

**ПРЕДЛОЖЕНИЕ ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА ПОРЪЧКАТА**

от „Билдинг Комфорт“ ЕООД  
(наименование на участника)

и подписано Андрей Станков Тодоров с ЕГН5202046820

(трите имена и ЕГН)

в качеството му на Управител

(на длъжност)

с ЕИК/БУЛСТАТ/ЕГН/друга индивидуализация на участника или  
подизпълнителя (когато е приложимо): 202372115;

**УВАЖАЕМИ ДАМИ И ГОСПОДА,**

След като се запознах(ме) с изискванията в документацията и условията за участие в избора на изпълнител на обществена поръчка с предмет „Изпълнение на дейности по СМР за обект: Изграждане на нов болничен корпус към база I на МОБАЛ „Д-р Стефан Черкезов“ АД, гр. Велико Търново“

Заявявам/е:

1. Желая(ем) да участвам(е) в обществена поръчка с предмет „Изпълнение на дейности по СМР за обект: Изграждане на нов болничен корпус към база I на МОБАЛ „Д-р Стефан Черкезов“ АД, гр. Велико Търново“.

2. При подготовката на настоящото предложение съм/сме спазил(и) всички изисквания на Възложителя за нейното изготвяне.

3. Това предложение е със срок на валидност 180 (сто и осемдесет) календарни дни, считано от датата на отварянето му.

4. Декларирам, че при изготвяне на офертата са спазени задълженията, свързани с данъци и осигуровки, опазване на околната среда, закрила на заетостта и условията на труд.

5. Ще изпълним обекта на поръчката в срок от :

За етап 1 - 328 (триста двадесет и осем) календарни дни (от датата на подписване на протокол за откриване на строителна площадка и е до подписване на Приемо-предавателен протокол, удостоверяващ изпълнението на СМР по видове и обем, включени в първи етап, придружен със съпътстващите документи по Наредба № 3 за съставяне на актове и протоколи по време на строителството, в

КОМИСИЯ В СЪСТАВ

1.	.....	.....
2.	.....	.....
3.	.....	.....

Протокол за участие

1.	.....
2.	.....

„БИЛДИНГ КОМФОРТ“ ЕООД

5

съответствие с приложения към настоящата техническа оферта Методология за изпълнение за изпълнение на поръчката.

За етап 2 – 194 (сто деветдесет и четири) календарни дни (от датата на подписване на протокол за стартиране на втори етап и е до издаване на Констативен Акт по приложение №15 към Наредба № 3 за съставяне на актове и протоколи по време на строителството), в съответствие с приложения към настоящата техническа оферта Методология за изпълнение за изпълнение на поръчката.

Общият срок за изпълнение на двата етапа е 522 (петстотин двадесет и два) календарни дни и не е по-дълъг общо за двата етапа от 550 (петстотин и петдесет) календарни дни

6. Съобразно изискванията поставени от Възложителя, към техническото предложение, Ви представяме **МЕТОДОЛОГИЯ ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ** на обществената поръчка.


7. Приемаме да изпълним поръчката в пълно съответствие с одобрените проекти – неразделна част от документацията за участие.

8. Приемаме, че Етап 2 ще бъде реализиран след осигуряване на финансиране.

Част от офертата има/няма конфиденциален характер и тази част не следва да се разкрива от Възложителя.<sup>1</sup>

#### ПРИЛОЖЕНИЕ: Методология за изпълнение.

Дата : 05.03.2019 г.

Подпис и печат :   
(Андрей Тодоров-Управител)

<sup>1</sup> В случай, че част от офертата има конфиденциален характер, участникът следва да приложи декларация по чл.102, ал.1 от ЗОП.

КОМИСИЯ В СЪСТАВ	
1. .... (подпис)	..... (име)
2. .... (подпис)	..... (име)
3. .... (подпис)	..... (име)
Представител на участника:	
1. .... (подпис)	..... (име)
2. .... (подпис)	..... (име)

## МЕТОДОЛОГИЯ ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ

на обществената поръчка „Изпълнение на дейности по СМР за обект: Изграждане на нов болничен корпус към база I на МОБАЛ „Д-р Стефан Черкезов“ АД, гр. Велико Търново”

### СЪДЪРЖАНИЕ

#### I. ТЕХНОЛОГИЧНА ПОСЛЕДОВАТЕЛНОСТ НА СТРОИТЕЛНИТЕ ПРОЦЕСИ

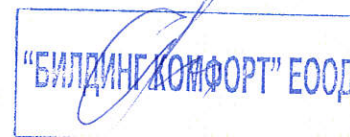
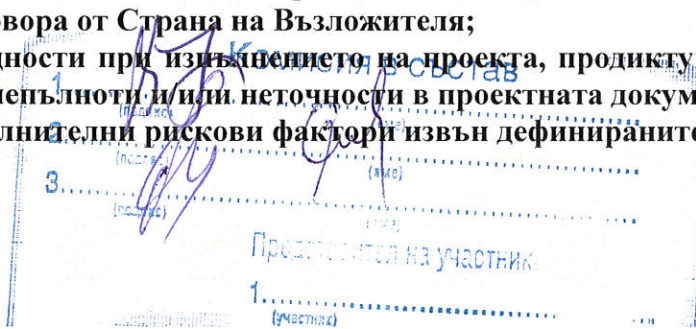
##### A. ОБЯСНИТЕЛНА ЗАПИСКА:

1. ОПИСАНИЕ НА ОТДЕЛНИТЕ ЕТАПИ НА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА ПОРЪЧКАТА
2. ОПИСАНИЕ НА ВИДОВЕТЕ СМР И ТЯХНАТА ПОСЛЕДОВАТЕЛНОСТ НА ИЗПЪЛНЕНИЕ
3. ОРГАНИЗАЦИЯ И ПОДХОД НА ИЗПЪЛНЕНИЕ, С ПОСОЧВАНЕ НА НЕОБХОДИМИТЕ ТЕХНИЧЕСКИ И ЧОВЕШКИ РЕСУРСИ. ОПИСАНИЕ НА ВИДОВЕТЕ МАТЕРИАЛИ, КОИТО ЩЕ СЕ ИЗПОЛЗВАТ ПРИ ИЗПЪЛНЕНИЕ НА ОБЩЕСТВЕНАТА ПОРЪЧКА.
4. МЕРКИ ПО УПРАВЛЕНИЕ НА КАЧЕСТВОТО, ОПАЗВАНЕ НА ОКОЛНАТА СРЕДА И ОСИГУРЯВАНЕ НА БЕЗОПАСНИ И ЗДРАВΟΣЛОВНИ УСЛОВИЯ НА ТРУД.

Б. ЛИНЕЕН ГРАФИК С ПРОДЪЛЖИТЕЛНОСТТА НА ВИДОВЕТЕ СМР, С ПРИЛОЖЕНА ДИАГРАМА НА РАБОТНАТА РЪКА И ДИАГРАМА НА МЕХАНИЗАЦИЯТА.

#### II. УПРАВЛЕНИЕ НА РИСКА

1. Времени рискове:
  - Закъснение началото на започване на работите;
  - Изоставане от графика при текущото изпълнение на дейностите;
  - Риск от закъснение за окончателно приключване на СМР и предаване на обекта;
2. Липса/недостатъчно съдействие и/или информация от страна на други участници в строителния процес;
3. Риск от трудови злоупотреби, производствени аварии и повреди в механизацията.
4. Промени в законодателството на България или на ЕС;
5. Неизпълнение на договорни задължения, в това число забава на плащанията по договора от Страна на Възложителя;
6. Трудности при изпълнението на проекта, продиктувани от спецификата му и/или непълноти и/или неточности в проектната документация.
7. Допълнителни рискови фактори извън дефинираните от Възложителя.



## Описание на предмета на поръчката:

Предметът на поръчката е „Изпълнение на дейности по СМР за обект: Изграждане на нов болничен корпус към база I на МОБАЛ „Д-р Стефан Черкезов“ АД, гр. Велико Търново”.

Строителните дейности по тази поръчка ще се извършват в урегулиран поземлен имот I за обществено ползване, кв.136, съгласно действащ ПУП на гр. Велико Търново.

Разработеното от „БИЛДИНГ КОМФОРТ“ ЕООД настоящо техническо предложение за методология на изпълнение на строително – монтажните работи по реализиране на поръчката е въз основа на предоставен от Възложителя Инвестиционен проект, при спазване на изискванията на Възложителя описани в Техническата спецификация и документацията на поръчката, както и изискванията на всички действащи към настоящия момент закони, правилници и нормативи, касаещи изпълнението на обекти от такъв характер.

## Съществуващо положение и цел на проекта:

Многопрофилна областна болница за активно лечение „Д-р Стефан Черкезов“ АД гр. Велико Търново е най-голямото лечебно заведение на територията на Великотърновска област. Разположена е в две бази – в западната част База I (т.н. нова болница) състояща се от 8 корпуса и База намираща се в северната живописна част на града.

Инвестиционните намерения на Възложителя са построяване на нов болничен корпус, долепен към съществуващия сграден фонд Корпус Б от База I на МОБАЛ “Д-р Стефан Черкезов“. Сградата е проектирана осем етажна с правоъгълна форма, свързана от изток с корпус В на съществуващата болница. Етажните нива са съобразени със съществуващата сграда. От северната страна се предвижда и свързващ коридор между съществуваща двуетажна постройка и новата сграда на ниво 0,00.

Сутеренният етаж е открит от едната си страна, като от там ще се реализира вход с възможност за достигане до него с МПС по съществуващ автомобилен подход .

Автомобилния достъп до новия Корпус е предвидено да се осъществява по ново изградена асфалтова връзка с вход от ул. “Никола Габровски“ от южната страна на сградата, където в границите на имота е ситуиран паркинг. Пешеходния достъп се осигурява също от ул. “Никола Габровски“ от юг от където е и основния пешеходен достъп към съществуващия корпус В на МОБАЛ „Д-р Стефан Черкезов“.

В свободната дворна площ е предвидена реконструкция на съществуващите тревни площи около новия болничен корпус. Планирани са нови тротоари от паркинга до централния вход на сградата и озеленяване от ниска и висока растителност.

Комисия в състав

1.	(подпис)	(ИМ)
2.	(подпис)	(ИМ)
3.	(подпис)	(ИМ)

Представител на участника:

1.	(ИМ)
2.	(ИМ)



# I. ТЕХНОЛОГИЧНА ПОСЛЕДОВАТЕЛНОСТ НА СТРОИТЕЛНИТЕ ПРОЦЕСИ

## A. ОБЯСНИТЕЛНА ЗАПИСКА:

### 1. ОПИСАНИЕ НА ОТДЕЛНИТЕ ЕТАПИ НА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА ПОРЪЧКАТА

Спазвайки изискванията на документацията, техническата спецификация и количествените сметки, „БИЛДИНГ КОМФОРТ“ ЕООД предлага срок за изпълнение на строителството на поръчка: „Изпълнение на дейности по СМР за обект: Изграждане на нов болничен корпус към база I на МОБАЛ „Д-р Стефан Черкезов“ АД, гр. Велико Търново” общо за двата етапа – **522 (словом: петстотин и двадесет и два)** календарни дни.

Сроковете, които предлагаме за изпълнение на отделните етапи на изпълнение на поръчката са:

1. Срок за изпълнение на всички видове дейности при реализиране на строителството **по първи етап – 328 (словом: триста и двадесет и осем)** календарни дни, считано от подписване на протокол за откриване на строителна площадка, до подписване на Приемо-предавателен протокол, удостоверяващ изпълнението на СМР по видове и обем, включени в първи етап, придружен със съпътстващите документи по Наредба № 3 за съставяне на актове и протоколи по време на строителството.

2. Срок за изпълнение на всички видове дейности при реализиране на строителството **по втори етап** от проекта: **194 (словом: сто деветдесет и четири)** календарни дни, считано от датата на подписване на протокол за стартиране на втори етап, до издаване на Констативен Акт по приложение №15 към Наредба № 3 за съставяне на актове и протоколи по време на строителството.

Изпълнението на строителството на II-ри етап ще стартира при осигуряване на финансов ресурс от страна на Възложителя, след отправена писмена покана до Изпълнителя.

Срокът за изпълнение за обекта е в съответствие с Предложението за изпълнение на поръчката на „БИЛДИНГ КОМФОРТ“ ЕООД и приложения към него Линеен календарен план (линеен график за изпълнение).

Изпълнението на дейностите от поръчката включва следните етапи:

#### 1. ЕТАП ИНИЦИИРАНЕ

#### 2. ЕТАП ИЗПЪЛНЕНИЕ:

##### 2.1. Подготвителни работи – временно строителство

##### 2.2. Основно строителство Етап 1 и Етап 2

#### 3. ЕТАП КОНТРОЛИРАНЕ

#### 4. ЕТАП ПРИКЛЮЧВАНЕ И ДЕМОБИЛИЗАЦИЯ

Комисия в състав

1.	.....	(име)
2.	.....	(име)
3.	.....	(име)

Представител на участника:

1.	.....	(име)
2.	.....	(име)



## **1. ЕТАП ИНИЦИИРАНЕ:**

В рамките на този етап ще се извършат следните дейности:

- Актуализиране, съгласуване на ВОБД
- Подписване на протокол 2а

Това е началния етап включващ извършване на подготвителни дейности, преди започване на същинското строителство, който започва със сключване на Договор за строителство с Възложителя, чиято цел е предварителна подготовка, мобилизиране и организация на строителната площадка, строителната механизация и работния персонал и др. Със сключването на Договора за строителство, Възложителя предава на Изпълнителя одобрения инвестиционен проект и влязлото в сила Разрешение за строеж със **Протокол обр.1 по Наредба №3 от 31.07.2003г.**

Изпълнението на договорените строително-монтажни работи започва да тече с откриване на строителна площадка и определяне на строителна линия и ниво съгласно подписан **Протокол №2 от Наредба № 3 от 31.07.2003 г.** за съставяне на актове и протоколи по време на строителството и заверена **Заповедна книга** предоставена от лицето упражняващо Строителен надзор.

В рамките на дейността ще се извърши и изготвяне и представяне за одобрение на проект за временна организация и безопасност на движението (ПВОБД) и/или отбивни пътища.

## **2. ЕТАП ИЗПЪЛНЕНИЕ:**

В рамките на този етап е включено управлението на договора и планирането на необходимите ресурси, материали, комуникации на всички страни ангажирани в процеса на строителството, което се изпълнява от експертите на строителя през целия период на строителството.

Ще бъдат извършени дейности по разчистване на строителната площадка, както и други подготвителни дейности за започване на строителството, мобилизация на строителната площадка, включително предприемане на мерките за осигуряване на безопасни и здравословни условия на труд включени в подготвителния период, а именно:

- Мобилизация на екипа за изпълнение, вкл. мобилизация на екипировката, механизацията и автотранспорта, и определяне на доставчиците на строителни материали;
- Мобилизация на строителната площадка;
- Временни обезопасителни заграждения, съоръжения и информационни табели;
- Въвеждане и поддържане на временна организация на движение по време на строителството;
- Изграждане на Временна строителна база (временно селище), обектова охрана, временно захранване с електричество и вода към съществуващи проводни; санитарни помещения и др., съгласувани с Възложителя;
- Организация на временна складова база и доставка на материали.

**Етапът е обособен на две основни дейности, както следва:**

1. (подпис)  
2. (подпис)  
3. (подпис)

Комисия в състав

Президент на участника

“БИЛДИНГ КОМФОРТ” ЕООД

## 2.1. Подготвителни работи – временно строителство

## 2.2. Основно строителство Етап 1 и Етап 2

### 2.1. Подготвителни работи – временно строителство:

В рамките на дейността ще се извърши:

- Подробен опис на състоянието на строителната площадка преди започване на СМР.
- Организация на работната площадка. Съставяне /актуализиране/ на организационен план.
- Мерки за осигуряване на безопасни и здравословни условия на труд
- Противопожарна защита - предприемане на необходимите мерки
- Изграждане на офиси за ръководния състав, работници на строителя, възложителя и строителния надзор на обекта.
- Монтиране на оградаци и предпазни ограждения около Приобектов офис
- Поставяне на информационна табела на строежа, съгласно изискванията на Наредба №2 от 2004г
- Складови площи - изграждане и организация
- Санитарно обслужване
- Мобилизация на строителната техника
- Временно елетроснабдяване на строежа /При обектовия офис/
- Временно водоснабдяване на строежа /При обектовия офис/
- Изграждане и поддържане на ВОБД за целия период на строежа
- Доставка на материали поточно и последователно всекидневно.
- Мерки за ограничаване на негативното влияние от строителните процеси върху околната среда.
- Мерки за недопускане и предотвратяване и преодоляване настъпването на Рискове.
- Кулокран

### 2.2. Основно строителство Етап 1 и Етап 2:

Комисия в състав	
1. ....	(име)
2. ....	(име)
3. ....	(име)

Представител на участника:	
1. ....	(име)
2. ....	(име)

“БИЛДИНГ КОМФОРТ” ЕООД  
(плат)

„БИЛДИНГ КОМФОРТ“ ЕООД ще организира изпълнението на строителството както следва:

- **ГЕОДЕЗИЧЕСКИ РАБОТИ:** извършват се по време на изпълнение на СМР до подписване на Констативен акт обр. 15 по Наредба № 3 от 31.07.2003г.
- **СТРОИТЕЛНИ И МОНТАЖНИ РАБОТИ ПО ЕТАП 1 и ЕТАП 2,** включващи всички видове работи по количествените сметки, предмет на тази поръчка: от Началото на строителството (датата, на съставяне и подписване на Протокол обр. 2а по Наредба № 3 от 31.07.2003 г. за откриване на Строителната площадка) до Датата на приключване (датата, на съставяне и подписване на Констативен акт обр. 15 по Наредба № 3 от 31.07.2003г. за съставяне на актове и протоколи по време на строителството, издадена от министъра на регионалното развитие и благоустройството.
- **ПРИЕМАНЕ на извършените видове работи и съставяне на актове и протоколи, съгл. Наредба №3 от 31.07.2003 г на МРРБ за изготвяне на Приложение № 15** – Констативен акт за установяване годността за приемане на строежа (Част, Етап от него) - Акт Обр. №15 - от Началото на строителството (датата, на съставяне и подписване на Протокол обр. 2а по Наредба № 3 от 31.07.2003 г. за откриване на Строителната площадка) до Датата на приключване (датата, на съставяне и подписване на Констативен акт обр. 15 по Наредба № 3 от 31.07.2003г. за съставяне на актове и протоколи по време на строителството, издадена от министъра на регионалното развитие и благоустройството).
- **ДРУГИ видове дейности по време на строителството** – проверки на място; осигуряване на безопасни условия на труд; осигуряване опазването на околната среда; спиране на строителството при необходимост; възобновяване на строителството и др.

## ГЕОДЕЗИЧЕСКИ РАБОТИ

### Опорна мрежа и трасиране на опорни точки

„БИЛДИНГ КОМФОРТ“ ЕООД ще развие, стабилизира и поддържа през цялото време на изграждане на строежа опорна мрежа, необходима за трасирането и извършването на всички строително-монтажни работи до тяхното окончателно приключване, така и в последствие за изготвяне на екзекутивна документация.

Опорната мрежа, както и помощните стабилизиранни точки се отразяват върху плана в подходящ мащаб и се предоставят с вътрешни протоколи от специалиста геодезист на Техническия ръководител. С Протокол се предават на Консултанта и Възложителя.

След като „БИЛДИНГ КОМФОРТ“ ЕООД получи всички данни, свързани с опорни точки, се отлагат всички допълнителни точки и изходни линии и нива. По време на строителните работи „БИЛДИНГ КОМФОРТ“ ЕООД не променя мястото и нивото на допълнителните точки и изходните линии и нива.

Продължителността на геодезическите работи ще е през целия период на строителство, определен с Договора. Ще се извършва цялостно и подробно трасиране на обекта; осигуряване, установяване и поддръжка на нивелачни репери описани в таблица със съответстващите им нива. Ще бъдат заснети и нанесени в геодезическата снимка всички характерни точки.

Кодирена в състав

1. \_\_\_\_\_

2. \_\_\_\_\_

3. \_\_\_\_\_

Представител на \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

„БИЛДИНГ КОМФОРТ“ ЕООД

12



## СТРОИТЕЛНИ И МОНТАЖНИ РАБОТИ

Обектът на настоящата обществена поръчка включва изпълнение на СМР в съответствие с изготвен, съгласуван и одобрен работен проект, по следните части:

- Архитектура;
- Конструктивна;
- ОВК
- Водоснабдяване и канализация;
- Електрическа;
- Геодезия;
- Пътна;
- Паркоустройство и благоустройство;
- Пожароизвестяване;
- Пожарна безопасност;
- Енергийна ефективност;
- Инженерна геология и хидрогеология;
- Медицинска технология;
- Медицински газове.

КОМИСИЯ В СЪСТАВ

1.	(подпис)	(име)
2.	(подпис)	(име)
3.	(подпис)	(име)

Протокол на участника:

1.	(подпис)	(име)
2.	(подпис)	(име)

Участниците в строителството и взаимоотношенията между тях ще се определят от изискванията на раздел втори, част трета от ЗУТ. Техническите условия за изпълнение ще са в съответствие със ЗУТ и приложимите подзаконовни актове към ЗУТ, регламентиращи строителните дейности.

При изпълнение на дейностите ще спазваме стандартите ISO 9001:2015 за управление на качеството. СМР ще се изпълняват в съответствие с издадените строителни книжа, проектната документация, условията на договора и изискванията на чл. 163 и чл. 163а от ЗУТ.

По време на изпълнението на СМР лицензиран консултант, въз основа на сключен договор, ще упражнява строителен надзор в обхвата на договора и съобразно изискванията на чл. 168 от ЗУТ.

