – дървен материал и др. На площадките не се генерират такива СО.

6. Обезвреждане на СО

СО, които не могат да бъдат повторно употребени, оползотворени и/или рециклирани по предходните начини. Обикновено това са смесени отпадъци , различни от споменатите по-горе или отпадъци, съдържащи опасни вещества, като азбест, мазут и др. На площадките няма генериране на такива СО.

III. ПРОГНОЗА ЗА ОБРАЗУВАНЕ НА СТРОИТЕЛНИ ОТПАДЪЦИ И СТЕПЕНТА НА ТЯХНОТО МАТЕРИАЛНО ОПОЛЗОТВОРЯВАНЕ

Отпадъци от СМР, които ще се генерират са основно от: рехабилитацията на съществуваща конструкция, благоустрояване и от общи строителни отпадъци. Същите подлежат на извозване и последваща преработка (рециклиране) за бъдещо повторно оползотворяване в строителството.

Неопасните строителни отпадъци ще се съхраняват на строителната площадка и изпълнителя ще възложи извозването им на регионалното депо от лицензирана фирма.

Излишните земни маси ще бъдат транспортирани до депо или съгласувано с Община Сунгурларе и определено от тях, място за използването им като материал за рекултивация на

замърсени терени (общинско депо за битови отпадъци; селски сметища или други общински терени, изискващи възстановителни / рекултивационни дейности) .

Следва да се има в предвид, че съгласно чл.2, ал.2, т.4 от Закона за управление на отпадъците (ЗУО) изкопните земни маси по време на строителството на благоустрояването не представляват отпадъци, т.к. ще се използват в естественото им състояние за строителни цели, в рамката на строителната площадка.

По отношение на излишните земни маси, дебаланс изкоп-насип – тези , които не се използват за строителни цели (обратни насипи) на самата площадка, същите не се разглеждат в таблиците по-долу , те са изключени от задължението за изпълнение на цели за повторна употреба, рециклиране и друго оползотворяване на материали от неопасни строителни отпадъци, съгласно чл.32, ал.1 от ЗУО.

В строителните конструкции се влагат само материали, съпроводени с декларации за съответствие със съществените изисквания и лабораторни протоколи от акредитирани лаборатории.

Таблица № 4.1. ПРОГНОЗА ЗА ОБРАЗУВАНИТЕ ОТПАДЪЦИ И СТЕПЕНТА НА МАТЕРИАЛНО ОПОЛЗОТВОРЯВАНЕ НА СТРОИТЕЛНИ ОТПАДЪЦИ (СО) ЗА ПРОЕКТА

Дейности, при които се образуват СО (СМР и/или премахване на строеж)	Изчислителни прогнозни количества на образуваните строителни отпадъци			Прогнозно ко-во на СО за МО по кодове на СО.	Прогнозна степен на материално оползотворяване на СО	Прогнозно количество на СО за Обезвреждане и енергийно оползотворяване
	Код съгл. Наредба № 2 от 2014г. За класификация на СО	Наименование съгласно Наредба №2 от 2014г.	Ко-во в (ТОНОВЕ)	т	%	т
1	2	3	4	5	6	7
СМР – демонтаж бет.ел-ти, бордюри и плочки	17 01 01	Бетон	44.9	40	89.1	
Земни маси	17 05 04	почва и камъни, различни от упомена-тите в код 17 05 03	776.8			
	Сума 4		821.7	40		
	Кор. Сума 4		44.9	сума 5		

Отпадъците с код 17 05 04 /почва и камъни/ се извозват на регионално депо на „БРАТОВО – ЗАПАД“ или се предават за рекултивация и за обратни насипи при благоустрояване на други обекти. Останалите генерирани СО се предвижда да бъдат транспортирани за повторна обработка с цел последваща повторна употреба.

Всички фирми, на които се предават отпадъци следва да притежават актуално разрешително по чл.35 от ЗУО за конкретните дейности по видове отпадъци.

