

**ПРЕДЛОЖЕНИЕ ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА ПОРЪЧКАТА
ОТ**

„НИТОВ ИНЖЕНЕРИНГ” ЕООД ГРАД ПЛЕВЕН
(наименование на участника)

ЗА

**„ОСНОВЕН РЕМОТ И РЕКОНСТРУКЦИЯ НА БИВША СГРАДА „ДОМ НА
ОФИЦЕРА” ЗА „МНОГОФУНКЦИОНАЛЕН КУЛТУРНО-ИСТОРИЧЕСКИ
ЕКСПОЗИЦИОНЕН КОМПЛЕКС“ – НИКОПОЛ”, В КВ.39 ПО РЕГУЛАЦИОНЕН
ПЛАН - ПИ С ИДЕНТИФИКАТОР 51723.500.563,
ГР.НИКОПОЛ, УЛ.ВАСИЛ ЛЕВСКИ №51,ЕТАП 2”
ПО ПРОЕКТ „КРАСИВА БЪЛГАРИЯ”**

(наименование и местонахождение на обекта по Проект „Красива България”)

УВАЖАЕМИ ГОСПОДИН КМЕТ,

С настоящото, във връзка с Ваше Решение и обявление за възлагане на обществената поръчка с посочения по-горе предмет, Ви представяме нашето предложение за изпълнение на обявената от Вас поръчка.

Декларираме, че настоящата оферта е изготвена при спазване на задълженията, свързани с данъци и осигуровки, опазване на околната среда, закрила на заетостта и условията на труд, които са в сила в страната и които са приложими към предоставяните СМР/СРР.

Заявяваме, че ще изпълним поръчката в съответствие с всички нормативни изисквания за този вид дейност, както и в съответствие с изискванията на Възложителя, посочени в техническата спецификация, обявлението и указанията за възлагане на обществената поръчка.

Гарантираме, че сме в състояние да изпълним качествено поръчката, в пълно съответствие с предложението ни, изискванията на Възложителя, правилата на Проект „Красива България” (ПКБ), действащото законодателство и представения проект на договор.

Приемаме да изпълним поръчката за срок от **3(ТРИ)** месеца, съгласно договора за СМР.Срокът за изпълнение на договорените строително-монтажни работи/строително-ремонтни работи започва да тече от датата на откриване на строителната площадка и подписване на Приложение № 2а към чл. 7, ал. 3, т. 2 съгласно Наредба № 3 от 31.07.2003

Всички дейности ще бъдат съгласувани с Възложителя, ПКБ и ще се изпълняват в обем и съдържание съгласно КСС-договор, техническите спецификации и настоящата оферта.

Във връзка с изискванията на процедурата, приложено представяме Образци 2, 3 и 7-А, подписани от подизпълнителите, съставляващ доказателство за поетите от тях задължения и за тяхното съответствие с критериите за подбор (ако е приложимо) -**неприложимо**

Посетили сме обекта, запознати сме с всички обстоятелства и условия, които биха повлияли на офертата ни.

Запознати сме с одобрения съгласно ЗУТ инвестиционен проект за горепосочения обект.

I. В случай, че ни бъде възложено строителството на горепосочения обект, се задължаваме:

1. Да наемем регистрирани в ДБТ безработни, при реализиране на обекта, които са част от общия състав на работниците, при спазване на изискванията по *Приложение – Декларация за приемане на договора;*

2. Да изплащаме заплати и внасяме осигурителни вноски, на база минимален месечен размер на осигурителния доход по основни икономически дейности и квалификационни групи професии, съгласно приложение №1 от Закона за бюджета на държавното обществено осигуряване;

3. Да осигурим реалистично съотношение между квалифицирани и неквалифицирани работници;

4. Да извършим застраховане (валидно за целия период на договора за СМР) по Наредбата за задължително застраховане на работниците и служителите за риска „трудова злополука” на всички работещи на обекта, вкл. на наетите безработни лица.