За да се осъществи изпълнението на проекта и договора целесъобразно, ще подготвим и представим на Възложителя в деня на подписване на първия по ред протокол за откриване на строителна площадка и за определяне на строителна линия и ниво, актуален подробен организационен план за действие. Съобразно спецификата на обекта, ще представим план за организация на строителството (ПОИС). Този план за действие ще бъде съгласуван с Възложителя и Строителния надзор. Планът ще е разработен по начин, който позволява качествено, безопасни и в срок изпълнение на строителните работи, така и нормалното функциониране на МОБАЛ „Д-р Стефан Черкезов“.

По време на строителството на новия болничен корпус в случай на констатирана необходимост от изменение на плана, ще подготвим и представим на Възложителя нов актуализиран такъв, който ще бъде съгласуван с Възложителя МОБАЛ „Д-р Стефан Черкезов“.

Строително-монтажните работи ще се подготвят, изпълняват, проверяват и приемат в съответствие с предписанията в проектната документация, изискванията на Техническата

спецификация, приложимите наредби и други нормативни актове, изискванията на приложимите ПИПСМР (Правилници за изпълнение/извършване и приемане на строителни и монтажни работи), действащите национални стандарти, изискванията и указанията на производителите на строителните продукти.

В рамките на тази дейност ще осигурим законосъобразно, качествено и срочно започване, изпълнение и завършване на строителството, включително доставка на строителни продукти и материали, механизация, работна сила и всякакви услуги и дейности, необходими за изпълнение на обекта в съответствие с изискванията на техническата спецификация, на основание разработения и одобрен работен проект, съгласно част трета „Строителство“ от ЗУТ, при спазване на изискванията на всички действащи към настоящия момент в Република България закони, правилници и подзаконовите нормативни актове и в съответствие с добрите строителни практики в България и в Европа.

Ще бъде изготвен и поддържан актуален Линеен график за изпълнение на СМР, съобразен със спецификите на отделните дейности, така че да бъдат извършени при най-подходящи климатични и др. условия с цел осигуряване на качество на строителството и запазване крайния срок за изпълнение на СМР по договора. Графикът ще представим на Възложителя и Строителния надзор за одобрение.

**„БИЛДИНГ КОМФОРТ“ ЕООД ще се изпълни строително-монтажни работи, както и свързаните с тях дейности, в това число:**

- ✓ строително-монтажни работи - земни работи, кофражни, армировъчни, бетонови, зидарски, фасадни, дограми, топлоизолационни и пароизолационни, покривни, ВиК, Ел, ОВиК, Газ, довършителни и обзавеждане;
- ✓ пътни – вход/изход от улицата и паркинг;
- ✓ паркоустройство;
- ✓ проби и изпитвания на строителните и монтажните работи, където е необходимо;
- ✓ доставка, монтаж и пуск на електро-механичното, технологичното и другото, различно от тях оборудване, където е необходимо;
- ✓ изготвяне на инструкции за експлоатация и експлоатационна поддръжка на монтираното електро-механично и технологично оборудване
- ✓ др. относими дейности.

## Основни видове СМР - Етап 1 и Етап 2

### ➤ Етап I

**ЧАСТ: АРХИТЕКТУРА**

**РАБОТИ ПО ПЛОЩАДКАТА**

Комисия в състав	
1. _____ (име)	_____ (име)
2. _____ (име)	_____ (име)
3. _____ (име)	_____ (име)

Представител на участника:

1. _____ (име)
2. _____ (име)

**„БИЛДИНГ КОМФОРТ“ ЕООД**

1. РАБОТИ ПО ИНСТАЛАЦИОННИ ШАХТИ - Резервоар за питейно-битови нужди;  
Резервоар за обеззаразяване.

#### ЗЕМНИ РАБОТИ И ФУНДИРАНЕ

##### ОСНОВНА СГРАДА /СГРАДА1/

###### 1. ИЗОЛАЦИОННИ РАБОТИ ПО ФУНДАМЕНТИ И ЦОКЛИ

- Полагане на два слоя мазана битумна хидроизолация по стени и ивични фундаменти до 30см над кота прилежащ терен.
- Доставка и полагане на битумна хидроизолация под фундаментна плоча с обръщане по стени min 15см
- Доставка и полагане на РЕ фолио 1мм
- Доставка и полагане на геотекстил с тегло 300g/m<sup>2</sup>
- Доставка и полагане на топлоизолация XPS по сутеренни стени с дебелина 5см до кота терен и 12см до 30см над кота терен. Лепена с полиуретан върху мазаната битумна изолация
- Доставка и полагане на защитна дренажна HDPE мембрана

###### 2. ИЗОЛАЦИОННИ РАБОТИ ПОД НАСТИЛКИ КОТА ± 0,00

- Доставка и полагане на топлоизолация 2 см от XPS под плоча на кота -3.15 с ширина 1 м по контура на сградата.

#### ГРУБ СТРОЕЖ

##### ОСНОВНА СГРАДА /СГРАДА1/

###### 1. ИНТЕРИОРНИ И ЕКСТЕРИОРНИ ЗИДАРИИ

- Зидарии е изискване за пожароустойчивост
- Зидарии без изискване за пожароустойчивост

#### ДОВЪРШИТЕЛНИ РАБОТИ

##### ОСНОВНА СГРАДА /СГРАДА1/

###### 1. ДОВЪРШИТЕЛНИ РАБОТИ ПО ПОКРИВИ И БОРДОВЕ

- Плоски покриви със стоманобетонова конструкция

###### 1. ПОКРИВНО ОСВЕТЛЕНИЕ, ЛЮКОВЕ И ОКОМПЛЕКТОВКИ

Доставка и монтаж на покривен люк за ревизия на покрив с размери 100x140см:(по спецификация покривни прозорци ТИП 13)

- топлоизолиран плътен капак с ръчно отваряне и затваряне;
- стоманена рамка с полиестерно покритие;
- вкл. завършващ профил за закрепване на покривната хидроизолация;
- вкл. всички необходими скрепителни елементи и др.
- вкл стъбла ( комплексно изделие)

###### 2. ДОВЪРШИТЕЛНИ РАБОТИ ПО ФАСАДИ

- Фасадна система с финиш мазилка

###### 3. ОКАЧЕНИ ФАСАДИ И СЛЪНЦЕЗАЩИТНИ ЕЛЕМЕНТИ

ВЪВЕДЕНИЕ В СЪСТАВ

1. ....	(име)
2. ....	(посл.)
3. ....	(подпис)

Продължител на участника:

1. ....	(име)
2. ....	(посл.)

"БИЛДИНГ КОМФОРТ" ЕООД

- Окачени фасади
- Визуална преграда

#### 5.ЕКСТЕРИОРНИ ПРОЗОРЦИ, ВИТРИНИ, СТЪКЛЕНИ ВРАТИ, ПЕРВАЗИ И ОКОМПЛЕКТОВКИ

- Екстериорни прозорци
- Екстериорни стъклени врати и витрини
- Екстериорни подпрозоречни первази

#### 9.СУХИ СТРОИТЕЛНИ РАБОТИ И РЕВИЗИОННИ ОТВОРИ

- Пожароустойчиви стени от гипсокартонени и/или гипсофазерни плоскости
- Преградни стени от гипсокартонени плоскости без изискване за пожароустойчивост и ревизионни отвори
- Предстенни и шахтови обшивки с изискване за пожароустойчивост
- Предстенни и шахтови обшивки без изискване за пожароустойчивост и ревизионни отвори

#### 10.ОКАЧЕНИ ТАВАНИ И РЕВИЗИОННИ ОТВОРИ

- Тавани от гипсокартонени плоскости и ревизионни отвори
- Растерен окачен таван

#### 11.ДОВЪРШИТЕЛНИ РАБОТИ ПО СТЕНИ

- Мазилки и шпакловки

#### 12.ДОВЪРШИТЕЛНИ РАБОТИ ПО ТАВАНИ

- Мазилки и шпакловки

#### 13.ДОВЪРШИТЕЛНИ РАБОТИ ПО ПОДОВЕ

- Изолационни работи;
- Замазки;
- Подови настилки от гранитогрес и керамични плочки

#### 14.ШЛАЙФАНИ БЕТОНОВИ НАСТИЛКИ

- Шлайфани бетонови настилки

#### 16.КОЗИРКИ

- Доставка и монтаж на OSB плоскост;
- Доставка и монтаж на хидроизолация;
- Доставка и монтаж на ламарина 0,6мм за покриване на козирка от метални профили - цвят RAL 7016

### ЧАСТ: КОНСТРУКТИВНА

#### РАБОТИ ПО ПЛОЩАДКАТА

##### 1.КОФРАЖНИ РАБОТИ

- Резервоар за питейно-битови нужди;
- Резервоар за обеззаразяване на отпадъчни води от инфекционно отделение;

КОМИСИЯ В СЪСТАВ

1. \_\_\_\_\_ (ИМЕ)

2. \_\_\_\_\_ (ИМЕ)

3. \_\_\_\_\_ (ИМЕ)

Председател на участника:

1. \_\_\_\_\_ (ИМЕ)

2. \_\_\_\_\_ (ИМЕ)

“БИЛДАНГ КОМФОРТ” ЕООД

- Топла връзка;
- Подпорни стени за вертикална планировка, рампа, външни стълби;
- Настилка под дизелов генератор

## 2. АРМИРОВЪЧНИ РАБОТИ

- Резервоар за питейно-битови нужди;
- Резервоар за обеззаразяване на отпадъчни води от инфекциозно отделение;
- Топла връзка;
- Подпорни стени за вертикална планировка, рампа, външни стълби;
- Настилка под дизелов генератор

## 3. БЕТОНОВИ РАБОТИ

- Резервоар за питейно-битови нужди;
- Резервоар за обеззаразяване на отпадъчни води от инфекциозно отделение;
- Топла връзка;
- Подпорни стени за вертикална планировка, рампа, външни стълби;
- Настилка под дизелов генератор

## ЗЕМНИ РАБОТИ И ФУНДИРАНЕ

### 1. ИЗКОПИ (включително извозване)

- Машинен изкоп за фундаменти - основна сграда
- Изкоп в напукан и извертял варовик - основна сграда
- Ръчен изкоп за фундаменти основна сграда
- Машинен изкоп – резервоар
- Изкоп в напукан и извертял варовик – резервоар
- Ръчен изкоп за фундаменти – резервоар
- Машинен изкоп за резервоар - подпорна стена
- Изкоп в напукан и извертял варовик - подпорна стена
- Ръчен изкоп за фундаменти - подпорна стена.

### 2. НАСИПИ

- Обратен насип с изисквания - еластичен модул  $E2 > 50 \text{ MPa}$  и деформационен модул  $E2/E1 < 2.2$  под настилка на ниво -3.25 м
- Обратен насип около сградата
- Обратен насип около резервоар
- Обратен насип около сградата

### 3. КОФРАЖНИ РАБОТИ

- Кофраж за фундаментна плоча

### 4. АРМИРОВЪЧНИ РАБОТИ

- Армировъчна стомана B500B - средна сложност, за фундамент

### 5. БЕТОНОВИ РАБОТИ

- Доставка и полагане на 10cm подложен бетон клас C8/10 под фундаменти;
- Доставка и полагане на бетон клас C25/30 за фундаментна плоча

КОМИСИЯ В СЪСТАВ

1. .... (подпис)

2. .... (подпис)

3. .... (подпис)

Председател на участника:

1. .... (подпис)

2. .... (подпис)



## ГРУБ СТРОЕЖ

### СГРАДА

1. КОФРАЖНИ РАБОТИ - кота -3.25; кота -0.08; кота +3.22; кота +6.52; кота +9.82; кота +13.12; кота +16.42; кота +19.72; кота +23.32

2. АРМИРОВЪЧНИ РАБОТИ-кота -3.25; кота -0.08; кота +3.22; кота +6.52; кота +9.82; кота +13.12; кота+16.42; кота+19.72; кота +23.32

3. БЕТОНОВИ РАБОТИ - кота -3.25; кота -0.08; кота +3.22; кота +6.52; кота +9.82; кота +13.12; кота +16.42; кота +19.72; кота +23.32

### 4. СТОМАНЕНА НОСЕЩА КОНСТРУКЦИЯ

- Стоманена конструкция за козирка

### 5. ПРОФИЛИРАНА ЛАМАРИНА

- Доставка и монтаж профилирана ламарина h=50mm, t=0.75mm за козирка

### 6. МЕТАЛНИ СЪЛБИ И ДРУГИ ЕЛЕМЕНТИ

- Стоманена конструкция за евакуационна стълба -1бр.

## Част: ОВК

### ОСНОВНА СГРАДА

#### 1. ВЕНТИЛАЦИОННИ ИНСТАЛАЦИИ

- Вентилационна инсталация (НВ-1; СВ-1) - Изолатор кота ±0,00
- Вентилационна инсталация (НВ-2; СВ-2) - Интензивни помещения
- Вентилационна инсталация (НВ-3; СВ\*3) • Изолаторни помещения
- Вентилационна инсталация (НВ-4; СВ-4) \* Операционна
- Вентилационна инсталация (НВ-5; СВ-5) \* Операционна
- Вентилационна инсталация (НВ-6; СВ-6) - Операционна
- Вентилационна инсталация (НВ-7; СВ\*7) • Операционна
- Вентилационна система за коридори
- Вентилационна система за надналягане фойе
- Вентилационна система за санитарни и обслужващи помещения

#### 2. ОТОПЛИТЕЛНА ИНСТАЛАЦИЯ

- Водна отоплителна инсталация

#### 3. КЛИМАТИЧНА ИНСТАЛАЦИЯ

- Климатична инсталация - VRF
- Климатична инсталация - Сплит

## ЧАСТ: ВиК

### РАБОТИ ПО ПЛОЩАДКАТА

#### 1. ПЛОЩАДКОВ ВОДОПОРОД

- Битов водопровод

КОМИСИЯ В СЪСТАВ

1.....	(подпис)	(име)
2.....	(подпис)	(име)
3.....	(подпис)	(име)

Представител на участника:

1.....	(подпис)	(име)
2.....	(подпис)	(име)

"БИЛДИНГ КОМФОРТ" ЕООД

## 2. ПЛОЩАДКОВА КАНАЛИЗАЦИЯ

- Смесена канализация

## 3. РЕЗЕРВОАР ЗА ПБ НУЖДИ

- "Оборудване на резервоар за питейно битови нужди, комплект с арматури и фитинги (по детайл)

## 4. СЪОРАЖЕНИЕ ЗА ПРЕЧИСТВАНЕ И ДЕЗИНФЕКЦИЯ

- "Оборудване на резервоар за отпадъчни води от инфекциозно отделение, със събирателна камера, камера за пречистване и дезинфекция, комплект с арматури и фитинги (по детайл)

## ЗЕМНИ РАБОТИ И ФУНДИРАНЕ

### ОСНОВНА СГРАДА

#### 1. ВКОПАН ВОДОПРОВОД

- Доставка и монтаж на HD-PE тръба Ø63 PN10 вкл. фитинги;
- Изпитване и дезинфекция на водопровод HD-PE Ø63 PN10

#### 2. ВКОПАНА КАНАЛИЗАЦИЯ

- Доставка и монтаж на канализац. тръба PVC SN4 Ø110 вкл. фитинги
- Доставка и монтаж на канализац. тръба PVC SN4 Ø160 вкл. фитинги
- Доставка и монтаж на канализац. тръба PVC SN4 Ø250 вкл. фитинги
- Доставка и монтаж на канализац. тръба PVC SN4 Ø200 вкл. фитинги
- Доставка и монтаж на PO Ø160
- Доставка и монтаж на PO Ø200
- Доставка и монтаж на вътрешни ревизионни шахти с размери 60/60/60 cm, в комплект с капак
- Доставка и монтаж на вътрешни ревизионни шахти с размери 60/60/70 cm, в комплект с капак
- Доставка и монтаж на вътрешни ревизионни шахти с размери 80/80/90 cm, в комплект с капак
- Изпитване на канализация от тръби PVC SN4 до Ø250

## СГРАДНИ ИНСТАЛАЦИИ

### ОСНОВНА СГРАДА

#### 1. ВОДОПРОВОДНА ИНСТАЛАЦИЯ

- Доставка и монтаж на PP-R тръба Ø20 PN16 вкл. фитинги
- Доставка и монтаж на PP-R тръба Ø25 PN16 вкл. фитинги
- Доставка и монтаж на PP-R тръба Ø32 PN16 вкл. фитинги
- Доставка и монтаж на PP-R тръба Ø40 PN16 вкл. фитинги
- Доставка и монтаж на PP-R тръба Ø50 PN16 вкл. фитинги
- Доставка и монтаж на PP-R тръба Ø63 PN16 вкл. фитинги
- Доставка и монтаж на PP-R тръба Ø20 PN20 вкл. фитинги
- Доставка и монтаж на PP-R тръба Ø25 PN20 вкл. фитинги
- Доставка и монтаж на PP-R тръба Ø32 PN20 вкл. фитинги

КОМИСИЯ В СЪСТАВ

1.	(име)	(име)
2.	(име)	(име)
3.	(име)	(име)

Представител на участника:

1.	(име)
2.	(име)



- Доставка и монтаж на PP-R тръба Ø40 PN20 вкл. фитинги
- Доставка и монтаж на PP-R тръба Ø50 PN20 вкл. фитинги
- Доставка и монтаж на PP-R тръба Ø63 PN20 вкл. фитинги
- Доставка и монтаж на стоманена поц. тръба Ø2" вкл. фитинги
- Доставка монтаж на пожарна касета Ø2" с шланг 20 m
- Доставка и монтаж на топлоизолация от пореста гума Ø20
- Доставка и монтаж на топлоизолация от пореста гума Ø25
- Доставка и монтаж на топлоизолация от пореста гума Ø32
- Доставка и монтаж на топлоизолация от пореста гума Ø40
- Доставка и монтаж на топлоизолация от пореста гума Ø50
- Доставка и монтаж на топлоизолация от пореста гума Ø63
- Доставка и монтаж на укрепители за водопровода, включително скоби, шпилки, дюбели и конзоли
- Доставка и монтаж на водомер Ø1.1/2" за студена вода
- Доставка и монтаж на СК Ø1/2"
- Доставка и монтаж на СК Ø3/4"
- Доставка и монтаж на СК Ø1"
- Доставка и монтаж на СК Ø1.1/2"
- Доставка и монтаж на СК Ø2"
- Доставка и монтаж на СКИ Ø1/2"
- Доставка и монтаж на СКИ Ø3/4"
- Доставка и монтаж на СКИ Ø1"
- Доставка и монтаж на СКИ Ø1.1/4"
- Доставка и монтаж на СКИ Ø1.1/2"
- Доставка и монтаж на ОК Ø1.1/2"
- Доставка и монтаж на ОК Ø2"
- Доставка и монтаж на регулатор на налягане Ø2" - изход max 0,5 MPa
- Доставка и монтаж на циркуляционна помпа с х-ки Q=0,5 m³/h и H=5 m
- Изпитване и дезинфекция на водопровод до Ø2".



## 2.КАНАЛИЗАЦИОННА ИНСТАЛАЦИЯ

- Доставка и монтаж на тръба PVC обикновено Ø50 за битова канализация, с фасонни парчета
- Доставка и монтаж на тръба PVC обикновено Ø75 за битова канализация, с фасонни парчета
- Доставка и монтаж на тръба PVC обикновено Ø110 за битова канализация, с фасонни парчета
- Доставка и монтаж на тръба PVC Ø110 SN4 за битова канализация, с фасонни парчета - вертикални канализационни клонове и окачена мрежа
- Доставка и монтаж на канализационна тръба PVC Ø110 UV устойчива, с фасонни парчета - вентилация над покрив на битова канализация
- Доставка и монтаж на тръба PVC обикновено Ø50 за канализация от инфекциозно отделение, с фасонни парчета
- Доставка и монтаж на тръба PVC обикновено Ø110 за канализация от инфекциозно отделение, с фасонни парчета





- Доставка и монтаж на тръба PVC Ø110 SN4 за канализация от инфекционно отделение, с фасонни парчета - вертикални канализационни клонове и окачена мрежа
- Доставка и монтаж на тръба PVC Ø160 SN4 за канализация от инфекционно отделение, с фасонни парчета - вентилационен клон и окачена мрежа
- Доставка и монтаж на канализационна тръба PVC Ø160 UV устойчива, с фасонни парчета - вентилация над покрив на канализация
- Доставка и монтаж на тръба PPR PN10 Ø25 за конденз, с фасонни парчета
- Доставка и монтаж на тръба PPR PN10 Ø32 за конденз, с фасонни парчета
- Доставка и монтаж на тръба PPR PN10 Ø50 за конденз, с фасонни парчета
- Доставка и монтаж на клапи срещу неприятна миризма Ø110
- Доставка и монтаж на кондензатен сифон за вграждане в стена, DN25 - 100x100мм
- Доставка и монтаж на кондензатен сифон за вграждане в стена, DN32 - 100x100мм
- Доставка и монтаж на тръба PVC Ø110 SN4 за канализация, с фасонни парчета - водосточни тръби
- Доставка и монтаж на топлоизолация от пореста гума Ø110
- Доставка и монтаж на РО Ø110
- Доставка и монтаж на РО Ø160
- Доставка и монтаж на UV устойчива вентилационна шапка за канализационна тръба Ø110
- Доставка и монтаж на UV устойчива вентилационна шапка за канализационна тръба Ø160
- Доставка и монтаж на покривна воронка Ø110
- Доставка и монтаж на рогова воронка Ø110 за използваем покрив
- Доставка и монтаж на воронка Ø110 за използваем покрив
- Доставка и монтаж на рогов подов сифон Ø50
- Доставка и монтаж на подов сифон с долно оттичане Ø50
- Доставка и монтаж на подов сифон с долно оттичане Ø100
- Доставка и монтаж на укрепители за канал, включително скоби, шпилки, дюбели и конзоли
- Доставка и монтаж на аварийни барбакани 200/100 mm
- Доставка и монтаж на хлораторна станция, комплект
- Изпитване на канализация от тръби PVC до Ø160

## РАБОТИ ПО ПЛОЩАДКАТА

### ИЗМЕСТВАНЕ НА СЪЩ. ПЛОЩАДКОВА КАНАЛИЗАЦИЯ

#### 1.ПЛОЩАДКОВА КАНАЛИЗАЦИЯ

- Смесена канализация

#### ЧАСТ: ЕЛЕКТРИЧЕСКА

##### 1.Земни работи и кабелни мрежи

- Направа на фундамент за дизелов генератор.
- Трасиране на изкоп за полагане на HDPE тръба.
- Направа на изкоп В/Ш 0.8/0.3м.
- Направа на изкоп В/Ш 0.8/0.7м.
- Направа на изкоп В/Ш 0.8/0.8м.
- Доставка на HDPE тръба Ø50.
- Доставка на HDPE тръба Ø110.
- Полагане на HDPE тръба Ø50 в изкоп.