Таблица № 4.2. ИЗЧИСЛЯВАНЕ НА ПРОГНОЗНАТА СТЕПЕН ЗА МАТЕРИАЛНО ОПОЛЗОТВОРЯВАНЕ НА СО ЗА ПРОЕКТА

Прогноза за общото количество на образуваните СО (тонове)	Прогноза за к-вото на СО, които подлежат на материално оползотворяване (тонове)	Прогноза за материално оползотворените СО (тонове)	Прогноза за степента на материално оползотворените СО (%)
Сума 4	Коригирана Сума4	Сума 5	(сума 5/коригирана Сума4) *100 [%]
821,7	44,9	40	89,1 %

**Прогноза за материално оползотворените СО (тонове) = сума от повторно употребените, рециклирани, предадени за подготовка за оползотворяване и оползотворени в обратни насипи.*

Приложение № 5 към чл. 9, т. 5

Таблица № 5.1. ОПИСАНИЕ НА ПРЕДВИДЕНИТЕ ЗА ВЛАГАНЕ В ПРОЕКТА РЕЦИКЛИРАНИ СТРОИТЕЛНИ МАТЕРИАЛИ И СО ЗА ВЛАГАНЕ В ОБРАТНИ НАСИПИ И ПРОДУКТИ, ПОДГОТВЕНИ ОТ СО ЗА ПОВТОРНА УПОТРЕБА

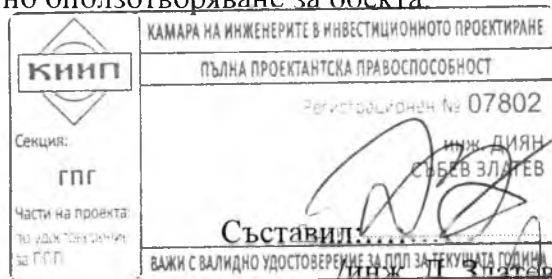
№ по ред	Влагане в дейности по: ново строителство, реконструкция, рехабилитация, основни ремонти	Вид и описание на рециклираните строителни материали	СО, оползотворени в обратни насипи, и продукти, подготвени от СО за повторна употреба	Конкретно приложение в проекта (строежа/в част от строежа)
1	2	3	4	5
1	Основен ремонт		Земни почви	Обратен насип
2	Основен ремонт	Рециклиран трошен камък (От демонтирани бетонови елементи)		Основа за полагане на настилки

Таблица № 5.2. ИЗЧИСЛЯВАНЕ НА ПРОГНОЗНАТА СТЕПЕН НА ВЛАГАНЕ НА РЕЦИКЛИРАНИ СТРОИТЕЛНИ МАТЕРИАЛИ И/ИЛИ СО ЗА ОБРАТНИ НАСИПИ В СТРОЕЖА И/ИЛИ ПРОДУКТИ, ПОДГОТВЕНИ ОТ СО ЗА ПОВТОРНА УПОТРЕБА

Прогноза за общото количество на използваните строителни материали, съгласно строителните книжа, (в тонове)	Прогноза за количеството на вложените рециклирани строителни материали/СО за оползотворени за обратни насипи/продукти, подготвени СО за повторна употреба (в тонове)	Прогнозна степен на влагане
1	2	(колона 2 / колона 1)*100 [%]
Бетон – 233,6 Трошено- каменна основа – 505,0 Пясък – 36,4 Естествен камък – 85,0 ОБЩО: 860,0	Основа за полагане на настилки от рециклиран трошен камък - 40	4,6 %

Мерки за предотвратяване образуването на отпадъци

1. На обекта да се спазва стриктно локализирането на отпадъците на площадката, определена с организацията на строителството.
2. По възможност отпадъците да се сортират на групи, отговарящи на кодовете, от приложената таблица.
3. На обекта да има назначено техническо лице, отговорно за локализирането, сортирането и извозването на строителните отпадъци
4. На обекта да се води документация за количествата действително изнесени строителни отпадъци.
5. Строителните отпадъци да се извозват от строителната площадка само от лица с необходимите удостоверения и разрешения съгласно чл. 35 от ЗУО
6. За обекта да се състави:
 - транспортен дневник на строителните отпадъци, в който да се отбелязват видовете и количествата СО за изпълнение на ПУСО;
 - формуляр за отчитане на реално депонирани количества СО и формуляр за отчитане на степен на материално оползотворяване за обекта.