В случай, че бъдем определени за изпълнител, с който ще бъде сключен договор, ще представим всички документи, необходими за подписването му, съгласно документацията за участие и в посочения срок от Възложителя.

II. Удостоверяваме и потвърждаваме, че:

1. Ще подписваме съответните актове и протоколи по време на строителството, съгласно Наредба № 3/2003 г. и условията на договора за СМР;

2. Строително-монтажните работи (СМР/СРР) ще бъдат изпълнени в съответствие със съществените изисквания към строежите, определени чрез Закона за устройство на територията (ЗУТ), както и другото приложимо действащо законодателство в областта на строителството;

3. Екзекутивната документация и необходимите изпитания за пускане в експлоатация се осигуряват за наша сметка.

4. Разходите за консумация на електрическа енергия, вода и други консумативи, които са необходими за изграждане и въвеждане на обекта в експлоатация, са за наша сметка.

III. Предложение за гаранционни срокове

Предлагаме следните гаранционни срокове, съобразно документацията за обществената поръчка и Наредба №2/2003 г.-ИД ДВ бр.89 от 2019 г. за въвеждане в експлоатация на строежите в Република България и минимални гаранционни срокове за изпълнени строителни и монтажни работи, съоръжения и строителни обекти

1. *за всички видове новоизпълнени строителни конструкции на сгради и съоръжения (включително и за земната основа под тях) – 10 /десет/ години;*

2. *за основен ремонт и реконструкция на съществуващи строителни конструкции на сгради и съоръжения, включително и за земната основа под тях и за възстановени строителни конструкции на сгради и съоръжения, претърпели аварии – 8 /осем/ години;*

3. *за хидроизолационни, топлоизолационни, звукоизолационни и антикорозионни работи на сгради и съоръжения в неагресивна среда – 7 /седем/ години, а в агресивна среда – 5 /пет/ години;*

4. *за всички видове строителни, монтажни и довършителни работи (подови и стенни покрития, тенекеджийски, железарски, дърводелски и др.), с изключение на работите по т. 1, 2, 3 – 5 /пет/ години;*

5. *за вътрешни инсталации на сгради –7 /седем/ години; при основен ремонт и реконструкция –5 /пет/ години;*

6. *за завършен монтаж на машини, съоръжения, контролно-измервателни системи и автоматика – 5 /пет/ години.*

IV. Предложение за срок на реакция

Предлагаме срок на реакция 3 /три/ календарни дни, включващ времето от получаване на уведомлението от Възложителя за установена повреда или дефект (в рамките на съответния гаранционен срок), до реалното започване на отстраняването на тази повреда.

V. Техническо предложение (в свободен текст и във формат на участника), съдържащо:

1. Предлаган подход, план за работа и организация (в свободен текст и във формат на участника), включващ:

- Организация на строителния процес, включително временно строителство и организация на строителната площадка;
- Организация на доставките на материали и оборудване;
- Организация на персонала, взаимозаменяемост, разпределение на човешкия ресурс и отговорностите;

2. Предложение относно създаване на условия за спазване изискванията по ЗЗБУТ и Пожарна безопасност (в свободен текст и във формат на участника) с подробно описание на мерките за безопасност и здраве и пожарна безопасност, които ще бъдат въведени при изпълнението на обекта.

Приложение №1 – Техническо предложение;

Приложение №2 – График за изпълнение на поръчката.

ВАЖНО! Моля потвърдете настоящия раздел според предварително обявените условия на поръчката/изискванията, посочени в Техническите спецификации и показателите за оценка (указания за разработване) на офертите.

ВАЖНО! Предложението за изпълнението на поръчката се представя на хартиен носител и на електронен носител (диск) в редактируем формат (например PDF или еквивалент).

Дата: 17.03.2020 г..