КОМИСИЯ В СЪСТАВ

1. ....	(ИМЕ)
2. ....	(ИМЕ)
3. ....	(ИМЕ)

Посл. .... на участника:

1. ....	(ИМЕ)
2. ....	(ИМЕ)

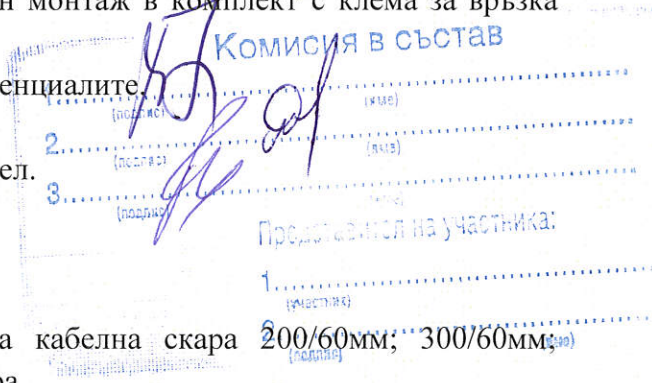


- Полагане на HDPE тръба Ø110 в изкоп.
- Полагане на HDPE тръба Ø110 и хидроизолиране на 4 бр. отвори.
- Направа на кабелна шахта единична с плътни бетонови блокчета В/Ш/Д 1.2/0.6/0.9м, в комплект с капак за достъп, по детайл.
- Доставка и полагане на PVC сигнална лента в изкоп.
- Зариване и тръмбоване на изкоп В/Ш 0.8/0.3м.
- Зариване и тръмбоване на изкоп В/Ш 0.8/0.7м.
- Зариване и тръмбоване на изкоп В/Ш 0.8/0.8м.
- Направа на фундамент за стълб за парково осв. Н=3.5м.

#### ОСНОВНА СГРАДА /СГРАДА 1/

##### 1.Заземителна инсталация

- Доставка на FeZn шина 40x4мм.
- Доставка на шина от неръждаема стомана (V4A) 30x3.5мм.
- Доставка на изолирана с PVC 3мм неръждаема стомана (V4A) 30x3.5мм.
- Полагане на FeZn шина 40x4мм в подова плоча/ бетонна конструкция.
- Полагане на FeZn шина 40x4мм открито.
- Доставка и монтаж на FeZn клема за връзка шина-шина 40x4мм.
- Доставка и монтаж на клема от неръждаема стомана (V4A) за връзка шина-шина 30x3.5мм.
- Полагане на шина от неръждаема стомана (V4A) 30x3.5мм в подова плоча/ бетонна конструкция.
- Полагане на шина от неръждаема стомана (V4A) шина 30x3.5мм открито.
- Полагане на шина от неръждаема стомана (V4A) 30x3.5мм в изкоп h=0.7м.
- Полагане на изолирана с PVC 3мм неръждаема стомана (V4A) 30x3.5мм в изкоп h=0.7м.
- Доставка и монтаж на заземител тип „Електрод” от по 2бр. Ø20/1.5м от неръждаема стомана (V4A), в комплект с клема за връзка с (V4A) шина 30x3.5мм.
- Доставка и монтаж на контролна кутия за стенен монтаж в комплект с клема за връзка AlMgSi проводник Ø10 с шина от неръждаема стомана (V4A) 30x3.5мм.
- Доставка и монтаж на контролна кутия за стенен монтаж в комплект с клема за връзка шина-шина от неръждаема стомана (V4A).
- Доставка и монтаж на шина за изравняване на потенциалите.
- Доставка и монтаж на заземителна клема.
- Измерване на преходно съпротивление на зеземител.



#### ОСНОВНА СГРАДА /СГРАДА 1/

##### 1.ЕЛ.ТАБЛА И ЗАХРАНВАЩИ ЛИНИИ

- Доставка и монтаж на метална перфорирана кабелна скара 200/60мм; 300/60мм; 500/60мм-комплект с делител и укрепваща арматура.
- Доставка и монтаж на метална кабелна скара тип стълба 300/60мм; 600/60мм - комплект с делител и укрепваща арматура.
- Доставка и монтаж на ъгъл за скара 200; 300;500.
- Доставка и монтаж на преходник за скара 300/500.
- Доставка и монтаж на Т-разклонение 300/200-200; 500/500-300; 300/300-300; 200/200-200; 300/300-200.
- Доставка и полагане на твърда трудногорима тр. Ø50 открито.



- Доставка на кабел СВТ5х6мм<sup>2</sup>; СВТ5х10мм<sup>2</sup>; СВТ5х16мм<sup>2</sup>; Доставка на кабел СВТ5х25мм<sup>2</sup>; Доставка на кабел СВТ5х50мм<sup>2</sup>.
- Доставка на кабел NHXCH FE180 E90 4x6/6мм<sup>2</sup>; NHXCH FE180 E90 2x10/10мм<sup>2</sup>; NHXCH FE180 E90 2x16/16мм<sup>2</sup>; NHXCH FE180 E90 4x16/16мм<sup>2</sup>; NHXCH FE180 E90 4x25/16мм<sup>2</sup>; NHXCH FE180 E90 4x35/16мм<sup>2</sup>; NHXCH FE180 E90 4x120/70мм<sup>2</sup>; NHXCH FE180 E90 4x240/120мм<sup>2</sup>.
- Доставка на кабел СВТ-с3х150+70мм<sup>2</sup>.
- Доставка на кабел СВТ-с12х2.5мм<sup>2</sup>.
- Полагане на кабел СВТ5х6мм<sup>2</sup>; СВТ5х10мм<sup>2</sup>; СВТ5х16мм<sup>2</sup>; СВТ5х25мм<sup>2</sup>; СВТ5х50мм<sup>2</sup> - на кабелна скара.
- Полагане на кабел NHXCH FE180 E90 4x6/6мм<sup>2</sup>; NHXCH FE180 E90 2x10/10мм<sup>2</sup>; NHXCH FE180 E90 2x16/16мм<sup>2</sup>; NHXCH FE180 E90 4x16/16мм<sup>2</sup>; NHXCH FE180 E90 4x25/16мм<sup>2</sup>; NHXCH FE180 E90 4x35/16мм<sup>2</sup>; NHXCH FE180 E90 4x120/70мм<sup>2</sup>; NHXCH FE180 E90 4x240/120мм<sup>2</sup> - на кабелна скара.
- Полагане на кабел СВТ-с3х150+70мм<sup>2</sup> на кабелна скара.
- Полагане на кабел СВТ-с12х2.5мм<sup>2</sup> на кабелна скара.
- Изтегляне на кабел СВТ5х25мм<sup>2</sup> в твърда трудногорима тр.Ø50.
- Изтегляне на кабел NHXCH FE180 E90 4x25/16мм<sup>2</sup> в твърда трудногорима тр.Ø50.
- Суха разделка и свързване към съоръжение на кабел СВТ5х6мм<sup>2</sup>; СВТ5х10мм<sup>2</sup>; СВТ5х16мм<sup>2</sup>; СВТ5х25мм<sup>2</sup>; СВТ5х50мм<sup>2</sup>.
- Суха разделка и свързване към съоръжение на кабел NHXCH FE180 E90 4x6/6мм<sup>2</sup>; NHXCH FE180 E90 2x10/10мм<sup>2</sup>; NHXCH FE180 E90 2x16/16мм<sup>2</sup>; NHXCH FE180 E90 4x16/16мм<sup>2</sup>; NHXCH FE180 E90 4x25/16мм<sup>2</sup>; NHXCH FE180 E90 4x35/16мм<sup>2</sup>; NHXCH FE180 E90 4x120/70мм<sup>2</sup>; NHXCH FE180 E90 4x240/120мм<sup>2</sup>.
- Суха разделка и свързване към съоръжение на кабел СВТ-с3х150+70мм<sup>2</sup>.
- Суха разделка и свързване към съоръжение на кабел СВТ-с12х2.5мм<sup>2</sup>.
- Изпитване на кабел СВТ5х6мм<sup>2</sup>; СВТ5х10мм<sup>2</sup>; СВТ5х16мм<sup>2</sup>; СВТ5х25мм<sup>2</sup>; Изпитване на кабел СВТ5х50мм<sup>2</sup>.
- Изпитване на кабел NHXCH FE180 E90 4x6/6мм<sup>2</sup>; NHXCH FE180 E90 2x10/10мм<sup>2</sup>; NHXCH FE180 E90 2x16/16мм<sup>2</sup>; NHXCH FE180 E90 4x16/16мм<sup>2</sup>; NHXCH FE180 E90 4x25/16мм<sup>2</sup>; NHXCH FE180 E90 4x35/16мм<sup>2</sup>; NHXCH FE180 E90 4x120/70мм<sup>2</sup>; NHXCH FE180 E90 4x240/120мм<sup>2</sup>.
- Изпитване на кабел СВТ-с3х150+70мм<sup>2</sup>.
- Изпитване на кабел СВТ-с12х2.5мм<sup>2</sup>.
- Доставка и монтаж на дребни помощни пластмасови елементи - кабелни връзки.

## 2. ОСВЕТИТЕЛНА И СИЛОВА ИНСТАЛАЦИИ

- Доставка и полагане на гофрирана трудногорима тр. Ø23 скрито; тр. Ø36 скрито.
- Доставка и полагане на твърда трудногорима тр. Ø23 открито на скоби; тр. Ø50 открито на скоби.
- Доставка и полагане на PVC кабелен канал 140/70мм.
- Доставка и полагане на AL кабелен канал 140/70мм.
- Доставка и монтаж на разклонителни кутии.
- Доставка и монтаж на конзолни кутии.
- Доставка на кабел СВТ3х1.5мм<sup>2</sup>; СВТ3х2.5мм<sup>2</sup>; СВТ-с3х2.5мм<sup>2</sup>; СВТ-с5х2.5мм<sup>2</sup>; СВТ5х4мм<sup>2</sup>; СВТ5х25мм<sup>2</sup>; СВТ-с5х35мм<sup>2</sup>; СВТ-с3х95мм<sup>2</sup>.



- Доставка на кабел NHXCH FE180 E90 2x2.5/2.5мм<sup>2</sup>; NHXCH FE180 E90 4x25/16мм<sup>2</sup>.
- Доставка на кабел СВТ4x1.5мм<sup>2</sup>.
- Полагане на кабел СВТ3x2.5мм<sup>2</sup>; СВТ-с3x2.5мм<sup>2</sup>; СВТ-с5x2.5мм<sup>2</sup>; СВТ5x4мм<sup>2</sup>; СВТ-с5x35мм<sup>2</sup> - на кабелна скара.
- Полагане на кабел NHXCH FE180 E90 2x2.5/2.5мм<sup>2</sup> на кабелна скара.
- Полагане на кабел СВТ4x1.5мм<sup>2</sup> на кабелна скара.
- Изтегляне на кабел СВТ3x1.5мм<sup>2</sup> в гофрирана трудногорима тр.Ø23.
- Изтегляне на кабел СВТ-с5x2.5мм<sup>2</sup> в гофрирана трудногорима тр.Ø23.
- Изтегляне на кабел NHXCH FE180 E90 2x2.5/2.5мм<sup>2</sup> в гофрирана трудногорима тр.Ø36.
- Изтегляне на кабел СВТ4x1.5мм<sup>2</sup> в гофрирана трудногорима тр.Ø23.
- Изтегляне на кабел СВТ3x1.5мм<sup>2</sup> в твърда трудногорима тр.Ø23.
- Изтегляне на кабел СВТ-с3x2.5мм<sup>2</sup> в твърда трудногорима тр.Ø23.
- Изтегляне на кабел СВТ-с5x2.5мм<sup>2</sup> в твърда трудногорима тр.Ø23.
- Изтегляне на кабел СВТ5x25мм<sup>2</sup> в твърда трудногорима тр.Ø50.
- Изтегляне на кабел СВТ-с5x35мм<sup>2</sup> в твърда трудногорима тр.Ø50.
- Изтегляне на кабел NHXCH FE180 E90 4x25/16мм<sup>2</sup> в твърда трудногорима тр.Ø50.
- Изтегляне на кабел СВТ-с3x2.5мм<sup>2</sup> в HDPE тр.
- Изтегляне на кабел СВТ-с5x2.5мм<sup>2</sup> в HDPE тр.
- Полагане на кабел СВТ-с3x2.5мм<sup>2</sup> в кабелен канал.
- Суха разделка и свързване към съоръжение на кабел СВТ3x1.5мм<sup>2</sup>; СВТ3x2.5мм<sup>2</sup>; СВТ-с3x2.5мм<sup>2</sup>; СВТ-с5x2.5мм<sup>2</sup>; СВТ5x4мм<sup>2</sup>; СВТ5x25мм<sup>2</sup>.
- Суха разделка и свързване към съоръжение на кабел NHXCH FE180 E90 2x2.5/2.5мм<sup>2</sup>; NHXCH FE180 E90 4x25/16мм<sup>2</sup>.
- Суха разделка и свързване към съоръжение на кабел СВТ4x1.5мм<sup>2</sup>.
- Изпитване на кабел СВТ3x1.5мм<sup>2</sup>; СВТ3x2.5мм<sup>2</sup>; СВТ-с3x2.5мм<sup>2</sup>; СВТ-с5x2.5мм<sup>2</sup>; СВТ5x4мм<sup>2</sup>; СВТ5x25мм<sup>2</sup>.
- Изпитване на кабел NHXCH FE180 E90 2x2.5/2.5мм<sup>2</sup>; NHXCH FE180 E90 4x25/16мм<sup>2</sup>.
- Изпитване на кабел СВТ4x1.5мм<sup>2</sup>.
- Доставка и монтаж на дребни помощни пластмасови елементи - кабелни връзки.

### 3.МЪЛНИЕЗАЩИТНА ИНСТАЛАЦИЯ

- Доставка и полагане на гофрирана трудногорима тр. Ø40 скрито.
- Доставка и монтаж на изолационни носачи за кабел тип isCon 750 SW 35мм<sup>2</sup>.
- Доставка и монтаж на мълниеприемен прът Н=5.0м в комплект с диелектрична опора Н=1м и стойка за закрепване.
- Доставка и монтаж на мълниеприемник с изпреварващо действие с време на изпреварване 60µs, на прът с височина 6м.
- Доставка на изолиран кабел тип isCon 750 SW 35мм<sup>2</sup>.
- Монтаж на изолиран кабел тип isCon 750 SW 35мм<sup>2</sup> на носачи.
- Изтегляне на изолиран кабел тип isCon 750 SW 35мм<sup>2</sup> в тр. Ø40.

### 4.СЛАБОТОКОВИ ИНСТАЛАЦИИ

- Доставка и монтаж на розетка RJ45
- Доставка и полагане на гофрирана трудногорима тр. Ø23 скрито.
- Доставка на кабел FTP cat. 6a.

КОМИСИЯ В СЪСТАВ

1. (име) (подпис) (дата)

2. (име) (подпис) (дата)

Представител на участника:

1. (име) (подпис) (дата)

2. (име) (подпис) (дата)

**"БИЛДИНГ КОМФОРТ" ЕООД**

- Доставка на оптичен кабел SMFO 4 влакна.
- Полагане на кабел FTP cat. 6a на кабелна скара.
- Полагане на оптичен кабел SMFO 4 влакна на кабелна скара.
- Изтегляне на кабел FTP cat. 6a в гофрирана трудногорима тр.Ø16.
- Полагане на кабел FTP cat. 6a в кабелен канал.
- Доставка и монтаж на дребни помощни пластмасови елементи - кабелни връзки.

#### 5.ВИДЕОНАБЛЮДЕНИЕ

- Доставка и полагане на гофрирана трудногорима тр. Ø23 скрито.
- Доставка на кабел FTP cat. 6a.
- Доставка на кабел H03VV-F 2x0.75мм<sup>2</sup>.
- Полагане на кабел FTP cat. 6a на кабелна скара.
- Полагане на кабел H03VV-F 2x0.75мм<sup>2</sup> на кабелна скара.
- Изтегляне на кабел FTP cat. 6a в гофрирана трудногорима тр.Ø23.
- Изтегляне на кабел H03VV-F 2x0.75мм<sup>2</sup> в гофрирана трудногорима тр.Ø23.

#### 6.СИСТЕМА ЗА КОНТРОЛ НА ДОСТЪПА и КОНТРОЛ НА РАБОТНОТО ВРЕМЕ

- Доставка и полагане на гофрирана трудногорима тр. Ø16 скрито.
- Доставка на кабел CQR 6x0.22мм<sup>2</sup>.
- Доставка на кабел СВТ3x2.5мм<sup>2</sup>.
- Полагане на кабел CQR 6x0.22мм<sup>2</sup> на кабелна скара.
- Полагане на кабел СВТ3x2.5мм<sup>2</sup> на кабелна скара.
- Изтегляне на кабел CQR 6x0.22мм<sup>2</sup> в гофрирана трудногорима тр.Ø16.

#### 7.ЧАСОВНИКОВА СИСТЕМА

- Доставка и полагане на гофрирана трудногорима тр. Ø23 скрито.
- Доставка на кабел J-Y(St)YFR 4x2x0.8мм.
- Доставка на кабел СВТ3x2.5мм<sup>2</sup>.
- Полагане на кабел J-Y(St)YFR 4x2x0.8мм на кабелна скара.
- Полагане на кабел СВТ3x2.5мм<sup>2</sup> на кабелна скара.
- Изтегляне на кабел J-Y(St)YFR 4x2x0.8мм в гофрирана трудногорима тр.Ø16.
- Изтегляне на кабел СВТ3x2.5мм<sup>2</sup> в гофрирана трудногорима тр.Ø23.

#### 8.БОЛНИЧНА СИСТЕМА

- Доставка и полагане на гофрирана трудногорима тр. Ø16 скрито.
- Доставка и полагане на гофрирана трудногорима тр. Ø23 скрито.
- Доставка на кабел FTP cat. 6a.
- Доставка на кабел СВТ2x2.5мм<sup>2</sup>.
- Полагане на кабел FTP cat. 6a на кабелна скара.
- Полагане на кабел СВТ2x2.5мм<sup>2</sup> на кабелна скара.
- Изтегляне на кабел FTP cat. 6a в гофрирана трудногорима тр.Ø16.
- Изтегляне на кабел СВТ2x2.5мм<sup>2</sup> в гофрирана трудногорима тр.Ø23.

КОМИСИЯ В СЪСТАВ

1.	(ИМЕНА)	(ПОСТА)	(АДРЕС)
2.	(ИМЕНА)	(ПОСТА)	(АДРЕС)
3.	(ИМЕНА)	(ПОСТА)	(АДРЕС)

Президент (или на) участник:

1. (ИМЕНА)

2. (ПОСТА)

(АДРЕС)

#### ЧАСТ: ПОЖАРОИЗВЕСТЯВАНЕ

##### 1.ПОЖАРОИЗВЕСТЯВАНЕ

- Доставка и полагане на гофрирана трудногорима тр. Ø23 скрито.



- Доставка на кабел J-Y(St)YFR 2x2x1мм.
- Полагане на кабел J-Y(St)YFR 2x2x1мм на кабелна скара.
- Изтегляне на кабел J-Y(St)YFR 2x2x1мм в гофрирана трудногорима тр.Ø23.

## 2.ОПОВЕСТИТЕЛНА ЗОНИРАНА СИСТЕМА

- Доставка и полагане на гофрирана трудногорима тр. Ø23 скрито.
- Доставка на кабел FTP cat. 6a.
- Доставка на кабел J-Y(St)YFR 2x2x1мм.
- Полагане на кабел FTP cat. 6a на кабелна скара.
- Полагане на кабел J-Y(St)YFR 2x2x1мм на кабелна скара.
- Изтегляне на кабел FTP cat. 6a в гофрирана трудногорима тр.Ø16.
- Изтегляне на кабел J-Y(St)YFR 2x2x1мм в гофрирана трудногорима тр.Ø23.

## ЧАСТ: ПЪТНА ТЕХНОЛОГИЯ - ИНСТАЛАЦИЯ ЗА МЕДИЦИНСКИ ГАЗОВЕ /ИМГ/ ИНСТАЛАЦИЯ ЗА МЕДИЦИНСКИ ГАЗОВЕ /ИМГ/

### 1.ВЪТРЕШНА ИНСТАЛАЦИЯ

- Доставка и монтаж на медна тръба с фитингови присъединителни материали, скрито изпълнение в окачен таван, с диаметър Ø 10 x 1 мм; Ø 12 x 1 мм; Ø 15 x 1 мм; Ø 22 x 1 мм; Ø 28 x 1 мм.; Ø 35 x 1 мм.; Ø 42 x 1,5 мм.