Съгласували проектантите:

Геодезия и ВП
Електро
Конструктивна
ПиБ/ПБЗ /ПБ

инж. Днян Златев.....
 инж. Кинчо Маринов.....
 инж. Радослав Русев
 л.арх. Ирена Стойнева.....

**ОТЧЕТ ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕТО НА ПЛАНА ЗА УПРАВЛЕНИЕ НА СТРОИТЕЛНИТЕ
ОТПАДЪЦИ (ПУСО)**

Таблица № 6.1. ОТЧЕТ НА ОБРАЗУВАНИТЕ И ТРЕТИРАНИТЕ ОТПАДЪЦИ

Наименование на проекта/наименование и вид на обекта на премахване (сграда или строително съоръжение или части от тях), дата на одобряване на ПУСО от компетентния орган по чл. 11, ал. 4 ЗУО							
Образувани от СМР и/или от премахване	Количество на образуваните строителни отпадъци			СО, които са обезвредени и енергийно оползотворени (в тонове)	Общо количество СО, които са материално оползотворени по кодове (в тонове)	Постигната степен на материално оползотворяване на СО по кодове (в проценти ¹)	Лице, притежавашо документ по чл. 35 ЗУО
	Код съгласно Наредба № 2 от 2014 г. за класификация на отпадъците	Наименование съгласно Наредба № 2 от 2014 г. за класификация на отпадъците	Количество (в тонове)				
1	2	3	4	5	6	7	8
			Сума 4 ²	Сума 5	Сума 6		
			Коригирана сума 4 ³				

Забележки:

¹ Закръгляването е една десета от процента. Степента на материално оползотворяване на СО по кодове се изчислява, като за всеки отделен код стойността от колона 6 се раздели на стойността от колона 4 и се умножи по 100.

² Сума 4 е сумата от всички образувани строителни отпадъци.

³ Коригирана сума 4 е разликата между общото количество на образувани СО в тонове (Сума 4) и количествата на опасните отпадъци и СО с код 170504.

Таблица № 6.2. ПОСТИГНАТА СТЕПЕН НА МАТЕРИАЛНО ОПОЛЗОТВОРЯВАНЕ НА СО ЗА ПРОЕКТА КАТО ЦЯЛО

Общо количество на образуваните СО (в тонове)	Количество на материално оползотворените СО (в тонове)	Постигната степен на материално оползотворените СО (в проценти)
<i>Попълва се Корижираната сума 4 от таблица № 6.1</i>	<i>Попълва се Сума 6 от таблица № 6.1</i>	<i>Изчислява се, като Сума 6 се умножи по 100 и се раздели на Корижираната сума 4</i>

Таблица № 6.3. ОПИСАНИЕ НА ВЛОЖЕНИ В ПРОЕКТА РЕЦИКЛИРАНИ СТРОИТЕЛНИ МАТЕРИАЛИ, СТРОИТЕЛНИТЕ ОТПАДЪЦИ, ОПОЛЗОТВОРЕНИ В ОБРАТНИ НАСИПИ, И ПРОДУКТИ, ПОДГОТВЕНИ ОТ СТРОИТЕЛНИТЕ ОТПАДЪЦИ ЗА ПОВТОРНА УПОТРЕБА

№ по ред	Влагане в дейности по: ново строителство, реконструкция, рехабилитация, основни ремонти	Вид и описание на рециклираните строителни материали	СО, оползотворени в обратни насипи и продукти, подготвени от СО за повторна употреба	Конкретно приложение в строежа/част от строежа
1	2	3	4	5