УЧАСТНИК:

(подпис и печат)

Димитър Нитов – управител
„Нитов Инженеринг“ ЕООД



Приложение №1
към Предложение за изпълнение
на поръчката Образец №9

ТЕХНИЧЕСКО ПРЕДЛОЖЕНИЕ

за изпълнение на поръчка с предмет:

**„ОСНОВЕН РЕМОНТ И РЕКОНСТРУКЦИЯ НА БИВША СГРАДА
„ДОМ НА ОФИЦЕРА“ ЗА „МНОГОФУНКЦИОНАЛЕН КУЛТУРНО-
ИСТОРИЧЕСКИ ЕКСПОЗИЦИОНЕН КОМПЛЕКС“ – НИКОПОЛ“,
В КВ.39 ПО РЕГУЛАЦИОНЕН ПЛАН - ПИ С ИДЕНТИФИКАТОР
51723.500.563, ГР.НИКОПОЛ, УЛ.ВАСИЛ ЛЕВСКИ №51 – ЕТАП 2**

от участник: „Нитов инженеринг“ ЕООД

АДМИНИСТРАТИВНИ СВЕДЕНИЯ НА УЧАСТНИКА:	
Седалище и адрес на управление: <ul style="list-style-type: none">• код, град, област• квартал, ул., №, ап.• телефон, факс• e-mail:	5800, град Плевен, област Плевен ж.к. „Сторгозия“, блок 22, вход Г, ап. 3 0889217778; 064 927017 nitov_engineering@abv.bg
Единен идентификационен код	200031631
Данни за представляващия:	Димитър Митков Нитов

СЪДЪРЖАНИЕ:

- I. Описание на процедурата и обекта на интервенция**
 1. Описание на процедурата;
 2. Характеристика на обекта на интервенция.

- II. Обхват и дейности за изпълнение на строителството. последователност на изпълнение на строителството - подготвителните дейности, дейностите по изпълнението на строително-монтажните работи, тествания и въвеждането на обекта в експлоатация.**
 1. Общи изисквания и обхват.
 2. Дейности за изпълнение на строителството. Последователност на изпълнение на строителството - Подготвителните дейности, Дейностите по изпълнението на строително-монтажните работи, тествания и въвеждането на обекта в експлоатация.
 3. Описание на видовете СМР.
 4. Технология на изпълнение на предвидените СМР.

- III. Организация на строителния процес, включително временно строителство и организация на строителната площадка.**
 1. Организация на строителната площадка и временна строителна база

- IV. Създаване на условия за спазване изискванията по ЗЗБУТ и пожарна безопасност с подробно описание на мерките за безопасност и здраве и пожарна безопасност.**

- V. Организация на персонала, взаимозаменяемост, разпределение на човешкия ресурс и отговорностите**
 1. Организация на човешките ресурси.
 2. Организационна структура и описание на разпределението на отговорностите, задачите и взаимодействията между членовете в екипа на участника, възложителя и третите страни.
 3. Организация на техническите ресурси.

- VI. Организация на доставките на материали и оборудване**

- VII. Мерки за контрол с цел осигуряване на качеството по време на изпълнение на строителството.**

- VIII. Гаранционни срокове.**

- IX. Други изисквания към Изпълнителя**
 1. За безаварийно, безопасно и екологично изпълнение на договора.
 2. Изисквания на Проект „Красива България“.

I. ОПИСАНИЕ НА ПРОЦЕДУРАТА И ОБЕКТА НА ИНТЕРВЕНЦИЯ

1. ОПИСАНИЕ НА ПРОЦЕДУРАТА

С настоящето техническо предложение „Нитов инженеринг“ ЕООД гр. Плевен предлага изпълнението на обект: „ОСНОВЕН РЕМОНТ И РЕКОНСТРУКЦИЯ НА БИВША СГРАДА „ДОМ НА ОФИЦЕРА“ ЗА „МНОГОФУНКЦИОНАЛЕН КУЛТУРНО-ИСТОРИЧЕСКИ ЕКСПОЗИЦИОНЕН КОМПЛЕКС“ - Етап 2, находяща се в поземлен имот с идентификатор 51723.500.563 по КККР на гр. Никопол, с адрес гр. Никопол, ул. „Васил Левски“ №51, финансиран по проект по „Красива България“ съгласно Споразумение №РД-09-39/14.02.2020 г. между Община Никопол и Министерство на труда и социалната политика.