### 2.ОБЩИ СЪОРЪЖЕНИЯ ЗА ВЪТРЕШНИ ИНСТАЛАЦИИ

- Доставка и монтаж на етажно разпределително табло за три вида газ – Кислород, Сг.въздух, Вакуум –ЕРТ-3 (за етажи)
- Доставка и монтаж на етажно разпределително табло за два вида газ – Кислород, Вакуум - ЕРТ-2 (за етажи)

## ЧАСТ: ПЪТНА

### ПЪТИЩА И НАСТИЛКИ В ПЛОЩАДКАТА

### НАСТИЛКИ ЗА СТОПАНСКА ЧАСТ И ПАРКИНГ

#### 1.БЕТОНОВА НАСТИЛКА В УПИ

- Доставка и направа на армирана бетонова плоча с деб. 20 см от бетон клас В 30 с метални фибри по рецепта на производител и метални пръти ф26, l=50см, за работни и привидни фуги
- Доставка и полагане на PVC фолио за бетонова настилка, съгласно детайл
- Доставка и полагане на трошен камък (0мм<D<75мм), несортиран, с дебелина 40 см, положен в два уплътнени пласта по 20см, вкл. всички допълнителни работи, съгласно детайл на площ 117.14кв.м. - нето обем
- Машинно рязане на работни и привидни фуги в бетонова настилка
- Запълване на фуги с маслоустойчива еластична лента, покрита с битумна замазка
- Доставка и монтаж на L-профил за окантване на бетонова настилка

## ЧАСТ: ГЕОДЕЗИЯ

### 1.РАЗРУШИТЕЛНИ И ДЕМОНТАЖНИ РАБОТИ В УПИ

- Разрушаване на съществуваща асфалтова настилка; тротоарна настилка; бетонова настилка, вкл. товарене и транспортиране на строителни отпадъци до 15км на указаното място

КОМИСИЯ В СЪСТАВ

1. ....

2. ....

Представител на учредителя:

"БИЛДИНГ КОМФОРТ" ЕООД

- Демонтаж на съществуваща ВиК шахти
- Разрушаване на подпорна стена до 1.30м с дължина 37.4м и ширина 0.30м вкл. товарене и транспортиране на строителни отпадъци до 15км на указаното място
- Разрушаване на съществуващи стълби 9бр. 30/15 с площ 5.43 кв.м. вкл. товарене и транспортиране на строителни отпадъци до 15км на указаното място
- Демонтаж на съществуващи ел шахти
- Демонтаж от поредица на оттоци / отводнителни канавки
- Фрезование на съществуваща настилка ср. 4см, вкл. товарене и транспортиране на строителни отпадъци до 15км на указаното място

## 2.РАЗРУШИТЕЛНИ И ДЕМОНТАЖНИ РАБОТИ ИЗВЪН УПИ

- Разрушаване на съществуваща тротоарна настилка; на масивна ограда, вкл. товарене и транспортиране на строителни отпадъци до 15км на указаното място
- Разбиване на съществуващ бордюр, вкл. товарене и транспортиране на строителни отпадъци до 15км на указаното място

## ЗЕМНИ РАБОТИ

- 1.ОТСТРАНЯВАНЕ НА ХУМУС
- 2.ИЗКОПИ
- 3.НАСИПИ

## ЧАСТ: ПАРКОУСТРОЯВАНЕ И БЛАГОУСТРОЯВАНЕ РАБОТИ ПО ПЛОЩАДКАТА

-Премахване на дървесна растителност в зоната на строителното петно.

### ➤ Етап II

## ЧАСТ: АРХИТЕКТУРА РАБОТИ ПО ПЛОЩАДКАТА

### 1. ДРУГИ ПАРКИНГ СЪОРЪЖЕНИЯ

-Доставка и монтаж на метални стойки за велосипеди (една стойка за 5 велосипеда), праховобоядисана /цвят по RAL 9010/

## ОСНОВНА СГРАДА /СГРАДА1/

### 1. ЕКСТЕРИОРНИ ПРОЗОРЦИ, ВИТРИНИ, СЪКЛЕНИ ВРАТИ, ПЕРВАЗИ И ОКОМПЛЕКТОВКИ

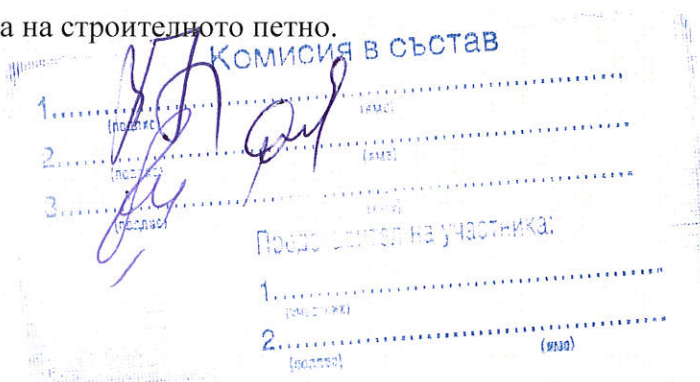
-Екстериорни стъклени врати и витрини

### 2. ИНТЕРИОРНИ И ЕКСТЕРИОРНИ ВРАТИ, ПРЕГРАДИ (без изискване за пожароустойчивост), ЗАКЛЮЧВАЩИ СИСТЕМИ И ОКОМПЛЕКТОВКИ

- Метални врати

- Дървени врати

### 3.ИНТЕРИОРНИ ПРОЗОРЦИ, ВИТРИНИ И СЪКЛЕНИ ВРАТИ (без изискване за пожароустойчивост), ПЕРВАЗИ И ОКОМПЛЕКТОВКИ



- Стъклени витрини интериор
- Интериорни прозорци
- Интериорни подпрозоречни первази

#### 4.ПРОТИВОПОЖАРНИ ВРАТИ, ПРОЗОРЦИ, ВИТРИНИ, КАПАЦИ И ОКОМПЛЕКТОВКИ

- Метални противопожарни врати

#### 5. ДОВЪРШИТЕЛНИ РАБОТИ ПО СТЕНИ

- Боядисване и шпакловане
- Други облицовки

#### 6.ДОВЪРШИТЕЛНИ РАБОТИ ПО ТАВАНИ

- Бояджийски работи

#### 7.ДОВЪРШИТЕЛНИ РАБОТИ ПО ПОДОВЕ

- PVC настилка
- Изтривалки

#### 8. БУФЕРИ, СТОПЕРИ, ПРОТЕКТОРИ

- Доставка и монтаж на протектори за стени в коридори на отделения с размери 40см/2см на височина 100 см

#### 9.ПАРАПЕТИ

- Интериорни парапети
- Екстериорни парапети

#### САНИТАРНО ОБЗАВЕЖДАНЕ ОСНОВНА СГРАДА /СГРАДА 1/

##### 1.САНИТАРНО ОБЗАВЕЖДАНЕ

- Неподвижна ръкохватка за хора с увреждания
- Подвижна ръкохватка за хора с увреждания

#### АСАНСЬОРИ И ПОДЕМНИ СЪОРЪЖЕНИЯ

##### 1. АСАНСЬОРИ

- Доставка и монтаж на електрически асансьор с 8 спирки, 17 пасажера, 1275кг, размери на кабината 125/230 и врата с размери 110/220 см.
- Доставка и монтаж на електрически асансьор с 8 спирки, 21 пасажера, 1600кг, размери на кабината 185/270 и врата с размери 130/220 см.

#### Част: ОВК

#### СГРАДНИ ИНСТАЛАЦИИ

#### ОСНОВНА СГРАДА

##### 1. ВЕНТИЛАЦИОННИ ИНСТАЛАЦИИ

- Вентилационна инсталация (НВ-1; СВ-1) - Изолатор кота ±0,00
- Вентилационна инсталация (НВ-2; СВ-2) - Интензивни помещения
- Вентилационна инсталация (НВ-3; СВ\*3) - Изолаторни помещения

КОМИСИЯ В СЪСТАВ

1. \_\_\_\_\_ (подпис) \_\_\_\_\_ (име)

2. \_\_\_\_\_ (подпис) \_\_\_\_\_ (име)

3. \_\_\_\_\_ (подпис) \_\_\_\_\_ (име)

Председател на участника:

1. \_\_\_\_\_ (подпис) \_\_\_\_\_ (име)

2. \_\_\_\_\_ (подпис) \_\_\_\_\_ (име)





- Вентилационна инсталация (НВ-4; СВ-4) \* Операционна
- Вентилационна инсталация (НВ-5; СВ-5) \* Операционна
- Вентилационна инсталация (НВ-6; СВ-6) - Операционна
- Вентилационна инсталация (НВ-7; СВ\*7) - Операционна
- Вентилационна система за коридори

## 2. ОТОПЛИТЕЛНА ИНСТАЛАЦИЯ

- Водна отоплителна инсталация

## 3. КЛИМАТИЧНА ИНСТАЛАЦИЯ

- Климатична инсталация - VRF
- Климатична инсталация - Сплит

### ЧАСТ: ВиК

#### ОСНОВНА СГРАДА

##### 1. САНИТАРНО ОБОРУДВАНЕ

- Доставка и монтаж на кухненска мивка, комплект със смесителна батерия и сифон, включително монтажен комплект, монтажен силикон и др. уплътнения - съгласно проект по част "Технология"
- Доставка и монтаж на тоалетна мивка за хора с увреждания, комплект със смесителна батерия и сифон, включително монтажен комплект, монтажен силикон и др. уплътнения - съгласно проект по част "Технология"
- Доставка и монтаж на тоалетна мивка, комплект със смесителна батерия и сифон, включително монтажен комплект, монтажен силикон и др. уплътнения, в болнични стаи - съгласно проект по част "Технология"
- Доставка и монтаж на тоалетна мивка, комплект със смесителна батерия и сифон, включително монтажен комплект, монтажен силикон и др. уплътнения, във WC/бани персонал, лекарски кабинети, предродилно и др. - съгласно проект по част "Технология"
- Доставка и монтаж на умивалник тип "аусгус", комплект със смесителна батерия и сифон, включително монтажен комплект, монтажен силикон и др. уплътнения - съгласно проект по част "Технология"
- Доставка и монтаж на умивалник, комплект със смесителна батерия и сифон, включително монтажен комплект, монтажен силикон и др. уплътнения, в работна стая сестри, манипулационна и др. - съгласно проект по част "Технология"
- Доставка и монтаж на умивалник, комплект със смесителна батерия и сифон, включително монтажен комплект, монтажен силикон и др. уплътнения, в миялна /дезинфекция на инструменти и пособия - съгласно проект по част "Технология"
- Доставка и монтаж на умивалник, комплект със смесителна батерия и сифон, включително монтажен комплект, монтажен силикон и др. уплътнения, в родилни зали, помещения за бебета и др. - съгласно проект по част "Технология"
- Доставка и монтаж на умивалник, комплект със смесителна батерия и сифон, включително монтажен комплект, монтажен силикон и др. уплътнения, в кабинети - съгласно проект по част "Технология"
- Доставка и монтаж на умивалник хирургичен, с фотоклетка, комплект със смесителна батерия и сифон, включително монтажен комплект, монтажен силикон и др. уплътнения, в миялно хирурзи - съгласно проект по част "Технология"

КОМИСИЯ В СЪСТАВ

1. \_\_\_\_\_ (подпис)

2. \_\_\_\_\_ (подпис)

3. \_\_\_\_\_ (подпис)

Последишен на участника:

1. \_\_\_\_\_ (подпис)

2. \_\_\_\_\_ (подпис)



- Доставка и монтаж на умивалник двукоритен, комплект със две смесителни батерии и сифон, включително монтажен комплект, монтажнен силикон и др. уплътнения, в помещения за миене/дезинфекция на подлoги - съгласно проект по част "Технология"
- Доставка и монтаж на душ батерия, включително монтажнен комплект, монтажнен силикон и др. уплътнения
- Доставка и монтаж на клозетно седало със странично оттичане за хора с увреждания, комплект с казанче, включително монтажнен комплект, монтажнен силикон и др. уплътнения
- Доставка и монтаж на клозетно седало със странично оттичане - моноблок, включително монтажнен комплект, монтажнен силикон и др. уплътнения

## ЧАСТ: ЕЛЕКТРИЧЕСКА

### 1. Земни работи и кабелни мрежи

- Доставка, монтаж, свързване и пробен пуск на дизелов генератор за открит монтаж, с шумозаглушителен кожух, с резервоар за горивото, първична мощност 275kVA/220kW, 230/400V, 50Hz.
- Доставка и монтаж на парково осветително тяло с LED 40W/230V, IP65, IK08, стълб h=3.5м - окабелен, предпазител 6А, разклонителна кутия, клемма за заземяване и крепежи.

## ОСНОВНА СГРАДА /СГРАДА 1/

### 1. ЕЛ.ТАБЛА И ЗАХРАНВАЩИ ЛИНИИ

- Доставка и монтаж на главно разпределително табло ГРТ, по схема.
- Доставка и монтаж на главно разпределително табло ГРТG в комплект с контролер и АВР 630А, по схема.
- Доставка и монтаж на главно разпределително табло TUPS, по схема.
- Доставка и монтаж на разпределително табло по схема.
- Доставка и монтаж на разпределително табло в комплект с разделителен трансформатор за вграден монтаж, и система за следене на изолацията, по схема.
- Доставка, монтаж и свързване на онлайн UPS, 120kVA/108kW, трифазен вход-изход, КПД в режим онлайн до 93.5% (сертифицирана), автоматичен и ръчен байпас (табло с 3 бр. товари преключвача), WEB/SNMP мрежова карта за мониторинг. Модули с батерии за 10 мин.

### 2. ОСВЕТИТЕЛНА И СИЛОВА ИНСТАЛАЦИИ

- Доставка и монтаж на контакт "Шуко" - единичен.
- Доставка и монтаж на контакт "Шуко" - единичен, IP44.
- Доставка и монтаж на контакт евростандарт с предпазна капачка 16А/400V, IP44.
- "Доставка и монтаж на стенна инсталационна кутия, окомплектована с: 2бр. контакти тип ""Шуко"" - бели; 1бр. розетка RJ45; 1бр. TV розетка."
- "Доставка и монтаж на стенна инсталационна кутия, окомплектована с: 3бр. контакти с предпазен щифт - червени; 2бр. контакти тип ""Шуко"" - бели; 2бр. розетки RJ45."
- "Доставка и монтаж на стенна инсталационна кутия, окомплектована с: 6бр. контакти с предпазен щифт - червени; 4бр. контакти тип ""Шуко"" - бели; 4бр. розетки RJ45."
- "Доставка и монтаж на стенна инсталационна кутия, окомплектована с: 4бр. контакти с предпазен щифт - червени; 2бр. контакти тип ""Шуко"" - бели; 2бр. розетки RJ45; 2бр. розетки RJ45 за болнична система."

1. (името на клиента)

2. (адрес)

3. (пощенски адрес)

Представител на клиента:

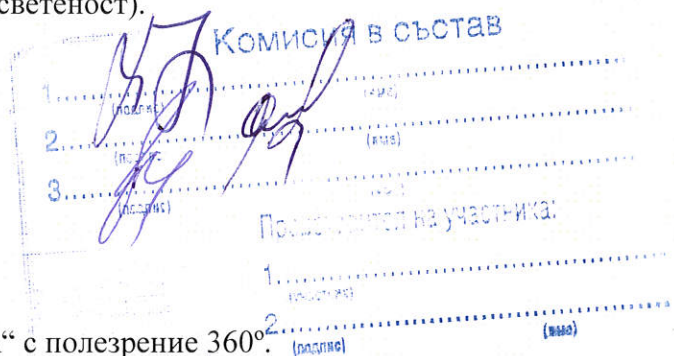
1. (името на представителя)

2. (адрес)

3. (пощенски адрес)

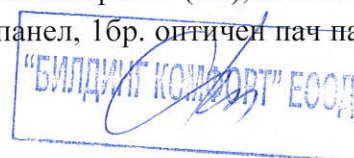
"БИЛДАНГ КОМФОРТ" ЕООД

- "Доставка и монтаж на подова инсталационна кутия, окомплектована с: 3бр. контакти с предпазен щифт - червени; 2бр. контакти тип ""Шуко"" - бели; 2бр. розетки RJ45."
- "Доставка и монтаж на подова инсталационна кутия, окомплектована с: - 6бр. контакти с предпазен щифт - червени; 4бр. контакти тип ""Шуко"" - бели; 4бр. розетки RJ45."
- "Доставка и монтаж на подова инсталационна кутия, окомплектована с: 4бр. контакти с предпазен щифт - червени; 2бр. контакти тип ""Шуко"" - бели; 2бр. розетки RJ45; 2бр. розетки RJ45 за болнична система."
- Доставка и монтаж на електрически сешоар за ръце.
- Доставка и монтаж на фотоклетка IP44 (датчик осветеност).
- Доставка и монтаж на ключ единичен.
- Доставка и монтаж на ключ единичен, IP44.
- Доставка и монтаж на ключ сериен.
- Доставка и монтаж на ключ сериен, IP44.
- Доставка и монтаж на ключ девиаторен.
- Доставка и монтаж на ключ девиаторен, IP44.
- Доставка и монтаж на ключ сериен девиаторен.
- Доставка и монтаж на детектор за движение „PIR“ с полезрение 360°.
- Доставка и монтаж на детектор за движение и присъствие „PIR“ с полезрение 360°, IP44.
- Доставка и монтаж на осветително тяло с предпазно стъкло и решетка, за монтаж в асансьорни шахти 40W/230V, IP54
- Доставка и монтаж на осветително тяло тип "Аплик" LED 10W/232V, IP44
- Доставка и монтаж на осветително тяло "Луна" с LED 20W/230V, IP44
- Доставка и монтаж на осветително тяло за вграждане LED 38W/230V, 60/60см.
- Доставка и монтаж на осветително тяло за вграждане LED 38W/230V, 60/60см, с аварийен блок.
- Доставка и монтаж на осветително тяло за вграждане LED 38W/230V, 60/60см, IP44.
- Доставка и монтаж на осветително тяло за открит монтаж LED 38W/230V, 60/60см.
- Доставка и монтаж на осветително тяло за открит монтаж LED 38W/230V, 60/60см, IP44.
- Доставка и монтаж на осветително тяло за открит монтаж с LED 34W/230V, IP65.
- Доставка и монтаж на осветително тяло за открит монтаж с LED 34W/230V, IP65, с аварийен блок.
- Доставка и монтаж на евакуационно осветително тяло LED 5W/230V с вграден акумулатор за 1ч. и пиктограма за изход.
- Доставка и монтаж на евакуационно осветително тяло LED 5W/230V с вграден акумулатор за 1ч. и пиктограма за изход, IP44.
- Доставка и монтаж на светлинна табела Влез/ Не влизай/ Заето/ Операция LED.



### 3. СЛАБОТОКОВИ ИНСТАЛАЦИИ

- Доставка и монтаж на слаботок RACK, 19" комуникационен шкаф 22U (R7), 600x600мм в комплект с активно и пасивно оборудване (1бр. захранващ панел, 1бр. оптичен пач панел със съединители и пигтеили и сплайс касета за 4вл., 1бр. пач панел 24мод. cat.6A зареден с кийстоун жак, 1бр. вентилаторен модул 2 вент. и термостат, 2бр. аранжирани панели, 1бр. тава до 15кг., патрон с ключ, 7бр. пач кабели cat.6A (дължина и цвят според аранжиране на място), допълнително оборудване спрямо изисквания на възложител.
- Доставка и монтаж на слаботок RACK, 19" комуникационен шкаф 22U (R6), 600x600мм в комплект с активно и пасивно оборудване (2бр. захранващ панел, 1бр. оптичен пач панел



със съединители и пигтеили и сплаис касета за 4вл., 2бр. пач панел 24мод. cat.6A зареден с кийстоун жак, 1бр. вентилаторен модул 2 вент. и термостат, 3бр. аранжиращи панели, 3бр. тава до 15кг., патрон с ключ, 37бр. пач кабели cat.6A (дължина и цвят според аранжиране на място), допълнително оборудване спрямо изисквания на възложител.

- Доставка и монтаж на слаботоков RACK, 19" комуникационен шкаф 22U (R5), 600x600мм в комплект с активно и пасивно оборудване (2бр. захранващ панел, 1бр. оптичен пач панел със съединители и пигтеили и сплаис касета за 4вл., 2бр. пач панел 24мод. cat.6A зареден с кийстоун жак, 1бр. вентилаторен модул 2 вент. и термостат, 3бр. аранжиращи панели, 3бр. тава до 15кг., патрон с ключ, 29бр. пач кабели cat.6A (дължина и цвят според аранжиране на място), допълнително оборудване спрямо изисквания на възложител.

- Доставка и монтаж на слаботоков RACK, 19" комуникационен шкаф 22U (R4), 600x600мм в комплект с активно и пасивно оборудване (2бр. захранващ панел, 1бр. оптичен пач панел със съединители и пигтеили и сплаис касета за 4вл., 2бр. пач панел 24мод. cat.6A зареден с кийстоун жак, 1бр. вентилаторен модул 2 вент. и термостат, 3бр. аранжиращи панели, 3бр. тава до 15кг., патрон с ключ, 46бр. пач кабели cat.6A (дължина и цвят според аранжиране на място), допълнително оборудване спрямо изисквания на възложител.

- Доставка и монтаж на слаботоков RACK, 19" комуникационен шкаф 22U (R3), 600x600мм в комплект с активно и пасивно оборудване (2бр. захранващ панел, 1бр. оптичен пач панел със съединители и пигтеили и сплаис касета за 4вл., 2бр. пач панел 24мод. cat.6A зареден с кийстоун жак, 1бр. вентилаторен модул 2 вент. и термостат, 3бр. аранжиращи панели, 3бр. тава до 15кг., патрон с ключ, 45бр. пач кабели cat.6A (дължина и цвят според аранжиране на място), допълнително оборудване спрямо изисквания на възложител.