Таблица № 6.4. ИЗЧИСЛЯВАНЕ НА СТЕПЕНА НА ВЛОЖЕНИТЕ РЕЦИКЛИРАНИ СТРОИТЕЛНИ МАТЕРИАЛИ И СО

Общото количество на използваните строителни материали съгласно строителните книжа (в тонове)	Количеството на вложените рециклирани строителни материали и/или СО (в тонове)	Степен на влагане (колона 2/колона 1) в проценти*
1	2	3
		<i>Изчислява се, като колона 2 се умножи по 100 и се раздели на колона 1</i>

*Закръгляването е до една десета от процента.

Изготвил: (име, длъжност, дата, подпис)

**КОЛИЧЕСТВЕНИ ЦЕЛИ ЗА МАТЕРИАЛНО ОПОЛЗОТВОРЯВАНЕ ПО ВИДОВЕ
СТРОИТЕЛНИ ОТПАДЪЦИ***

	Година			
	2017 г.	2018 г.	2019 г.	2020 г. и всяка следваща година
I. Код на отпадъка				
17 01 01 бетон	85 %	85 %	85 %	85 %
17 01 02 тухли	50 %	57 %	63 %	70 %
17 01 03 керемиди, плочки, фаянсови и керамични изделия	50 %	57 %	63 %	70 %
17 02 01 дървесен материал	70 %	73 %	77 %	80 %
17 02 02 стъкло	53 %	62 %	71 %	80 %
17 02 03 пластмаса	63 %	69 %	74 %	80 %
17 04 05 желязо и стомана	90 %	90 %	90 %	90 %
17 04 01 мед, бронз, месинг	90 %	90 %	90 %	90 %
17 04 02 алуминий	90 %	90 %	90 %	90 %
17 04 03 олово	90 %	90 %	90 %	90 %
17 04 04 цинк	90 %	90 %	90 %	90 %
17 04 06 калай	90 %	90 %	90 %	90 %
17 04 11 кабели, различни от упоменатите в код 17 04 10	90 %	90 %	90 %	90 %
17 03 02 асфалтови смеси, съдържащи други вещества, различни от упоменатите в код 17 03 01	67 %	71 %	76 %	80 %
II. Сектор				
Пътен сектор	70 %	73 %	77 %	80 %
Жп сектор	70 %	73 %	77 %	80 %

* Заложените цели са относими към всеки един конкретен обект. При липса на някой от кодовете отпадъци при извършване на СМР или премахване на строеж не се отчита съответният код отпадък.

КОЛИЧЕСТВЕНИ ЦЕЛИ ЗА ВЛАГАНЕ НА РЕЦИКЛИРАНИ СТРОИТЕЛНИ МАТЕРИАЛИ И ОПОЛЗОТВОРЯВАНЕ НА СТРОИТЕЛНИТЕ ОТПАДЪЦИ В ОБРАТНИ НАСИПИ

Вид строителна дейност	2017 г.	2018 г.	2019 г.	2020 г. и всяка следваща година
Ново строителство на сгради и съоръжения	1,5 %	1,5 %	1,5 %	2 %
Ново строителство на пътища	8 %	8 %	10 %	10 %
Рехабилитация, основен ремонт и реконструкция на пътища	2 %	3 %	3 %	3 %
Ново строителство, реконструкция и основен ремонт на други строежи от техническата инфраструктура	5 %	6 %	7 %	8 %
Ново строителство на озеленени площи за обществено ползване или със специфично предназначение, включително мрежите и съоръженията на техническата инфраструктура за тяхното обслужване, увеселителни обекти с постоянно прикрепени към терена увеселителни съоръжения, открити обекти за спортни и културни дейности	4 %	6 %	8 %	10 %
Оползотворяване на СО в обратни насипи	11 %	11 %	11 %	12 %