Реализацията на проекта обхваща:

Строително-монтажни работи по ремонт на Сградата на ул. „Васил Левски“ №51 в гр. Никопол, обл. Плевен, която притежава статут на архитектурно-строителен паметник на културата, деклариран с писмо №65 от 11.01.1980г на НИПК като „ДНА“ на ул. „Г. Димитров“, кв.39, пар. I, пл. №457.

Целта на настоящия проект се състои в основен ремонт и реконструкция на бившата сграда „Дом на офицера“ в „Многофункционален културно-исторически експозиционен комплекс - Никопол“. С реализиран вече проект на Община Никопол, финансиран по Проект „Красива България“, съфинансиран от бюджета на Община Никопол е изпълнен етап 1 от инвестиционния проект, включващ външно възстановяване на сградата, като е запазена сградата без промени на нейните габарити, фасади и характера на покрива.

За осъществяване на адаптацията е избран подход, който чрез вътрешни функционални ремонтни дейности да се запази максимално характерния архитектурен облик на сградата.

2. ХАРАКТЕРИСТИКА НА ОБЕКТА НА ИНТЕРВЕНЦИЯ.

Сградата е построена през 1934 г. за „Дом на офицера“, като през годините е използвана като „Военен клуб“, „Дом на Народната армия“ и „Гражданска отбрана“. Повече от 15 г. сградата е неизползваема, което води до сегашното ѝ аварийно състояние.

В архитектурно отношение сградата е типичен за времето си добър образец за подобни обществени сгради, изградени като клубове на офицерството и изпълняващи по-широки функции като местни културни домове. Главния вход на сградата, съответно и стълбището, се намират от запад. Тротоарът пред входа е 80 см, породени от предишно разширяване на ул. Васил Левски. Второстепенния вход на сградата е от северната фасада с директен достъп до залата на кота +1,25. Съществува и сервизно стълбище от изток, което обслужва всички вертикални нива и е единствения достъп до мецанина на кота +3,50.

Конструкцията на сградата е масивна от стоманобетонни колони и плочи, тухлени зидове и дървен скатен покрив с покритие от керамични керемиди тип марсилски и две капандури. Подпокривното пространство е неизползваемо.

Полуподземният етаж (сутерен) е на -1,60 под прилежащия терен. Състои се от пет помещения. На това ниво е бил разположен кухненския блок и две зали за консумация, когато сградата е била „Дом на Народната армия“ и по-късно като канцеларии, когато е използван от „Гражданска отбрана“.

Първият етаж (кота +1.25) се състои от зала, т.н. „бална зала“, три сервизни и обслужващи помещения, коридори и две стълбища от изток и запад.

Мецанинът се състои от обслужващо помещение, складово помещение и санитарни помещения. На това ниво е била ложата за оркестърът към балната зала на кота +1,25, но към днешна дата липсва парапетът. Достъпът е единствено чрез сервизното стълбище в източната част на сградата.

Вторият етаж се състои от шест помещения, коридор и две санитарни помещения, които са претърпели преустройства през годините.

По данни от предходни проучвания в кулата е съществувало жилищно помещение на две нива, но понастоящем няма стълба за достъп. Също така на покрива на кулата е имало капандура в изключително лошо състояние, която към днешна дата липсва.



Схема-извадка от кадастралната карта на гр. Никопол

ПОБХВАТ И ДЕЙНОСТИ ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА СТРОИТЕЛСТВОТО. ПОСЛЕДОВАТЕЛНОСТ НА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА СТРОИТЕЛСТВОТО - ПОДГОТВИТЕЛНИТЕ ДЕЙНОСТИ, ДЕЙНОСТИТЕ ПО ИЗПЪЛНЕНИЕТО НА СТРОИТЕЛНО-МОНТАЖНИТЕ РАБОТИ, ТЕСТВАНИЯ И ВЪВЕЖДАНЕТО НА ОБЕКТА В ЕКСПЛОАТАЦИЯ.