- Доставка и монтаж на слаботоков RACK, 19" комуникационен шкаф 22U (R2), 600x600мм в комплект с активно и пасивно оборудване (2бр. захранващ панел, 1бр. оптичен пач панел със съединители и пигтеили и сплаис касета за 4вл., 3бр. пач панел 24мод. cat.6A зареден с кийстоун жак, 1бр. вентилаторен модул 2 вент. и термостат, 3бр. аранжиращи панели, 3бр. тава до 15кг., патрон с ключ, 58бр. пач кабели cat.6A (дължина и цвят според аранжиране на място), допълнително оборудване спрямо изисквания на възложител.

- Доставка и монтаж на слаботоков RACK, 19" комуникационен шкаф 22U (R1), 600x600мм в комплект с активно и пасивно оборудване (2бр. захранващ панел, 1бр. оптичен пач панел със съединители и пигтеили и сплаис касета за 4вл., 3бр. пач панел 24мод. cat.6A зареден с кийстоун жак, 1бр. вентилаторен модул 2 вент. и термостат, 3бр. аранжиращи панели, 3бр. тава до 15кг., патрон с ключ, 55бр. пач кабели cat.6A (дължина и цвят според аранжиране на място), допълнително оборудване спрямо изисквания на възложител.

- Доставка и монтаж на слаботоков RACK, 19" комуникационен шкаф 32U (R-1), 600x600мм в комплект с активно и пасивно оборудване (2бр. захранващ панел, 1бр. оптичен пач панел със съединители и пигтеили и сплаис касета за 4вл., 1бр. пач панел 24мод. cat.6A зареден с кийстоун жак, 1бр. вентилаторен модул 2 вент. и термостат, 4бр. аранжиращи панели, 3бр. тава до 15кг., патрон с ключ, 17бр. пач кабели cat.6A (дължина и цвят според аранжиране на място), допълнително оборудване спрямо изисквания на възложител.

- Доставка, монтаж в комуникационен шкаф и свързване на управляем мрежов комутатор 24 оптични порта 10/100/1000 Mbps

- Доставка, монтаж в комуникационен шкаф и свързване на управляем мрежов комутатор оптичен вход, 24 порта 10/100/1000 Mbps

КОМИСИЯ В СЪСТАВ

1. ....

2. ....

3. ....

Представител на участника:

1. ....

2. ....

"БИЛДИНГ КОМФОРТ" ЕООД

- Доставка, монтаж в комуникационен шкаф и свързване на IP телефонна централа за до 680 абоната.
- Доставка и монтаж на "аксес поинт" - устройство за безжична компютърна мрежа за работа в роуминг режим, с поддръжка на PoE захранване, в комплект със стойка за монтаж на стена/таван.

#### 4. ВИДЕОНАБЛЮДЕНИЕ

- Доставка, монтаж в комуникационен шкаф и свързване на 32 канално IP (PoE) мрежово записващо устройство NVR с възможност за дистанционен преглед и наблюдение, комплект с 2x6ТВ твърди дискове, вкл. софтуер за управление, запис и хардуер.
- Доставка, монтаж в комуникационен шкаф и свързване на 16 канално IP (PoE) мрежово записващо устройство NVR с възможност за дистанционен преглед и наблюдение, комплект с 2x2ТВ твърди дискове, вкл. софтуер за управление, запис и хардуер.
- Доставка и монтаж на захранващ блок за 18 камери със самовъзстановяващ се режим и защита от пренапрежение 12VDC-18P/10A.
- Доставка, монтаж и свързване на IP камера минимум 2 мегапиксела, с варифокален обектив, IR осветление до 15м, с функция ден/нощ, слот за SD карта, PoE, за външен монтаж IP66, в комплект със стойка.
- Доставка, монтаж и свързване на IP куполна камера минимум 2 мегапиксела, с варифокален обектив, IR осветление до 15м, с функция ден/нощ, слот за SD карта, PoE, в комплект със стойка.
- Доставка, монтаж и свързване на IP куполна камера минимум 2 мегапиксела, с варифокален обектив, IR осветление до 15м, с функция ден/нощ, слот за SD карта, PoE, за външен монтаж IP66, в комплект със стойка.
- Инсталиране на софтуер и първоначална настройка на системата за видеонаблюдение и запис на 1 компютър собственост на инвеститор.
- 72-часови проби.

#### 5. СИСТЕМА ЗА КОНТРОЛ НА ДОСТЪПА и КОНТРОЛ НА РАБОТНОТО ВРЕМЕ

- Доставка, монтаж и свързване на цифров охранителен контролен панел с 8 зони, разширяем до 192 зони, мин. 4 програмируеми изхода, памет за мин. 1024 събития, включително захранване, акумулаторни батерии, метална кутия с тампер и размери 280x280x76мм.
- Доставка, монтаж, свързване и програмиране на LCD клавиатура с 1 зона на платката и 1 програмируем изход, с поддръжка на български език.
- Доставка и монтаж на безжичен приемник за сигнал от паник бутон, с покритие 45м.
- Доставка, монтаж и програмиране на безжичен паник бутон с обхват 45м.
- Доставка, монтаж и свързване на вътрешна пиезо сирена със синя лампа 114 dB.
- Доставка, монтаж и свързване на сирена със синя лампа, вградено автономно захранване, за външен монтаж, 120 dB/ 1 м.
- Доставка, монтаж на модул за контрол на достъп в комплект с кутия с размери 200x255x76мм и акумулатор.
- Доставка и монтаж на четец на карти/чипове
- Доставка и монтаж на аварийен бутон за освобождаване на врата, с предпазно стъкло
- Доставка и монтаж на електрическа брава (задържащ електромагнит).
- Програмиране и настройка на охранителен панел.

КОМИСИЯ В СЪСТАВ

(ИМТ)

Представител на участника:

1..... (ИМТ)

2..... (ИМТ)

"БЪЛГАРСКИ КОМФОРТ" ЕООД

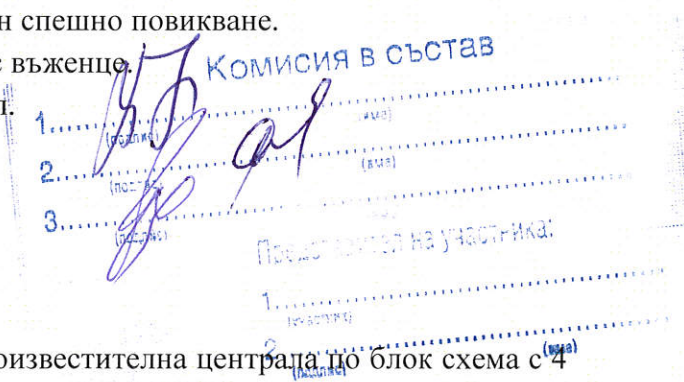
- 72-часови проби.

## 6. ЧАСОВНИКОВА СИСТЕМА

- Доставка и монтаж в комуникационен шкаф на централен часовник.
- Доставка и монтаж на комплект от GPS антена, GPS защита от пренапрежение, свързващ кабел, стойка за закрепване.
- Доставка на часовник стаен.
- 72-часови проби.

## 7. БОЛНИЧНА СИСТЕМА

- Доставка и монтаж на захранващ модул за болнична система 24V.
- Доставка и монтаж в комуникационен шкаф на системен суич 8+1 порта.
- Доставка и монтаж на разширителен модул.
- Доставка и монтаж на операторски терминал за болнична сигнално-повиквателна система (SOS система, операторски пулт с дисплей, клавиатура и слушалка).
- Доставка и монтаж на модул за свързване с бутон спешно повикване.
- Доставка и монтаж на бутон спешно повикване с въженице.
- Доставка и монтаж на комуникационен терминал.
- Доставка и монтаж на светлинен модул.
- 72-часови проби.



## ЧАСТ: ПОЖАРОИЗВЕСТЯВАНЕ

### 1. ПОЖАРОИЗВЕСТЯВАНЕ

- Доставка, монтаж и пуск на адресируема пожароизвестителна централа по блок схема с 4 лупа.
- Доставка и монтаж на панел за дистанционен мониторинг и управление на ПИЦ.
- Доставка и монтаж на адресируем димнооптичен датчик .
- Доставка и монтаж на адресируем максимално температурен датчик IP44.
- Доставка и монтаж на ръчен пожароизвестителен бутон.
- Доставка и монтаж на адресируем входно изходен релеен модул с превключващ контакт.
- Доставка и монтаж на адресируем комбиниран димно-оптичен и температурен датчик .
- Доставка и монтаж на светлинен индикатор.
- Доставка и монтаж на сирена със звуково-светлинна сигнализация.
- Доставка и монтаж на сирена със звуково-светлинна сигнализация IP44 за външен монтаж.
- 72-часови проби.

### 2. ОПОВЕСТИТЕЛНА ЗОНИРАНА СИСТЕМА

- Доставка монтаж и пуск на оповестителна централа с 1бр. усилвател 240W/100V, захранващ блок с батерия, модул с възможност за възпроизвеждане на предварително записани съобщения, типовотествани за съвместна работа и отговарящи на EN54.
- Доставка и монтаж на комуникационен шкаф за монтаж на аварийно-оповестителна система 22U.
- Доставка и монтаж на усилвател на мощност 240W / 100V, EN 54-16.
- Доставка и монтаж на стационарен микрофон за 6 зони.
- Доставка и монтаж на пожарен микрофонен пулт.



- Доставка и монтаж на CD плеар за фонова музика.
- Доставка и монтаж на високоговорител за монтаж в окачен таван, EN 54-24 предназначен за работа с две линии A/B, 2x100V, 1.5/3/6W, 99dB/W/m.
- Доставка и монтаж на високоговорител за монтаж на стена, EN 54-24 предназначен за работа с две линии A/B, 2x100V, 1.5/3/6W, 100dB/W/m.
- Доставка и монтаж на модул за контрол непрекъснатостта на линия с високоговорители, EN 54-16
- 72-часови проби.

## ЧАСТ: ПЪТНА

### ПЪТИЩА И НАСТИЛКИ В ПЛОЩАДКАТА

#### 1. ПЕШЕХОДНИ НАСТИЛКИ В УПИ

- Доставка и полагане на бетонови паважни блокчета 20/10/6, за тротоарна настилка 440.1m<sup>2</sup>, вкл. всички допълнителни работи, съгласно детайл
- Доставка и полагане на бетонна основа от B15 с деб.4 см, вкл. всички допълнителни работи, съгласно детайл
- Доставка и полагане на трошен камък фракция 0<d<45мм с дебелина 20см

#### 2. ПЕШЕХОДНИ НАСТИЛКИ ИЗВЪН УПИ

- Доставка и полагане на бетонови тротоарни плочи 40/40/4.5, вкл. всички допълнителни работи, съгласно детайл
- Доставка и полагане на циментопясъчен разтвор МР 1:3 с деб.3 см, вкл. всички допълнителни работи, съгласно детайл
- Доставка и полагане на трошен камък фракция 0<d<45мм с дебелина 23см, вкл. всички допълнителни работи, съгласно детайл

Асфалтобетонна настилка - средно движение площ 956.37 m<sup>2</sup>

- Доставка и полагане на плътен асфалтобетон с дебелина 4см, включително всички допълнителни работи, съгласно детайл
- Доставка и полагане на непътен асфалтобетон с дебелина 4см, включително всички допълнителни работи, съгласно детайл
- Доставка и полагане на битумизиран трошен камък с дебелина 7см, включително всички допълнителни работи, съгласно детайл
- Доставка и полагане на пластове по 22-23см на трошен камък (0мм<D<75mm), несортиран, с дебелина 45mm, за основа, вкл. всички допълнителни работи, съгласно детайл

#### 3. ЕЛЕМЕНТИ КЪМ НАСТИЛКАТА В УПИ

- Доставка на бетонни бордюри 18x35x50см и монтаж върху бетонна основа от B15, вкл. необходимите земни работи и извозване излишъка на указано място
- Доставка на пътни ивици 10x25x50см и монтаж върху бетонна основа от B15, вкл. необходимите земни работи и извозване излишъка на указано място
- Доставка на градински бордюри 8x16x50см и монтаж върху бетонна основа от B12.5, вкл. необходимите земни работи и извозване излишъка на указано място

ПЪТИЩА ИЗВЪН ПЛОЩАДКАТА, ВЪНШНИ ПЪТИЩА

КОМИСИЯ В СЪСТАВ

1. (име) (подпис)

2. (име) (подпис)

Представител на участника:

"БУЛДИНИ КОМФОРТ" ЕООД

1. (участник)

2. (име)

1. Асфалтобетонна настилка извън УПИ - средно движение площ 32.30m<sup>2</sup>

- Доставка и полагане на плътен асфалтобетон с дебелина 4см, включително всички допълнителни работи, съгласно детайл

- Доставка и полагане на неплътен асфалтобетон с дебелина 4см, включително всички допълнителни работи, съгласно детайл

- Доставка и полагане на битумизиран трошен камък с дебелина 7см, включително всички допълнителни работи, съгласно детайл

- Доставка и полагане на пластове по 22см на трошен камък (0мм<D<75mm), несортиран, с дебелина 45mm, за основа, вкл. всички допълнителни работи, съгласно детайл

#### 4. ЕЛЕМЕНТИ КЪМ НАСТИЛКАТА ИЗВЪН УПИ

- Доставка на бетонни бордюри 18x35x50см и монтаж върху бетонна основа от В15, вкл. необходимите земни работи и извозване излишъка на указано място

### ОРГАНИЗАЦИЯ НА ДВИЖЕНИЕТО В ПЛОЩАДКАТА

#### 1. ОРГАНИЗАЦИЯ НА ДВИЖЕНИЕТО

- Постоянни пътни знаци

- Пътна маркировка

### ЧАСТ: ПАРКОУСТРОЯВАНЕ И БЛАГОУСТРОЯВАНЕ

#### 1. ОЗЕЛЕНЯВАНЕ

- Доставка и засаждане на широколистна дървесна растителност с включено укрепване с по 3 бр. струговани дървени колове

- Доставка и засаждане на храсти

- Доставка и засаждане на почвопокровни растения

#### 2. ДРУГИ

- Доставка и разстилане на повърхностен слой от плодородна хумусна почва ~10 см (с включен коефициент на разбухване)

- Затревяване - всички манипулации

- Товарене и извозване на отпадък до сметище

### ПОЖАРНА БЕЗОПАСТНОСТ

FS ПОЖАРНА БЕЗОПАСТНОСТ СГРАДИ

FS1 СГРАДА

#### 1. Активни средства за пожарогасене

- Доставка и монтаж на пожарогасител с въглероден диоксид 5кг

- Доставка и монтаж на пожарогасител с вода за пожари клас А, 9 литра

КОМИСИЯ В СЪСТАВ

1.	(подпис)	(име)
2.	(подпис)	(име)
3.	(подпис)	(име)

Представител на участника:

1.	(подпис)	(име)
2.	(подпис)	(име)

За изпълнение на новия болничен корпус към база I на МОБАЛ „Д-р Стефан Черкезов“ АД, гр. Велико Търново”, от страна на „БИЛДИНГ КОМФОРТ“ ЕООД е създадена необходимата организация, която подробно сме описали в „Линейен календарен график за изпълнение“. От графика се вижда, че във времето ще се изпълняват едновременно няколко вида работи, технологично независими една от друга, при спазване на технологичната строителна последователност.

„БИЛДИНГ КОМФОРТ“ ЕООД



**ПРИЕМАНЕ** на извършените видове работи и съставяне на актове и протоколи, съгл. Наредба №3 от 31.07.2003 г на МРРБ за изготвяне на Приложение № 15:

Извършените СМР ще се приемат от определено от Възложителя лице и от Строителния надзор, на база Количествено-стойностни сметки за действително извършени работи, подписани от Изпълнителя, лицето осъществяващо строителен надзор и одобрени от Възложителя.

Ще съставяме всички необходими актове и протоколите по време на строителството, съгласно Наредба № 3 от 31.07.2003 г. за съставяне на актове и протоколи по време на строителството и оказваме пълно съдействие на останалите участници при подготовката на досието на обекта за организиране на приемателна комисия. Ще изпълняваме всички указания в съответствие с нормативните изисквания и в съответствие с договорните условия, които са възникнали по време на подготовката и провеждането на приемателния процес.

**ДРУГИ видове дейности по време на строителството:** – проверки на място; осигуряване на безопасни условия на труд; осигуряване опазването на околната среда; спиране на строителството при необходимост; възобновяване на строителството и др.

### **3.ЕТАП КОНТРОЛИРАНЕ**

Обхвата на етапа включва дейности свързани с: Период на контролиране, Изпитвания, Тествания, Лабораторни изследвания на влаганите материали.

### **4.ЕТАП ПРИКЛЮЧВАНЕ И ДЕМОБИЛИЗАЦИЯ**

Обхвата на етапа включва следните дейности:

- Кадастрални заснемания на целия обект съгласно Закона за кадастъра и имотния регистър
- Разформироване на приобектовия офис
- Почистване и подготовка на обекта за въвеждане в експлоатация
- Архивиране, приключване на договора
- Съставяне на акт за установяване годността за приемане на строежите (приложение № 15)

**ПРИЕМАНЕ НА извършените видове работи и съставяне на актове и протоколи, съгл. Наредба №3 от 31.07.2003 г на МРРБ**

#### **Приемане на изпълнението:**

Извършените СМР ще се приемат от определено от Възложителя с договора лице и от Строителния надзор, на база Количествено-стойностни сметки за действително извършени работи, подписани от Изпълнителя, лицето осъществяващо строителен надзор и одобрени от Възложителя.

Приемането на изпълнени видове СМР ще се извършва с оглед на място от представители на Строителя, Строителния надзор, Авторския надзор и Възложителя.

1	.....
2	.....

Представител на участника: "СТАДИУМ КОМФОРТ" ЕООД

37

Лицата приели съответния вид работа съставят необходими актове и протоколи, които се изискват по време на строителството, съгласно Наредба № 3 от 31.07.2003 г. за съставяне на актове и протоколи по време на строителството. Техническият ръководител и всички отговорници на строителните групи (звена) следят и носят отговорност за приемането на извършените СМР и за съставянето на съответните документи.

Не се разрешава и изпълнява следващ вид работа, от технологичния процес, преди да е приета предходната.

Действително изпълнените СМР ще актуваме съгласно остойностената количествена сметка от „Билдинг Комфорт“ ООД, на база представени количествени сметки и подробни ведомости за изпълнените работи, подписани от всички участници в строителството.

При установяване в хода на изпълнението на некачествено изпълнени строително-монтажни работи, вкл. влагане на лошо качествени или нестандартни материали и др., ще се спира изпълнението им и няма да се заплаща възнаграждение за тях, докато същите не бъдат коригирани и/или заменени от наша страна и за наша сметка.

Своевременно, в процеса на работа, ще съставяме и/или подписваме цялата необходима строителна документация, съставяме и/или подписваме всички Актове и Протоколи, съгласно Наредба № 3 от 31 юли 2003 г. за съставяне на актове и протоколи по време на строителството, съставяме и/или подписваме всички документи, необходими за изплащане на действително извършените и претендирани СМР, както и всички други документи, съгласно Договора.

Упълномощените представители на Възложителя и Консултанта/Строителния надзор имат право във всеки един момент да контролират работата и да не допускат извършването на работа, водеща до ненужно влагане на финансови и материални ресурси.

Допълнително възникналите СМР, ще се разплащат само при доказана необходимост, след приемането им с двустранно подписан протокол от страните по настоящия договор, за действително извършените СМР, актувани на базата на приетите от Възложителя показатели за ценообразуване, фактури за закупени материали, анализи и норма време по УСН и ТНС.

При необходимост от промяна в КСС, Възложителят ще приема/няма да приема частично или изцяло промяната при потвърждаването на искането за плащане, съобразно спазването от наша страна на условията, посочени по-долу.

В този случай конкретните количества по позиции на видове работи в заменителната таблица ще бъдат уточнени и декларирани след приключване на СМР при депозиране на съответно искане за плащане.

За завършени и подлежащи на разплащане ще се считат само тези видове дейности и работи, които са приети и са отразени в съответния протокол. Всички плащания за СМР ще се правят срещу актуване на действително извършени строителни работи.

Допълнително възникналите СМР, ще се разплащат само при доказана необходимост, след приемането им с двустранно подписан протокол от страните по настоящия договор, за действително извършените СМР актувани на базата на приетите от Възложителя показатели за ценообразуване, фактури за закупени материали, анализи и норма време по УСН и ТНС.

Приемането на обекта след извършването на всички СМР ще се удостовери чрез подписване на констативен акт за установяване годността за приемане на строежа (приложение № 15), съставен на основание чл. 176, ал. 1 ЗУТ и подписан от Възложителя,

КОМИСИЯ В СЪСТАВ

1. ....	(подпис)	(име)
2. ....	(подпис)	(име)

1. ....

2. ....

(подпис)

(име)

„БИЛДИНГ КОМФОРТ“ ООД

проектантите по всички части на проекта, строителя, лицето, упражняващо строителен надзор, и от технически правоспособните физически лица към него, упражнили строителен надзор.

### **Довършителни работи. Демобилизация на строителната площадка:**

#### **Демобилизация, демонтаж на временното строителство, извозване на техниката:**

Включва следните дейности:

- Разформироване на механизацията, на приобектовия офис и др., и тяхното извозване извън територията на МОБАЛ „Д-р Стефан Черкезов“ АД;
- Почистване и подготовка на обекта за въвеждане в експлоатация.

Почистването на строителната площадка включва следните дейности:

- Почистване от замърсяване и поддържане в съответния установен ред на строителната площадка;
- Окончателно почистване на строителната площадка след приключване на строителните дейности.

#### **Окомплектоване на строителната документация:**

Окомплектоване, изготвяне и предоставяне на Възложителя МОБАЛ „Д-р Стефан Черкезов“ на цялата строителна документация (сертификати, схеми, протоколи и др.):

##### Изчисления:

Ще предоставим за преглед и одобрение на Възложителя МОБАЛ „Д-р Стефан Черкезов“ всички видове изчисления необходими за удостоверяване количествата на извършените СМР както по одобрения проект, така и изчисления, обясняващи всяко проектно решение, което се отклонява от проекта.