1. ОБЩИ ИЗИСКВАНИЯ И ОБХВАТ

За да гарантираме качествено и срочно изпълнение на предмета на поръчката предлагаме настоящето техническо предложение включващо предлаган подход, план за работа и организация чрез която ясно, точно и подробно представяме планираната от „Нитов инженеринг“ ЕООД гр. Плевен организация на работа чрез целесъобразно разпределение на човешки и технически ресурси на база опита при изпълнение на подобни обекти.

„Нитов инженеринг“ ЕООД е вписан в Централния професионален регистър на строителя за първа група, четвърта категория строежи, съгласно чл.137, ал.1, т.4, буква „е“ от ЗУТ. Фирмата притежава богат опит при изпълнението на сходни обекти, един от които е "ОСНОВЕН РЕМОНТ И РЕКОНСТРУКЦИЯ НА БИВША СГРАДА "ДОМ НА ОФИЦЕРА" ЗА "МНОГОФУНКЦИОНАЛЕН КУЛТУРНО-ИСТОРИЧЕСКИ ЕКСПОЗИЦИОНЕН КОМПЛЕКС" - НИКОПОЛ", В КВ.39 ПО РЕГУЛАЦИОНЕН ПЛАН - ПИ С ИДЕНТИФИКАТОР 51723.500.563, ГР.НИКОПОЛ, УЛ.ВАСИЛ ЛЕВСКИ №51, ЕТАП 1" ПО ПРОЕКТ "КРАСИВА БЪЛГАРИЯ", с възложител Община Никопол.

Фирма „Нитов инженеринг“ бе изпълнител на I етап от инвестиционния проект, с което доказваме, че сме запознати с обекта, неговите особености и условията на финансираната организация.

Обемът на определените видове СМР ще се изпълнява при точно спазване на одобрения инвестиционен проект, заложените количества по видовете дейности в сметната

документация към отделните части на одобрения ИП и тяхното остойностяване – както за единичните цени по позиции, така и относно общата цена за изпълнението, съгласно количествено-стойностната сметка.

Авторският и Строителният надзор ще са задължителни за изпълнението и приемането на всички видове работи. Незначителни промени на материали, архитектурни и технически решения на одобрения инвестиционен проект (чл. 154, ал. 3 от ЗУТ) ще става след предварително съгласие на Възложителя, Проектанта и Консултанта/Строителния надзор.

Изпълнителят по време на изпълнение на СМР ще изготвя и представя на Възложителя ежемесечни отчети за напредъка на строителството и спазването на ЛКГ, придружени от снимков материал, показващи напредъка на изпълнение на договора.

Изпълнителят ще носи отговорност за:

- изпълнението на строежа в съответствие с издадените строителни книжа, изискванията на ЗУТ, правилата за изпълнение на СМР, ЗЗБУТ;

- изпълнение на СМР с материали, изделия, продукти и други в съответствие с основните изисквания към строежите, както и за спазване на технологичните изисквания за влагането им;

- своевременно съставяне на актовете и протоколите по време на строителството.

Изпълнението на техническата спецификация за строителство се базира на видовете СМР, определени с инвестиционния проект за сградата и основаващи се на проектните технически решения на проектанта.

След подписване на договора за строителство, Изпълнителя ще започне подготвителен етап за изпълнението на строителството.