##### Отчитане и заплащане на извършените СМР:

При извършване на проектните СМР, ще изготвим документи за действително извършените СМР, които ще се проверяват и приемат на място от представител на Строителния надзор и на Възложителя.

##### Екзекутивна документация:

След приключване на СМР и при наличие на несъществени отклонения от одобрените работни инвестиционни проекти, за своя сметка ще изготвим и съхраним екзекутивна документация на хартия, а също така ще съхраняваме и друга техническа документация по изпълнението на строежа, съгласно отговорността по чл. 163, ал. 2, т. 4 от ЗУТ. Екзекутивната документация се заверява съгласно чл. 175, ал. 2 от ЗУТ.

#### **Предаване строежа на Възложителя:**

Предвидените съгласно договора дейности или видове СМР, извършени на обекта, ще се окомплектоват с подписани протоколи, необходимите актове, изчисления, протоколи от изпитвания, сертификати, декларации и др. документи, доказващи качеството и количеството на извършените СМР.



Извършените СМР ще се приемат от упълномощени представители на Възложителя и Консултанта/Строителен надзор. Комплектоват се всички актове и протоколи съгласно Наредба № 3/2003 г. за съставяне на актове и протоколи, съставени по време на строителството за действително извършените СМР. Приемането на изпълнените СМР ще се извършва съгласно изискванията на ЗУТ и Наредбите към него.

След завършване на строежа „БИЛДИНГ КОМФОРТ“ ЕООД ще изпрати писмено уведомление за съставяне на Констативен акт образец № 15 до Възложителя, до Консултанта, който упражнява строителен надзор и инвеститорския контрол съгласно чл. 166 от ЗУТ. Към уведомлението ще приложим всички съставени в хода на строителството необходими актове и протоколи, предвидени в Наредба № 3 от 31.07.2003 г. за съставяне на актове и протоколи по време на строителството.

### **Отстраняване на евентуални забележки от компетентните органи**

Евентуални забележки ще бъдат отстранени веднага след установяването им за сметка на „БИЛДИНГ КОМФОРТ“ ЕООД. Фирмата ще поддържа в готовност екип, които да може да реагира и отстрани евентуални забележки.

### **Съдействие на Възложителя за въвеждане на обекта в нормална експлоатация**

След приемане на извършената от „БИЛДИНГ КОМФОРТ“ ЕООД работа, ако и другите участници в строителния процес нямат забележки се преминава към подписване на Протокол-Образец 15. След това „БИЛДИНГ КОМФОРТ“ ЕООД ще оказва съдействие на Възложителя при провеждане на приемателна комисия и въвеждане на обекта в експлоатация. Ще подпомагаме Възложителя за приемане и въвеждане на обекта в експлоатация от органите на Дирекцията на националния строителен контрол.

### **Подготовка на документация за съставяне на Протокол обр.16:**

Протокол обр.16 за установяване годността за ползване на строежа се съставя от Държавна приемателна комисия съгласно Наредба № 3/2003 г. с предложение за издаване на разрешение за ползване. Държавната приемателна комисия се назначава със заповед на началника на ДНСК или от упълномощено от него лице. За назначаване на комисията възложителят или упълномощено от него лице се представят нормативно определените документи.

### **Приемане на строежа и въвеждане в експлоатация:**

Процедурата е нормативно уредена в Закона за устройство на територията, Наредба № 1 от 30.07.2003 г. за номенклатурата и видовете строежи, Наредба № 2 от 31.07.2003 г. за въвеждане в експлоатация на строежите в Р.България и минимални гаранционни срокове за изпълнени строителни и монтажни работи, съоръжения и строителни обекти, Наредба № 3 от 31.07.2003 г. за съставяне на актове и протоколи по време на строителството.

Чрез издаването на „Разрешение за ползване“ Възложителят на завършен законно изграден строеж от първа до трета категория получава правото да го ползва по предназначение съобразно издадените строителни книжа.

Комисия в състав

1. ....	(името)
2. ....	(името)
3. ....	(името)

Представител на участника

„БИЛДИНГ КОМФОРТ“ ЕООД

## 2.ОПИСАНИЕ НА ВИДОВЕТЕ СМР И ТЯХНАТА ПОСЛЕДОВАТЕЛНОСТ НА ИЗПЪЛНЕНИЕ

Дейности необходими за изпълнението предмета на обществената поръчка, включващи: *подготвителните дейности, дейностите по изпълнението на строително-монтажните работи, тестванията, въвеждането на обекта в експлоатация, както и всички други необходими дейности.*

За обществена поръчка „Изпълнение на дейности по СМР за обект: Изграждане на нов болничен корпус към база I на МОБАЛ „Д-р Стефан Черкезов“ АД, гр. Велико Търново”, „БИЛДИНГ КОМФОРТ“ ЕООД представя подробно описание на последователността на изпълнение на отделните строителни процеси, които са в съответствие с предложения от нас Линеен календарен график, със спазване на всички изисквания на Възложителя, на Работния проект и нормативните актове.

В тази част от обяснителната записка от техническото ни предложение представяме подготвителните дейности, дейностите по изпълнението на строително-монтажните работи, тестванията, въвеждането на обекта в експлоатация, както и всички други необходими дейности за изпълнение на обекта. Посочили сме видовете строително монтажни работи и последователността на отделните строителни процеси, конкретната технологична последователност и взаимосвързаност на изпълняваните дейности, в съответствие с изискванията на работния проект и техническите спецификации и с предвидените за използване технически и човешки ресурси.

Екипът на „БИЛДИНГ КОМФОРТ“ ЕООД се запозна с тръжната документация, договорните условия и изисквания на Възложителя, с работния проект, направи визуален оглед на място, запозна се с техническите спецификации относно изискванията към материалите, които ще бъдат влагани в обекта, както и методите за тяхното изпълнение и изпитване. Експертният екип на Дружеството извърши и следните дейности:

- проучи в детайли видовете СМР и количествата им;
- определи последователността на изпълнение и направи разчети за необходимостта от работна ръка, материали и механизация, срокове и производителност;
- определи източниците за основните строителни материали – армировъчна стомана, бетонови смеси, инертни материали, дограми, остъклени фасади, топло и хидро изолации, ел., ОВК и ВиК материали, замазки, настилки, мазилки, асфалтобетонни смеси, тротоарни плочи и др.;
- уточни близките до обекта разтоварища за изкопни неподходящи материали;
- точни възможните места за обектова площадка за устройване на ръководния състав, работници, временен склад за материали, транспорт, механизация, охрана.

Представената от нас **методология за изпълнение** е съобразена с ключовите моменти и предлага възможно най-точна прогноза за технологията на СМР и тяхната последователност въз основа на предлагания метод за изпълнение на работите.

Комисия в състав

Представител на участника:

1. ....

2. ....

„БИЛДИНГ КОМФОРТ“ ЕООД

41

В линеен календарен график представяме видовете СМР и последователността на тяхното изпълнение, в съответствие с изискванията на техническите спецификации, с предвидените за използване технически и човешки ресурси.

## ДЕЙНОСТИ ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА ОБЩЕСТВЕНАТА ПОРЪЧКА. ТЕХНОЛОГИЯ НА СМР.

### ЕТАП ИНИЦИИРАНЕ:

Това е началния етап включващ извършване на подготвителни дейности, преди започване на същинското строителство, който започва със сключване на Договор за строителство с Възложителя, чиято цел е предварителна подготовка, мобилизиране и организация на строителната площадка, строителната механизация и работния персонал и др. Със сключването на Договора за строителство, Възложителя предава на Изпълнителя одобрения инвестиционен проект и влязлото в сила Разрешение за строеж със **Протокол обр.1 по Наредба №3 от 31.07.2003г.**

Изпълнението на договорените строително-монтажни работи започва да тече с откриване на строителна площадка и определяне на строителна линия и ниво съгласно подписан **Протокол №2 от Наредба № 3 от 31.07.2003 г.** за съставяне на актове и протоколи по време на строителството и заверена **Заповедна книга** предоставена от лицето упражняващо Строителен надзор.

В рамките на този етап ще се извърши Актуализиране, съгласуване на ВОБД и Подписване на протокол 2а.

Основни дейности:

**А) извършване на необходимите действия за и съставяне на Протокол, обр. № 1 по Наредба № 3 от 31.07.2003 г., за предаване и приемане на одобрения инвестиционен проект и влязлото в сила Разрешение за строеж за изпълнение на Строежа:**

Протокол обр.1 се съставя от Възложителя, Проектанта, Строителя и Консултанта (строителен надзор).

Предава се и се приема влязло в сила Разрешение за строеж за изпълнение на Строеж: **„Изпълнение на дейности по СМР за обект: Изграждане на нов болничен корпус към база I на МОБАЛ „Д-р Стефан Черкезов“ АД, гр. Велико Търново”.**

Предава се и се приема одобрения инвестиционен проект, за строеж: **„Изпълнение на дейности по СМР за обект: Изграждане на нов болничен корпус към база I на МОБАЛ „Д-р Стефан Черкезов“ АД, гр. Велико Търново”.**

Предават се съгласувателни писма, становища и други документи, създадени и имащи отношение към проекта за обекта.

**Б) извършване на необходимите действия за и съставяне на Протокол, обр. № 2а по Наредба № 3 от 31.07.2003 г., за откриване на Строителната площадка:**

Откриването на строителна площадка за обекта, както и заверката на заповедната книга се извършват при наличие на одобрен **ПЛАН ЗА УПРАВЛЕНИЕ НА СТРОИТЕЛНИТЕ ОТПАДЪЦИ, ОДОБРЕН ПЛАН ЗА БЕЗОПАСНОСТ И ЗДРАВЕ.**

Срокът за изпълнение започва да тече от датата на подписване на Протокол обр.2а за откриване на строителна площадка.

Представител на участника:

1.....
2.....

**„БИУДИНГ КОМФОРТ“ ЕООД**

Преди откриването на строителната площадка ще се подготвят и внесат за одобрение в общината:

а) План за управление на строителните отпадъци;

б) План за безопасност и здраве - Допълване и актуализиране на Плана за безопасност и здраве, съгласно чл. 10 от Наредба № 2 от 22.03.2004 г. за минималните изисквания за здравословни и безопасни условия на труд при извършване на строителни и монтажни и представяне на Възложителя за заверка преди подписване на Протокол за откриване на строителната площадка (Образец 2а) съгласно Наредба № 3 от 31.07.2003 г. за съставяне на актове и протоколи по време на строителството.

в) Временна организация на движението – изготвяне и представяне за одобрение на проект за временна организация и безопасност на движението (ПВОбД) и/или отбивни пътища.

За съставяне на протокола акт обр.№2/2а съгласно Наредба 3/2003г. Консултантът, упражняващ строителен надзор на обекта, подава искане в 7-дневен срок преди датата за съставянето му.

На база на осигурените разрешения и документи:

- Разрешение на строеж, заверено, че е влязло в сила, от органа, който го е издал;
- Разрешение за заемане на тротоар/част от него и/или част от уличното платно, с №/дата, издадено от органа, който го е издало;
- Разрешение за преминаване на строителна и транспортна техника през централни градски части и др. зони с ограничен режим за преминаване с №/дата, издадено от органа, който го е издало;
- Разрешение за ограждане на строителната площадка с временна плътна ограда, разположена по страничните регулационни линии /имотни граници/ и спрямо уличната регулационна линия ако е приложимо към строежа
- Разрешение за извозване на хумус с №/дата, издадено от органа, който го е издало;
- Разрешение за извозване на земни маси с №/дата, издадено от органа, който го е издало;
- Разрешение за извозване на строителни отпадъци с №/дата, издадено от органа, който го е издало;
- Разрешение за изкореняване /отсичане/ на съществуващи дървета и др. с №/дата, издадено от органа, който го е издало;
- Изходните точки на външните връзки със съществуващата техническа инфраструктура, съгласно приложени документи за ползване на:
  1. Временен водопровод
  2. Временна канализация
  3. Временно ел. захранване
- Подробен опис на състоянието на строителната площадка.
- Опис на налични в зоната на строителната площадка строежи, действащи надземни и подземни съоръжения и комуникации, които подлежат на преместване.
- Опис на постройки, подлежащи на събаряне; на съоръжения, подлежащи на преместване на насаждения, подлежащи на изкореняване и изсичане.
- Описание как ще се осъществява достъпът до строителната площадка.
- Описание на състоянието на околното пространство – поземлени имоти, терени, зелени площи, улици, тротоари.

Комисия в състав

Представител на

1. (участник)

2. (валдик)

3.

"БАЛДУИ КОМФОРТ" ЕООД

43

- Описание на предвидените мерки в плана за безопасност и здраве за осигуряване на безопасни и здравословни условия на труд,

се подписва **Протокол за откриване на строителна площадка** (приложения № 2/2а) по точка а) раздел I „Откриване на строителната площадка”. Извършва се при влязло в сила разрешение за строеж (заверено от органа, който го е издал) от лицето, упражняващо строителен надзор, в присъствието на възложителя, на строителя и на служител по чл. 223, ал. 2 ЗУТ; след съставяне на този раздел строителната площадка може да се разчиства за започване на строежа; разделът съдържа описание и данни за разположението на заварени сгради, постройки, съоръжения, подземни и надземни мрежи, фундаменти и др., отразени в плана за безопасност и здраве, заварени на място при съставянето му, както и описание на състоянието на околното пространство (прилежащите на строителната площадка благоустройствени фондове - улично платно, тротоар, зелени площи, както и едро размерна дървесна растителност, която не подлежи на премахване, и др.), и на мерките за осигуряване на безопасни и здравословни условия на труд; в раздела се записва, че се разрешава заемането на части от тротоари, улични платна и свободни обществени площи при наличие на разрешение по чл. 157, ал. 5 ЗУТ;

- Подписва се **Протокол за определяне на строителна линия и ниво (Протокол №2/2а)** по точка б) раздел II „Определяне на строителна линия и ниво на строежа” съставен от лицето, упражняващо строителен надзор, в присъствието на възложителя, строителя, технически правоспособното физическо лице по част „Геодезия” към лицето, упражняващо строителен надзор, и на служител по чл. 223, ал. 2 ЗУТ; на точна схема (окомерна скица) се означават регулационните и нивелетните репери, с разстоянията от новия строеж до регулационните линии (границите) на поземления имот, разстоянията до сгради и постройки в имота и в съседния поземлен имот, при намалени отстояния, както и размерите на проектното застрояване, абсолютните коти на контролираните нива изкоп, цокъл, корниз (стреха) и било;

Като:

- Служителят по чл.223, ал.2 ЗУТ удостоверява, че определената строителната линия и ниво на строежа в урбанизираната територия е по подробния устройствен план, одобрен със Заповед №/дата, писана в протокола.
- Прилага се окомерна скица с нанесени разстояния от новия строеж до уличните регулационни линии с означение на регулационните и нивелетните репери, както и на местоположението в план на предвидения строеж и разположението му спрямо изградени такива и регулационни репери и др., в т.ч. характерни точки по трасето, съобразно надлъжния профил в план.
- Посочват се пресичанията на съоръженията, предмет на обекта
- Вписват се в Протокол №2/2а основните репери.

В тридневен срок от съставянето на този раздел лицето по чл. 158, ал. 2 ЗУТ заверява **Заповедната книга на строежа** (Приложение №4), като Заповедната книга на строежа се съставя, попълва и пронумерова с номерирани страници; заверява се на първата и последната страница от лицето, упражняващо строителен надзор, в тридневен срок от съставянето на раздел II от протокол образец 2, при влязло в сила разрешение за строеж (заверено от органа, който го е издал).

КОМИСИЯ В СЪСТАВ

1. \_\_\_\_\_ (подпис)  
2. \_\_\_\_\_ (подпис)

Представител на участника

„БИЛДЖИ КОМФОРТ” ЕООД



В тридневен срок от съставяне на протокола за откриване на строителната площадка и определяне на строителната линия и ниво **Заповедната книга** се представя на Главния архитект за заверка. Строителството може да започне след заверка на заповедната книга.

**Заповедната книга** на строежа съдържа:

а) данни за местоположението и наименованието на строежа съгласно издаденото разрешение за строеж;

б) данни за възложителя, за строителния надзор, за строителя, за техническия ръководител, за проектантите по всички части на проекта и за физическото лице, упражняващо технически контрол за част "Конструктивна", с трите имена, ЕГН, домашни и служебни адреси и телефони, номер на диплом (регистрационен номер), дата на издаване, учебно заведение, специалност на физическите лица, данни за юридическите лица и за лицата, които ги представляват за конкретния строеж, в т.ч. съдебна регистрация, данъчен номер и БУЛСТАТ;

в) всички предписания и заповеди, свързани с изпълнението на строежа, издадени от оправомощените за това лица и специализираните контролни органи, както и несъществените изменения от одобрените проекти, предписани със заповед на проектанта;

**„БИЛДИНГ КОМФОРТ“ ЕООД** ще съхранява Заповедната книга на строежа, съставена в съответствие с чл. 7, ал. 3, т. 4 от Наредба 3.

В Заповедната книга ще се вписват инструкции от страна на Проектанта (правата и задълженията му са описани в ЗУТ), както и от Възложителя и Строителния надзор, на заинтересованите държавни и общински институции. Консултантът/Строителен надзор писмено ще потвърди тези инструкции.

Инструкциите на Консултантът/Строителен надзор към Изпълнителя са писмени и ще се вписват и в Заповедната книга, като всяка от тях има уникален номер и дата и са неразделна част от строителната документация.

След като се завери Заповедната книга на строежа (Приложение №4), строителните и монтажните работи може да започнат.

**В) Представяне от страна на „БИЛДИНГ КОМФОРТ“ ЕООД за одобряване от страна на КОНСУЛТАНТА/СТРОИТЕЛНИЯ НАДЗОР и ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ на актуализиран Линеен график за изпълнение на СМР, съобразен със спецификите на отделните дейности, така че да бъдат извършени при най-подходящи климатични и др. условия с цел осигуряване на качество на строителството и запазване крайния срок за изпълнение на СМР по договора.**

### **ЕТАП ИЗПЪЛНЕНИЕ:**

В рамките на този етап е включено управлението на договора и планирането на необходимите ресурси, материали, комуникации на всички страни ангажирани в процеса на строителството, което се изпълнява от експертите на строителя през целия период на строителството.

Ще бъдат извършени дейности по разчистване на строителната площадка, както и други подготвителни дейности за започване на строителството, мобилизация на



строителната площадка, включително предприемане на мерките за осигуряване на безопасни и здравословни условия на труд включени в подготвителния период, а именно:

- Мобилизация на екипа за изпълнение, вкл. мобилизация на екипировката, механизацията и автотранспорта, и определяне на доставчиците на строителни материали;
- Мобилизация на строителната площадка;
- Временни обезопасителни заграждения, съоръжения и информационни табели;
- Въвеждане и поддържане на временна организация на движение по време на строителството;
- Изграждане на Временна строителна база (временно селище), обектова охрана, временно захранване с електричество и вода към съществуващи проводни; санитарни помещения и др., съгласувани с Възложителя;
- Организация на временна складова база и доставка на материали.

**Етапът е обособен на две основни дейности, както следва:**

### **2.1. Подготвителни работи – временно строителство**

### **2.2. Основно строителство Етап 1 и Етап 2**

## **2.1. ПОДГОТВИТЕЛНИ РАБОТИ – ВРЕМЕННО СТРОИТЕЛСТВО**

Подготвителният период включва извършване на действия по разчистване на Строителната площадка и извършване на други подготвителни дейности за започване на строителството, мобилизация на строителната площадка, включително предприемане на мерките за осигуряване на безопасни и здравословни условия на труд включени в подготвителния период.

За да започнат строителните дейности по изграждането на болничния корпус, паркинга и входа от улицата, е необходимо територията на строителната площадка да се почисти от дървета, храсти, треви. Разчистват се също така и терените определени и съгласувани с Възложителя за складови площи, временно селище и паркиране на автомобилите и механизацията, обслужващи обекта.

Предвижда се направа на подход и временен път към строителната площадка започващ от улица „Никола Габровски“. За да се предотврати изнасянето на кал, пръст, треви и др. замърсявания на улиците предвиждаме да засипем подхода и временния път с трошен камък.

## **ПОДГОТВИТЕЛНИТЕ РАБОТИ – ВРЕМЕННО СТРОИТЕЛСТВО**

Съдържа следните подготвителни дейности:

- Мобилизация на екипа за изпълнение, вкл. мобилизация на екипировката, механизацията и автотранспорта, и определяне на доставчиците на строителни материали;
- Мобилизация на строителната площадка;

КОМИСИЯ В СЪСТАВ

1. .... (членове)

2. .... (членове)

Представител на изготвяща:

1. .... (участник)

2. .... (подля)

„СТУДИО КОМФОРТ“ ЕООД

- Временни обезопасителни заграждения, съоръжения и информационни табели;
- Въвеждане и поддържане на временна организация на движение по време на строителството;
- Изграждане на Временна строителна база (временно селище), обектова охрана, временно захранване с електричество и вода към съществуващи проводни; санитарни помещения и др., съгласувани с Възложителя;
- Организация на временна складова база и доставка на материали.

Организацията на строителната площадка ще бъде съобразена с технологичните изисквания за изпълнение на строително – монтажните работи на обекта и ще осигурява безопасност на всички лица, свързани пряко или косвено с изпълнението на СМР, съгласно Наредба №2 от 22 март 2004г. за минималните изисквания за здравословни и безопасни условия на труд при извършване на СМР.