2. ДЕЙНОСТИ ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА СТРОИТЕЛСТВОТО. ПОСЛЕДОВАТЕЛНОСТ НА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА СТРОИТЕЛСТВОТО - ПОДГОТВИТЕЛНИТЕ ДЕЙНОСТИ, ДЕЙНОСТИТЕ ПО ИЗПЪЛНЕНИЕТО НА СТРОИТЕЛНО-МОНТАЖНИТЕ РАБОТИ, ТЕСТВАНИЯ И ВЪВЕЖДАНЕТО НА ОБЕКТА В ЕКСПЛОАТАЦИЯ.

В съответствие с техническата спецификация и одобрения инвестиционен проект за обекта изпълнението на етап 2 ще бъде разделено на три дейности, съответстващи на обхвата на строителството по техническа спецификация.

Етап 2 от строежа, обхваща Вътрешен ремонт на Етаж 1 кота +0.00 и междинен етаж кота +3.50/.

Вътрешен ремонт на партерен етаж (кота +1,25), мецанин (кота+3,50) и главното и второстепенно стълбище, обслужващи тези нива - подмяна на настилки и покрития по стени и тавани или полагане на нови, подмяна на вътрешната дограма, полагане на вътрешна топлоизолация и монтиране на нов метален парапет (на полуниво кота +3,50 към залата), освежаване и ремонт при необходимост на стълбищните парапети, цялостна подмяна на техническата инсталация – ВиК, електрифициране и нова климатична инсталация и обособяване на вътрешна вертикална платформа за достъп на хората в неравностойно положение към другите етажи на сградата.

Дейност 1 – Подготовка и откриване на строителна площадка, вкл. и подготовка на зоната около обекта за временна строителна площадка – доставка и монтаж на помощни съоръжения и монтиране на обезопасителни средства.

Дейност 2 – Изпълнение на СМР, включващо:

- Демонтажни работи;
- Монтажни работи;

-
- Кофражни работи;
 - Армировъчни работи;
 - Бетонови работи;
 - Водопроводна инсталация за сградно ВиК;
 - Канализационна инсталация за сградно ВиК;
 - Други ВиК работи по водопровод и канализация;
 - Осветителна инсталация;
 - Двигателна инсталация, отопление на партерен етаж (кота +1,25), мецанин (кота +3,50) и главното и второстепенно стълбище и видеонаблюдение;
 - И при доказана необходимост непредвидени работи.

Дейност 3 – Приемане на обекта и въвеждане в експлоатация, включително при необходимост извършване на тествания, проби и замервания.

2.1. Дейност 1 – Подготовка и откриване на строителна площадка, вкл. и подготовка на зоната около обекта за временна строителна площадка – доставка и монтаж на помощни съоръжения и монтиране на обезопасителни средства.

Организация на строителната площадка и временна строителна база.

При подготовка на строителната площадка Изпълнителят ще ограничи своите действия в рамките само на строителната площадка. Подготовка на зоната около обекта за временна строителна площадка – доставка и монтаж на помощни съоръжения и монтиране на обезопасителни средства.

Преди започване на строителството Изпълнителят ще създаде временна строителна база. Тя ще осигури нормални санитарно-хигиенни условия за работещите: хранене, преобличане, отдих, лична хигиена, даване на първа медицинска помощ, снабдяване с питейна вода и други.

Във временната си строителна база Изпълнителят ще осигури складови площи и офис за временен склад за доставяните оборудване и материали, с оглед изискванията за съхранението им; площадка за складиране на строителни отпадъци; офис и санитарно-битови помещения за персонала на Изпълнителя. При изпълнение на сходни обекти от фирмата такива помещения са осигурявани от Възложителя, като са използвани свободни складови помещения и други свободни такива.

Възложителят трябва да осигури достъп до вода и електроенергия, както и място за временен склад през цялото времетраене на СМР и следва да оказва пълно съдействие на Изпълнителя.

В случай, че се налага да бъдат наети терени извън строителната площадка за изграждане на временната база, Изпълнителят ще ги наеме за своя сметка. След приключване на работите по предмета на договора, Изпълнителят ще демонтира от временната си база всичките си съоръжения (складове, офиси и битови помещения), невложени материали и ще я разчисти за своя сметка.