Ще се извършат следните конкретни дейности:

- ✓ Почистване на строителната площадка;
- ✓ Монтиране предпазната ограда и предупредителни табели и знаци;
- ✓ Монтиране на информационната табела за строежа;
- ✓ Организиране на обектова охрана;
- ✓ Поставяне на контейнери за строителните отпадъци;
- ✓ Обособяване на складова база;
- ✓ Оборудване място за почистване на автомобилите;
- ✓ Осигуряване на временно ел. захранване;
- ✓ Осигуряване на временно захранване с вода;
- ✓ Изграждане на временна строителна база;
- ✓ Монтиране на временни фургони и химически тоалетни;
- ✓ Осигуряване на работна документация;
- ✓ Осигуряване на оборудване по безопасност и охрана на труда и пожаро-обезопасеност на обекта;
- ✓ Организиране на временни депа за строителни отпадъци;
- ✓ Уточняване местоположението на наличната подземна инфраструктура, съвместно с експлоатационните дружества;
- ✓ Уведомяване на населението за предстоящото строителство.

### Офиси и услуги, предоставени от „БИЛДИНГ КОМФОРТ“ ЕООД:

Служители и персонал на „БИЛДИНГ КОМФОРТ“ ЕООД:

За потребностите на собствения си и друг персонал под негов контрол, работещ по Договора, „БИЛДИНГ КОМФОРТ“ ЕООД ще предостави всички необходими офиси, помещения за обществени нужди, квартири и пр. нужни удобства.

За времетраенето на Договора „БИЛДИНГ КОМФОРТ“ ЕООД ще подsigури поддръжката и обслужването на офиса, цялото офис оборудване и мебели, и плаща разходите за ел. енергия, комуникации, вода и канализация, и/или такси за отпадни води. Тези услуги ще включват и ежедневно почистване и охрана на офисите.

Достъп до обекта:

1. ....  
(подпис) (име)

2. ....  
(подпис) (име)

3. ....  
(подпис) (име)

Представител на уч.

1. ....  
(подпис)

2. ....  
(подпис)



Ще се предприемат всички необходими мерки за предотвратяване на замърсяването с кал и други отпадъци на пътищата, намиращи се в страни от строителната площадка и използвани за движение на автомобили и техника, свързани с изграждането на обекта. Ще се организира и прилага ефективен контрол върху движението на използваните автомобили и техника, както и върху складирането на материали, отпадъци и други по пътищата, свързани с обслужването на строителството. „БИЛДИНГ КОМФОРТ“ ЕООД ще отстранява всички складирани по тези пътища отпадъци и почиства платното за движение на всички участъци, замърсени с кал и други отпадъци по негова вина.

**Мобилизация на екипа за изпълнение, вкл. мобилизация на екипировката, механизацията и автотранспорта, и определяне на доставчиците на строителни материали:**

Извършва се мобилизация на екипа за изпълнение, вкл. мобилизация на екипировката, механизацията и автотранспорта, и определяне на доставчиците на строителни материали:

„БИЛДИНГ КОМФОРТ“ ЕООД притежава регистрация в Централния професионален регистър на строителя към Камарата на строителите в Република България, съгласно Закона за Камарата на строителите, за изпълнение на строежи от четвърта група, първа категория.

„БИЛДИНГ КОМФОРТ“ ЕООД разполага с екип от високо квалифицирани специалисти и работници в областта на строителството, с които сме предвидили сформиране на конкретния инженерно-технически състав, с който ще подсигури ръководството и изпълнението на строително-монтажните работи по изграждането на **новия болничен корпус към база I на МОБАЛ „Д-р Стефан Черкезов“ АД.**

Специалистите от инженерно-техническия състав, сформиран за този обект, подробно се запознаха с условията и изискванията на Техническата спецификация и с всички части от работния проект. Преди започване на строителните работи, работния екип ще се подсигури с пълното оборудване с необходимата техника (компютри, принтери, интернет, телефони, канцеларски материали и др.) и техническа документация (комплект работен проект, заповедна книга, инструктажни книги и документи по ЗБУТ, фирмени заповеди и др.), които ще са на разположение в приобектовия офис. Работния екип ще състави работен организационен план за строителството (РПОИС), за действия при започване и в следствие за последователността на СМР, съобразен с Линейния календарен график, с Плана за безопасност и здраве, с Плана за опазване на околната среда. В работния организационен план ще се предвидят началото, края и едновременността на извършваните СМР, ще се включи и Плана за доставките на строителните материали и тяхното окачествяване, ще се предвиди и план програма за контрол и осигуряване на качеството на извършваните дейности. Ще се организира също така и разпределението на строителните екипи, строителната механизация, автотранспорта и малогабаритната техника и инструменти, необходимата екипировка от строителни скелета и кофражи, и др. свързани със строителния процес. Планът ще е разработен по начин, който позволява качествено,

1. (подпис)  
2. (подпис)  
3. (подпис)  
4. (подпис)  
5. (подпис)  
6. (подпис)  
7. (подпис)  
8. (подпис)  
9. (подпис)  
10. (подпис)  
11. (подпис)  
12. (подпис)  
13. (подпис)  
14. (подпис)  
15. (подпис)  
16. (подпис)  
17. (подпис)  
18. (подпис)  
19. (подпис)  
20. (подпис)  
21. (подпис)  
22. (подпис)  
23. (подпис)  
24. (подпис)  
25. (подпис)  
26. (подпис)  
27. (подпис)  
28. (подпис)  
29. (подпис)  
30. (подпис)  
31. (подпис)  
32. (подпис)  
33. (подпис)  
34. (подпис)  
35. (подпис)  
36. (подпис)  
37. (подпис)  
38. (подпис)  
39. (подпис)  
40. (подпис)  
41. (подпис)  
42. (подпис)  
43. (подпис)  
44. (подпис)  
45. (подпис)  
46. (подпис)  
47. (подпис)  
48. (подпис)  
49. (подпис)  
50. (подпис)  
51. (подпис)  
52. (подпис)  
53. (подпис)  
54. (подпис)  
55. (подпис)  
56. (подпис)  
57. (подпис)  
58. (подпис)  
59. (подпис)  
60. (подпис)  
61. (подпис)  
62. (подпис)  
63. (подпис)  
64. (подпис)  
65. (подпис)  
66. (подпис)  
67. (подпис)  
68. (подпис)  
69. (подпис)  
70. (подпис)  
71. (подпис)  
72. (подпис)  
73. (подпис)  
74. (подпис)  
75. (подпис)  
76. (подпис)  
77. (подпис)  
78. (подпис)  
79. (подпис)  
80. (подпис)  
81. (подпис)  
82. (подпис)  
83. (подпис)  
84. (подпис)  
85. (подпис)  
86. (подпис)  
87. (подпис)  
88. (подпис)  
89. (подпис)  
90. (подпис)  
91. (подпис)  
92. (подпис)  
93. (подпис)  
94. (подпис)  
95. (подпис)  
96. (подпис)  
97. (подпис)  
98. (подпис)  
99. (подпис)  
100. (подпис)

Представител на участък:  
1. (името)  
2. (подпис)

„БИЛДИНГ КОМФОРТ“ ЕООД

безопасно и в срок изпълнение на строителните работи, както и нормалното функциониране на МОБАЛ „Д-р Стефан Черкезов“.

„БИЛДИНГ КОМФОРТ“ ЕООД е предвидил необходимата строителна механизация, автотранспорт и малобагаритна техника и инструменти, екипировка от съвременни строителни скелета и кофражи, за качествено изпълнение на възложените СМР в определените срокове. Екипът ни е специализиран в изпълнението на машабни строително-монтажни работи изграждането на големи проекти. Имаме възможност да изпълним всички необходими дейности, предвидени в инвестиционния проект.

За нас е важно всяка възложена ни задача да бъде изпълнена професионално – с участието на съответните специалисти, предварително планиране и подходяща техника.

Всички предвидени СМР ще се извършват от квалифицирана работна ръка, с опит в бранша и достатъчно компетентна, за да извършва съответния вид работа. Квалификацията и компетентността на персонала ще се удостоверят с документи, които по всяко време ще бъдат на разположение на Възложителя.

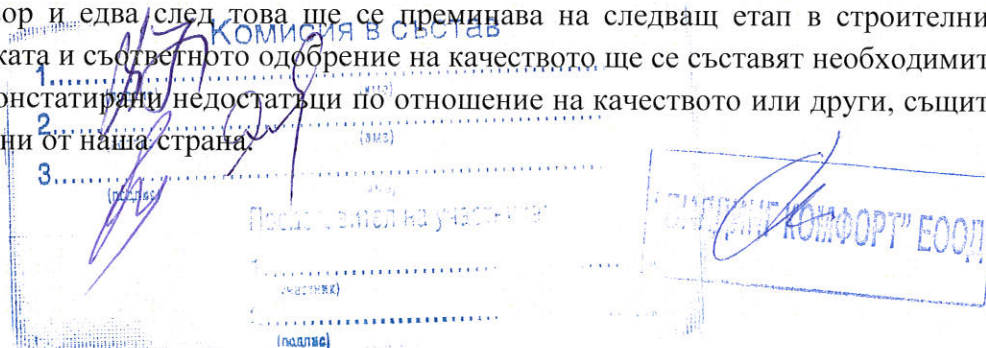
Възложителят ще предостави на „БИЛДИНГ КОМФОРТ“ ЕООД пълен комплект от проектната документация, одобрена от всички инстанции, който стриктно ще спазваме. Ще поддържахме разпечатан комплект на проектите, който ще е на разположение по всяко време. На тези копия в червен цвят своевременно ще се нанася извършената работа и всички промени. Освен новото строителство, на тези копия ще се отбелязва всичко останало, което ще установим по време на изкопни работи. Тази информация ще включва – дълбочина на изкопа, тип почва, размери и местоположение на съществуващите съоръжения в близост (ако има такива).

Ще се предприемат дейности и ще се проведат инструктажи с оглед спазване на следните задължителни изисквания:

- на обекта да се води пълна и изчерпателна документация, свързана както със строително монтажните работи, качеството на влаганите материали, така и с всички мероприятия по опазване на околната среда и осигуряване на безопасни условия на труд;
- във всички случаи да се осъществява надлежен инструктаж по безопасност на труда;
- съставяне на всички необходими актове и протоколи по време на строителството, съгласно Наредба № 3 от 31.07.2003 г. за съставяне на актове и протоколи по време на строителството;
- пълно съдействие на останалите участници при подготовката на досието на обекта;
- изпълняване всички указания в съответствие с нормативните изисквания и в съответствие с договорните условия, които са възникнали по време на подготовката и провеждането на приемателния процес.

Текущо ще се изпълнява оперативен контрол. Изпълнението на контролните операции ще се документира чрез попълване и подписване от оторизираните за целта лица, на дневници за съответните строителни работи на обекта, протоколи, актове и др.

Всеки приключен вид работа, етап от изграждане на съответно съоръжение или работи, подлежащи на закриване ще бъдат одобрявани от представител на Възложителя и Строителния надзор и едва след това ще се преминава на следващ етап в строителния процес. За проверката и съответното одобрение на качеството ще се съставят необходимите документи. При констатиран недостатък по отношение на качеството или други, същите ще бъдат отстранени от наша страна.



„БИЛДИНГ КОМФОРТ“ ЕООД разполага със сключени договори за доставка на необходимите материали за изпълнение на обществената поръчка. Този факт може да бъде определен като техническо преимущество и своевременно даващо възможност за осъществяване на оптимална организация по доставка на строителните материали на обекта във възможно най-кратки срокове.

На етап оферирание на тази обществена поръчка „БИЛДИНГ КОМФОРТ“ ЕООД планира, както екипа от специалисти и работници, така и необходимата механизация, екипировка и доставчици на материали за постигане на качествено и срочно изпълнение на строително-монтажните работи.

### **Мобилизация на строителната площадка**

Мобилизацията включва дейностите по подготовката на строителната площадка, площадките за временното строителство (изграждане на временно селище и складови бази), изграждане на временен път и изграждане на временното селище.

Ще разкрием входа към строителната площадка с демонтаж на оградата на имота от южната страна и прекъсване на северния тротоар на ул. „Никола Габровски“, проектното местоположение на вход/изхода към паркинга и новия болничен корпус. За осъществяване на работния транспортен достъп до строителната площадка ще изградим временен път, с който ще осигурим безопасен и удобен достъп на транспортните средства, механизацията, работния персонал и посетителите на строителния обект. Временния път ще е с достатъчна ширина за да се разминават безопасно товарни автомобили. Временния път максимално ще следва трасето на проектния път. След като го трасираме геодезически, ще го профилираме и подравним с подходяща пътно строителна техника, земната повърхност ще валираме и уплътним със вибрационен ваяк. Ще положим несортиран трошен камък, който ще подравним и уплътним, за да осигурим равна повърхност, удобна за достъп на строителната механизация и товарните автомобили, като автокран, автобетонпомпа, автобетоновози, самосвали и др., които ще обслужват строителния процес. Периодично, ако се налага, в процеса на работа временния път ще препрофилираме и настелим наново със фракция. Ще монтираме и сигнализацията за временната организация на движение. В случай на нужда ще отворим втори временен път от западната страна на имота от ул. „Краков“ под подпорната стена на „Кауфланд“.

Успоредно с изграждане на временния път ще започнем подготовката на строителния терен и площадките за временното селище и складовите бази, като разчистим от дървета (по проект), храсти, треви и други. Разчистват се също така и терените определени и съгласувани с Възложителя за складови площи, временно селище и паркиране на автомобилите и механизацията, обслужващи обекта. Тревите и храстите се изсичат и изкореняват ръчно с ръчни инструменти и механизано. Дърветата се изрязват и кубират след предварително маркиране и се предават на Възложителя с протокол. Получените отвори се запълват.

Ще се извърши подравняване на площадките за временно селище и складови бази и засипване с трошен камък, като ще ги уплътним с ваяк.

Организацията на строителната площадка ще бъде съобразена с технологичните изисквания за изпълнение на строително-монтажните работи на обекта и ще осигурява безопасност на всички лица, свързани пряко или косвено с изпълнението на СМР, съгласно

Комисия в състав

Представител на участника:

1. ....

2. ....

„БИЛДИНГ КОМФОРТ“ ЕООД

Наредба №2 от 22 март 2004г. за минималните изисквания за здравословни и безопасни условия на труд при извършване на СМР.

На входа на обекта на видно място ще монтираме **информационната табела** за строежа със съдържание съгласно Наредба №2 от 22 март 2004г. за минималните изисквания за здравословни и безопасни условия на труд при извършване на строителни и монтажни работи:

- дата на откриване на строителната площадка;
- номер и дата на разрешението за строеж;
- точен адрес на строителната площадка;
- възложител/и (име/на и адрес/и);
- вид на строежа и наименование на проекта;
- строител/и (име/на и адрес/и);
- координатор/и по безопасност и здраве за етапа на изпълнение на строежа (име/на и адрес/и);
- планирана продължителност на работа на строителната площадка;
- планиран максимален брой работещи на строителната площадка;
- планиран брой строители и лица, самостоятелно упражняващи трудова дейност на строителната площадка.

Ще монтираме и предпазната ограда, като поставим предупредителни табели и знаци съгласно проектната документация по част „ПБЗ“. Ще организираме и обектовата охрана, вкл. ще монтираме охранителна будка.

Строителната площадка ще отговаря на всички санитарно -хигиенни изисквания и ще е в съответствие с генералния план на обекта.

Обектовото техническо ръководство ще организира обезопасяването на всички опасни места. Площадката ще се почиства редовно.

Ще доставим и позиционираме контейнери за строителните отпадъци, след като, съвместно с Възложителя сме определили местата им. Ще предложим разработен план и маршрути за транспортирането на строителните отпадъци за съгласуване с Възложителя и със съответните инстанции.

С Възложителя ще уточним площадка за паркиране на строителната механизация и леки и товарни автомобили, както и временно депо за събиране на строителни отпадъци преди да бъдат натоварени и транспортирани.

За да предотвратим изнасяне на кал и други замърсявания на прилежащите улици и околното пространство, ще оборудваме място за измиване и почистване на товарните автомобили (при необходимост) преди напускане на строителната площадка, съгласувано с Възложителя.

Контейнери за строителни отпадъци ще монтираме и покривем с мрежи и други пособия срещу разпиляване.

Ще изградим обезопасително и охранително заграждение около строителната площадка, съгласно изискванията на Закона за устройство на територията, Наредба №2 от 2004г. за минималните изисквания за здравословни и безопасни условия на труд при извършване на строителни и монтажни работи, Наредба №3 от 2010г. за организация на движението при ремонт на улици и пътища и други нормативни актове, които третират дейностите по обезопасяване на строителната площадка в урбанизирани територии.

Обезопасяване на работните и опасни зони около работната площадка, обозначена по подходящ начин, съгласно изискванията на Наредба №2 от 2004г. за минималните

1. \_\_\_\_\_  
2. \_\_\_\_\_

Проектен директор на участък - Виса

„ИНТЕРКОМФОРТ“ ЕООД

изисквания за здравословни и безопасни условия на труд при изпълнение на СМР, Наредба №3 от 2010г. за минималните изисквания за знаци и сигнали при ремонта на улици и пътища и Наредба РД 07/8 от 2008г. за минималните изисквания за знаци и сигнали по безопасност и здраве, съгласувано с Възложителя.

Задължение на Техническия ръководител на обекта е да не допуска до работа не инструктирани и необучени работници.

Всеки работник и служител, преминал през инструктаж и обучение по техника на безопасност е длъжен да познава нормите и да се грижи за собствената си безопасност. Ползването на лични предпазни средства, работно облекло и противоотрови е задължително. Всички работници и служители са длъжни да познават и спазват наредбата за противопожарна защита.

Съгласно ПБЗ до приключване на СМР обектът ще бъде ограден с временна ограда. Преди започване на изпълнението на строителните работи съответният участък ще бъде сигнализиран с табели, ограничаващи достъпа на МПС и указващи опасните места като изкопи, траншеи и др. Последните ще бъдат оградени.

### **Въвеждане и поддържане на временна организация на движение по време на строителството**

За периода на изпълнение на строителните работи на обекта стриктно ще се спазват изискванията на Наредба № 3 / 16.08.2010 г. за временната организация и безопасността на движението при извършване на строително-монтажните работи.

**За осигуряване на безопасността на движението на МПС и пешеходци по прилежащите улици в непосредствена близост до строителната площадка, „БИЛДИНГ КОМФОРТ“ ЕООД ще изготви проект по ВОБД и стриктно ще спазва указанията и изискванията на Проекта за временната сигнализация по време на строителните дейности.**

„БИЛДИНГ КОМФОРТ“ ЕООД ще спазва схемите за временна организация и безопасност на движението на строителната механизация и автотранспорта, като – “сигнализиране на вход-изход към строителния обект”, “сигнализиране на движението на строителна механизация и автотранспорт при влизане и излизане от строителната площадка“, при необходимост “сигнализиране на движението на строителна механизация и автотранспорт в рамките на строителната площадка и по временните пътища“ и други включени в проекта.

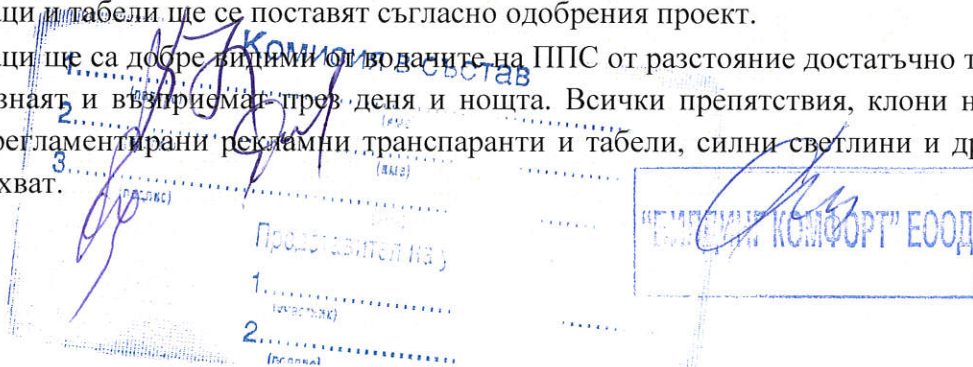
Изготвената схема за временна организация на движението ще се прилага след съгласуване на проекта за ВОБД със службите за контрол на Министерството на вътрешните работи. Сигнализацията се поставя непосредствено преди започване на строително-монтажни работи и се премахва след приключването им.

В проекта ще предвидим информационни табели и временни пътни знаци стандартни и нестандартни.

Всички пътни знаци и табели ще се поставят на нови тръбни стойки.

При монтирането на пътните знаци и табели ще се спазват следните правила:

- Пътните знаци и табели ще се поставят съгласно одобрения проект.
- Пътните знаци ще са добре видими от водачите на ППС от разстояние достатъчно те да ги разпознаят и възприемат през деня и нощта. Всички препятствия, клони на дървета, нерегламентирани рекламни транспаранти и табели, силни светлини и др. ще се премахват.





Преди въвеждането на временната организация на движението ще се осигурят предвидените в проекта пътни знаци и други средства за сигнализиране, и ще ги поставим на определените места, посочени в работния проект.

Временната сигнализация ще се поддържа в изправност по време на работата.

Ако е необходимо временно пълно затваряне на платното за движение ще се поставят най-малко два светлинни източника с мигаща жълта светлина. Захранването ще се осигури от най-близкото възможно място.

В случай, че настъпят изменения в нормативните документи, които са използвани при съставяне на одобрен проект, с възложителя ще нанесем промените в проекта и ги съгласуваме с органите на ОД МВР - сектор „Пътна полиция“.

При въвеждането на временната организация ще се уведомят: органите на ОД МВР - сектор „Пътна полиция“ - гр. В.Търново; РС ПАБ - гр. В.Търново, Община В.Търново и средствата за масово осведомяване.

Лицата, които извършват строителни работи в обхвата на пътя, ще носят отличителен знак С12 "Облекло с ярък цвят и светло отразителни ленти", съгласно Приложение № 1 от Наредба № 3 / 16.08.2010г.

Съществуващите пътни знаци, които противоречат на временната организация на движението, временно ще се отстраняват или покриват с непрозрачен калъф или фолио с черен или сив цвят, до приключване на ремонта, след което ще се възстановяват.

Пътните знаци ще отговарят на изискванията на БДС 1517:2006 „Пътни знаци. Размери и шрифт“.

### **Изграждане на Временна строителна база (временно селище):**

Ще изградим временното селище, като доставим и монтираме временни фургони за ръководния инженерно-технически персонал, за строителните работници, химически тоалетни и умивалници, като заедно с това ще подсигурирам електрическо захранване и захранване с вода за нуждите на обекта.

С организирането на временна строителна база, „БИЛДИНГ КОМФОРТ“ ЕООД ще осигури удобни работни условия на инженерно-техническия персонал работещ на строежа, и на представителите на Възложителя, Строителния надзор и други временни посетители на обекта. Ще осигури, също така и нормални санитарно - хигиенни условия за работещите: хранене, преобличане, отдых, даване на първа медицинска помощ, снабдяване с питейна вода.

Ще бъдат предприети мерки за ограничаване достъпа на външни хора на работния участък, за да бъде избегнат риска от наранявания. Ще ограничим своите дейности в определените граници на площадките и/или върху други площи, ако това е съгласувано с Възложителя.

„БИЛДИНГ КОМФОРТ“ ЕООД е отговорен за изхвърлянето на каналните води и отпадъците в съответствие с българските екологични норми. Фирмата ще поддържа площадките чисти, подредени и в безопасно състояние по време на периода на строителство и експлоатация. Изхвърлянето на всички неизползвани материали и остатъци, свързани със строителните работи, от площадките, е задължение на „БИЛДИНГ КОМФОРТ“ ЕООД и следва да приключи преди приемането на обекта.

1. .... (ИМЯ)

2. .... (ИМЯ)

3. .... (ИМЯ)

Представител на участника:

1. .... (ИМЯ)

2. .... (ИМЯ)

„БИЛДИНГ КОМФОРТ“ ЕООД

„БИЛДИНГ КОМФОРТ“ ЕООД ще предотврати влизането и излизането на превозни средства на площадките, ако замърсяват с кал или други отпадъци повърхностите на прилежащите пътища. Всички такива отпадъци ще се отстранят своевременно.

Ще бъде осигурено и обособено място за оказване на първа до лекарска помощ, оборудвано с аптечка и носилка, с 6 килограмов прахов пожарогасител и необходимата офис техника. Мястото ще бъде обозначено съгласно изискванията на Наредба РД 07/8 от 2008г. и включено в периодичния и ежедневния инструктажи на персонала.

Фирмата ще осигури и поддържа снабдяване с питейна вода и електроснабдяване за нуждите на строителството и офисите. Всички временни инсталации ще се отстранят преди окончателното приемане на работите.

### **Временно водоснабдяване, ел. захранване и санитарни възли на строителната площадка:**

Всички временни съоръжения ще се предоставят от „БИЛДИНГ КОМФОРТ“ ЕООД. Фирмата ще координира и монтира всички временни съоръжения в съответствие с изискванията на местните власти, комунални фирми и експлоатационни дружества и съгласно всички местни норми и правилници.

При приключване на работата или когато временните съоръжения не са нужни повече, то те ще бъдат преместени и площадката ще се възстанови в първоначалното си състояние. Всички разходи във връзка с временните съоръжения, включително поддръжка, преместване и изнасяне, се поемат от „БИЛДИНГ КОМФОРТ“ ЕООД.

### **Временно водоснабдяване**

Ние ще предоставим и поемем всички разходи за вода за нуждите на строителството, санитарните възли на строителната площадка.

### **Временно ел. захранване**

За своя сметка Ние ще предоставим, монтираме, оперираме и поддържаме цялата система, нужна за временно ел. захранване за строителни цели. Цялото електрозахранване за нуждите на обекта ще бъде осигурено от „БИЛДИНГ КОМФОРТ“ ЕООД. Всички временни електрически свързвания и инсталации ще бъдат осигурени, построени и поддържани в съответствие с държавните и местни законови разпоредби.

### **Санитарни помещения**

Изпразването на всякакви химични тоалетни и т.н., ще се извършва на одобрени от Възложителя места.

„БИЛДИНГ КОМФОРТ“ ЕООД ще предостави и заплати всички разходи за временни тоалетни и умивалници за нуждите на своите служители. Съоръженията ще са на подходящи места и ще се поддържат в чисто състояние и обслужвани по удовлетворителен начин, съгласно изискванията.

### **Организиране на обектовата охрана:**

В базата ще поставим охранителна будка с двадесет и четири часова охрана. Освен опазване на строителните материали и механизацията охраната на обекта ще осигурява и пропускателния режим на строителната площадка с оглед избягване на инциденти. Тя ще осигурява и охраната на заградените временни изкопи. Забранява се допускането на лица,

Комисия за състав

1. (ИМЕ)  
2. (ИМЕ)  
3. (ИМЕ)

Председател на участък

1. (ИМЕ)  
2. (ИМЕ)

„БИЛДИНГ КОМФОРТ“ ЕООД

неработещи на обекта, в границите на строителната площадка и временното селище, както и покрай изкопите.

„БИЛДИНГ КОМФОРТ“ ЕООД ще отговаря за опазването и охраната на собствеността, която се намира на или е в близост до работната площадка, срещу щети или вреди вследствие на работата му. Всяка щета или повреда причинена от действие, пропуск или небрежност от страна на фирмата, ще бъде възстановена по подходящ и задоволителен начин, от и за сметка на „БИЛДИНГ КОМФОРТ“ ЕООД.

Всички площи и имоти повредени или нарушени от „БИЛДИНГ КОМФОРТ“ ЕООД ще бъдат възстановени.

#### **Уточняване местоположението на наличната подземна инфраструктура, съвместно с експлоатационните дружества:**

Преди започване на строителството ще поканим представители на фирмите, стопанисващи подземните комуникации в района на изкопните работи, за указване местата на подземните проводни. При откриване на комуникации, пречещи на изпълнението на проекта се уведомява незабавно проектанта за извършване на съответните промени.

Ще се уточни точното местоположение и на съществуващите подземни проводни (ел. кабели, ТТ кабели и др.) и извършване на трасиране на съществуващите подземни комуникации с Операторите, в присъствието на представител на „Техническа служба“.

Поотделно с представители на различните експлоатационни дружества се правят срещи на място за трасиране с необходимата апаратура на подземните комуникации. Посочената информация се маркира върху терена, заснема се с геодезически инструмент (GPS или Тотална станция) и се нанася върху предоставена по-рано от Възложителя картна основа в електронен формат (dwg или dxf формат), след това се изготвя констативен протокол за направеното трасиране на място и се подписва от съответните представители на експлоатационното дружество, Възложителя и Изпълнителя.

При установяването на различия с вече наличната и предоставена от Възложителя информация, които биха възпрепятствали предвидените дейности, своевременно се информира Възложителя за предприемане на необходимите действия.

Всички подземни инфраструктури, като тръбопроводи и кабели ще бъдат опазени и укрепвани в тяхната първоначална позиция. В случай, че след оглед на място се налага промяна на проектното решение и/или изместване на друга подземна инфраструктура, ще предоставим всички необходими проекти и одобрения.

#### **Уведомяване на населението за предстоящото строителство:**

Територията на обект: „Изграждане на нов болничен корпус към база I на МОБАЛ „Д-р Стефан Черкезов“ АД, граничи с една от главните улици ул. “Никола Габровски“ на гр. В.Гърново. С реализирането на този проект ще се извърши преорганизация на пътното движение на ул. “Никола Габровски“ в района на входа и изхода на болницата.

По време на строителството от тази улица ще се осъществява входа и изхода към строителната площадка.

В етапа на подготовката на строителната площадка, жителите на града и в конкретния квартал, ще бъдат информирани за промяната в организацията на движението, както и за същинските строителни работи чрез местните медии и/или други подходящи

КОМИСИЯ В СЪСТАВ

Представител на участ...

1. ....

2. ....

3. ....

„БИЛДИНГ КОМФОРТ“ ЕООД

средства. Ще бъде предоставена информация за същността на строителния проект, за началото на работите, времето за изграждане и срока за приключване и приемане.

**Организация на временна складова база и доставка на материали, вкл. временни и постоянни депа за строителни материали и отпадъци:**

Основен момент от организацията на временното строителство и подготвителните дейности за СМР е осигуряването на достатъчно, правилно разположени и подходящо оборудвани площи и помещения за складиране на запасите от строителни материали на площадката и оптимален избор на методите и средствата за отстраняване на битовите и строителни отпадъци (управление на отпадъците).

За целта се предприемат редица стъпки, като:

Доставка на необходимите за стартиране на изпълнението строителни материали;

*Осигуряване на временна база и депо за инертни материали.*

С оглед на осигуряване непрекъснат цикъл на работа, количеството на строителните материали ще бъде прецизирано, доставяно и складирано на обекта, съгласно линейния календарен график за изпълнение на видовете строителни работи.

За целите на управлението на отпадъците се изготвя нарочен проект – част от „ПОИС“, след което в зависимост от неговите предвиждания на строителната площадка ще се поставят подходящо разположени контейнери за битови и строителни отпадъци.

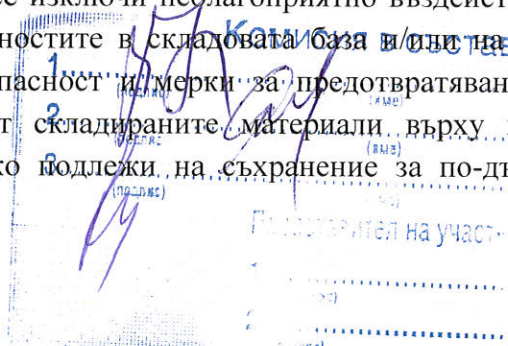
*Определяне и съгласуване на временните депа на земни маси.*

Ще обособим складова база, след като сме съгласували и уточнили мястото от терена с Възложителя, като предоставим Строителен ситуационен план. За съхраняване на материали, чието качество се влияе от атмосферните условия (съобразно изискванията за съхранение и запазване на качествата на материала до влагането му) ще предвидим закрит склад (фургон и контейнер); за материали, чието качество се влияе от преките слънчеви лъчи и атмосферни води – ще бъде предвиден навес; за материали, полуфабрикати и изделия, не влияещи се от промените в атмосферните условия - открита складова площадка. На откритата площадка ще предвидим и място за временно складиране и почистване на кофражните форми и строителни скелета.

Относно снабдяването със строителни материали, преимущество на „БИЛДИНГ КОМФОРТ“ ЕООД е финансовия ресурс, с който разполага. „БИЛДИНГ КОМФОРТ“ ЕООД е договорил доставките да бъдат по системата „Just in time“. Когато доставчика не разполага с необходимия оперативен финансов ресурс и не може да се справи с поставените условия, „БИЛДИНГ КОМФОРТ“ ЕООД предлага възможността за авансово плащане на материалите, така че да не бъдат нарушени предварително определените графици за изпълнение на различните видове СМР. „БИЛДИНГ КОМФОРТ“ ЕООД разполага с рамкови договори за ритмичната доставка на основни строителни материали.

**Складиране на строителните материали:**

Всички доставки ще се складират по начин, съответстващ на предписания от производителите на съответните суровини, материали и оборудване, или по такъв начин, при който да се изключи неблагоприятно въздействие върху доставките от атмосферните условия и дейностите в складовата база и/или на площадката, както и при спазване на мерки за безопасност и мерки за предотвратяване на инциденти, за да не се допуска въздействие от складираните материали върху населението и персонала. Основното оборудване, ако подлежи на съхранение за по-дълъг период, ще се съхранява в сухи



складове при контролирани атмосферни условия, като за целта при необходимост ще се осигурят складови площи извън рамките на строителната площадка за сметка на Строителя.

Всички разходи, свързани със складирането и охраната на материалите и оборудването ще са за наша сметка.

Материали или оборудване, които по преценка на определеното от Възложителя лице или Строителния надзор са увредени при транспорта или при съхранението им до степен, която не позволява влагането им в строежа, ще бъдат незабавно заменени, а увредените строителни продукти ще бъдат незабавно изнесени от строителната площадка.

Ще се сведе до минимум продължителността на складиране на Площадката на материали и оборудване, като доставките ще се планират така, че да съвпадат с нуждите на влагането им в строителството. На площадката няма да се съхраняват ненужни материали.

Подредането на материалите, ще се организира по начин, така че да не се застрашава безопасността на хората. Ще се окачат и спазват обозначителни табели, указващи разрешената тежест на товара върху платформите /ако има такива/.

Складирането на строителните материали ще става само на указаните за това складови площи, обозначени с табели, чрез съответно подредане и укрепване срещу срутване, съгласно предписанията за всеки материал.

Между отделните фигури ще се оставят чисти проходи с минимална широчина 1,50м. Разтоварването на обемисти и тежки товари става под ръководството на Техническия ръководител или на специално обучено лице.

При снабдяването на обекта с леснозапалими вещества, се складира в специални складове за съхранение в съответствие с нормите за противопожарна защита.

При доставка на строителни продукти „БИЛДИНГ КОМФОРТ“ ЕООД ще спазва изискванията към строителните продукти и материали за трайно влагане в строежите:

На строежа ще бъдат доставяни само строителни продукти, които притежават подходящи характеристики за вграждане, монтиране, поставяне и само такива, които са заложили в проектите със съответните им технически характеристики, съответстващи на техническите правила и норми, определени с нормативните актове за проектиране и строителство.

В строежа ще бъдат вложени материали, определени в работните проекти, отговарящи на изискванията в българските и/или европейските стандарти или на техни еквиваленти, както и на Наредба № РД-02-20-1 от 05.02.2015 г. за условията и реда за влагане на строителни продукти в строежите на Република България. Съответствието се удостоверява по реда и условията, посочени в същата наредба.

Всички произведени продукти или оборудване, които ще бъдат вложени в строителните дейности ще бъдат доставени с всички необходими аксесоари, фиксатори и детайли, придружени с наръчници за експлоатация и поддръжка, където могат да се приложат такива. Полагането и монтирането на всички материали и оборудване ще става по предписанията и условията на съответните производители и проектни детайли.

Доставката на оборудване, потребяващо енергия, ще бъде придружено с документи, изискващи се от Наредба на Министерския съвет за изискванията за етикетирание и предоставяне на стандартна информация за продукти, свързани с енергопотреблението, по отношение на консумацията на енергия и на други ресурси.

Строителните продукти се считат годни за употреба, ако отговарят на следните технически спецификации:

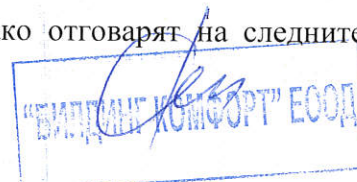
1. *[Signature]*

2. *[Signature]*

Посл. изп. на участника:

1. *[Signature]*

2. *[Signature]*



1. Български стандарти, с които се въвеждат хармонизирани европейски стандарти, или
2. Европейско техническо одобрение (с или без ръководство), или
3. Признати национални технически спецификации (национални стандарти), когато не съществуват технически спецификации по т. 1 и 2.

Влаганите материали, детайли, компоненти и съоръжения, ще бъдат придружени с декларациите, предвидени в Наредба № РД-02-20-1 от 05.02.2015 г.:

1. Наличие на „СЕ” маркировка върху строителните продукти, съгласно регламент (ЕС) № 305/2011;
2. Декларациите за експлоатационни показатели (ДЕП) на строителните продукти, обхванати от хармонизиран стандарт, или от европейска техническа оценка (ЕТО) и информацията, придружаваща маркировката „СЕ”;
3. Декларациите за характеристиките на строителните продукти (ДХСН), за които няма хармонизирани стандарти или издадена ЕТО;
4. Декларациите за съответствие с изискванията на инвестиционния проект за индивидуалните продукти, съгласно чл. 4. ал. 3 от Наредба № РД-02-20-1 от 2015 г.;
5. Инструкциите за употреба на продуктите;
6. Информацията за безопасност по чл. 31 или чл. 33 на Регламент (ЕО) № 1907/2006 на Европейския парламент и на Съвета от 18 декември 2006 г. относно регистрацията, оценката, разрешаването и ограничаването на химикали (REACH), когато такава се изисква за продукта;
7. Становище за допустимост, издадено от Главна дирекция „Пожарна безопасност и защита на населението”, за строителни продукти, предназначени за огнезащита, пожароизвестяване, гасене на пожар, управление на огън и дим и за предотвратяване на експлозии, за които няма хармонизирани стандарти и ЕТО.

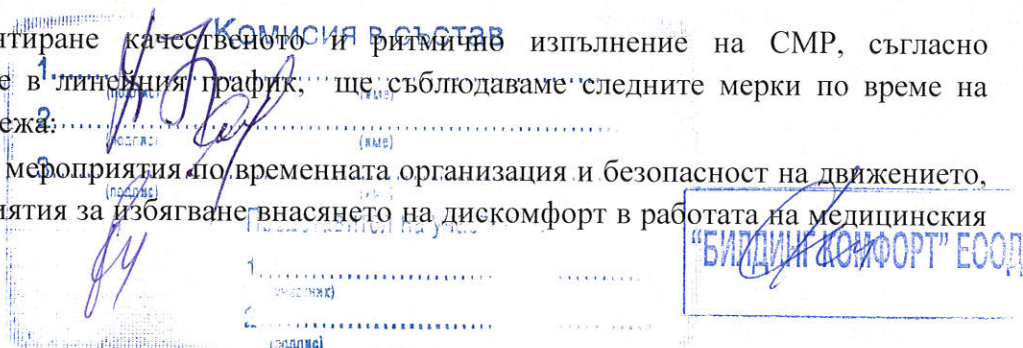
Всяка доставка се контролира, одобрява и приема с подписан протокол от Консултант/Строителния надзор, Проектанта и Възложителя, респективно определено от него компетентно лице.

Наше задължение е доставката на всички продукти, материали и оборудване, необходими за изпълнение на строителните и монтажните работи на обекта, както и представяне на съпроводителна документация на (материали, оборудване и др.) на български език или същата да бъде придружена с превод на български език. Съпроводителната документация на оборудването ще съдържа: декларация за съответствие; инструкции за монтаж, техническо обслужване и ремонт; чертежи и технически условия; протоколи от изпитания; гаранционна карта или паспорт (на машината или съоръжението).

## 2.2. ИЗПЪЛНЕНИЕ НА „СТРОИТЕЛНО – МОНТАЖНИ РАБОТИ“

За регламентиране качествено и ритмично изпълнение на СМР, съгласно заложените срокове в <sup>1</sup>литезния график, ще съблюдаваме следните мерки по време на изпълнение на строежа:

- Извършване мероприятия по временната организация и безопасност на движението, вкл. мероприятия за <sup>2</sup>избягване внасянето на дискомфорт в работата на медицинския



персонал, пациентите и посетителите на МОБАЛ „Д-р Стефан Черкезов“;

- Непрекъснат режим на доставка на строителни материали и осигуряване на безопасност при транспортирането, складирането им, и влагането им строежа, както и безопасността на всички участници в строителния процес;
- Изготвяне на график на доставките на едрогабаритните материали;
- Извършване на срещи между участниците в екипа на изпълнение;
- Извършване на периодични срещи между Строител, Строителен надзор и Авторски надзор и при необходимост с представител на МОБАЛ „Д-р Стефан Черкезов“;
- Събиране и извозване на строителните и битови отпадъци, генерирани при изпълнението на обекта;
- Опазване и поддържане на постоянна чистота на района на строителния обект, района на МОБАЛ „Д-р Стефан Черкезов“ и околната среда;
- Своевременно съставяне на необходимите документи по време на изпълнението на строителството, съгласно Наредба №3 от 2003г. за съставяне на актове и протоколи по време на строителството и всички изменения и допълнения към нея;
- Провеждане на инструктажи по безопасност на труда, както на всички работещи на строителната площадка, така и на временно пребиваващите;
- Почистване на строителната площадка.

#### Геодезически работи:

Строителните дейности започват с Геодезическото измерване на терена след подписване на Протокол обр. 2а по Наредба № 3 и след почистване от дървета и храсти, с цел заснемане на терена, определяне на количествата на видове СМР за достигане на определените нива по строителните линии. Ще се направи подробно геодезическо заснемане на обекта за уточняване и съгласуване на строителния терен.

Геодезиста на фирмата, съвместно с Техническия ръководител на обекта ще извършат геодезическо заснемане на терена, ще развият геодезическа опорна мрежа, като отложат изходните нивелачни репери, описани в таблицата от проекта със съответните им нива. Разположението на реперите ще се избере така, че те да остават видими при изпълнението на СМР, ще се маркират трайно и няма да се увреждат.

Опорната мрежа, както и помощните стабилизираните точки се отразяват върху плана в подходящ мащаб и се предоставят с вътрешни протоколи от специалиста геодезист на Техническия ръководител. С Протокол се предават на Консултанта и Възложителя.

При започване на работата си геодезистите ще отложат всички допълнителни точки и изходни линии и нива и ще следят по време на строителните работи да не се променя мястото и нивото им.

Преди започване на всякакви изкопни работи, геодезистите ще маркират краищата на изкопите и характерните изходни точки. Във връзка с маркирането на всяка обособена работна зона ще се извършва цялостно и систематично фотографиране на ширината и зоните на работа, както и евентуално допълнителна работна зона.

През целия срок на изпълнение на всеки етап от изграждане на болничния корпус и за всеки вид СМР на обекта ще се извършват геодезически замервания. Обработката на данните от геодезическата дейност ще се извършва от инженер геодезист.

#### Тествания:

1. ....	.....
2. ....	.....
3. ....	.....

Посланието е изпратено на:

1. ....	.....
2. ....	.....

„МЕДИЦИНА КОМФОРТ“ ЕООД