На видими и подходящи места по време на строителството на входа на сградата ще бъдат поставени необходимите знаци, указателни и предупредителни надписи, в съответствие с Наредба № РД-07/8 от 20.12.2008 г. за минималните изисквания за знаци и сигнали за безопасност и/или здраве при работа.

Дейностите по мобилизацията ще започнат непосредствено преди съставяне на Протокол обр. 2 за откриване на строителна площадка и ще включва мобилизиране на човешките ресурси, строителната механизация и временното строителство, необходими за напредъка на работите и особено критичните точки от строежа, които ще позволят на Изпълнителя да приключи договорните дейности в рамките на договорения с Възложителя срок.

Организационни дейности и оформяне на стартиращи документи.

Тук се включват всички дейности по законосъобразно стартиране на строителството, а именно:

- Подписване на договори с производители и доставчици, и изготвяне на графици за доставяне на материалите и оборудване на обекта;
- Изготвяне на списък на всички разрешителни, необходими за започване и завършване на строителството;
- Искане за получаване на разрешение за почистване на храсти и дървета в участъците около сградата, където това е необходимо;
- Оглед на площадката съвместно с представители на Възложителя и съставяне на протоколи, придружени със снимки за състоянието на помещения, конструктивни елементи и други преди започването на строителството;
- Непосредствено след огледа на обекта ще се състави план за действие, свързан с почистване на помещения, стълбищни коридори и площадки, входни фойета, складови и други помещения, в които ще се изпълняват строителни дейности;
- Среща с експлоатационните дружества и запознаване със съществуващите съоръжения и проводи на техническата инфраструктура;
- Получаването на влязло в сила разрешение за строеж, съставяне и подписване на Протокол, образец 2 за откриването на строителна площадка и организационна среща между техническия ръководител на обекта, Възложителя и Консултанта/строителен надзор;
- Съгласуването със строителния надзор доставката на материалите, които ще се влагат в строежа;
- Получаване на заповедната книга за строежа;
- Поставянето на информационна табела на обекта по Наредба №2 от 22 март 2004 г. за минималните изисквания за здравословни и безопасни условия на труд при извършване на строителни и монтажни работи – Образец №1.

ПЪРВОНАЧАЛНА ТЕХНИЧЕСКА ИНФОРМАЦИЯ

Преди започване и по време на изпълнението на възложените работи, ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ трябва ще :

- Анализира и проверява всички данни;
- Посети и прегледа обекта и да получи цялата необходима информация;
- Направи допълнителни измервания, калкулации и изследвания;
- Изясни всички задачи;
- Оцени типа оборудване и съоръжения, необходими за изпълнение на работите посочени в спецификациите и документацията.

Като Възложителя следва да предостави цялата налична информация, която би могла да е полезна за изпълнение на работите.

2.2. Дейност 2 – Изпълнение на СМР, включващо видове строителни работи, включени за изпълнение.

Ще се изпълняват следните групи видове строително-ремонтни работи:

- Демонтажни работи;
- Монтажни работи;
- Кофражни работи;
- Армировъчни работи;
- Бетонови работи;
- Водопроводна инсталация за сградно ВиК;
- Канализационна инсталация за сградно ВиК;
- Други ВиК работи по водопровод и канализация;

- Осветителна инсталация;
- Двигателна инсталация, отопление на партерен етаж (кота +1,25), мецанин (кота +3,50) и главното и второстепенно стълбище и видеонаблюдение;
- И при доказана необходимост непредвидени работи.

Основни принципи на организацията и последователността на изпълнение на СМР за обекта са:

- Избор на целесъобразен ред за изпълнение на СМР – навременно изпълнение на дейност 1 „Подготовка и откриването на строителната площадка“ преди началото на основното строителство;
- Насочване вниманието към изпълнение най-напред на СМР с голяма трудоемкост и сложност, с оглед създаване нужния работен фронт за изпълнение на повече СМР;
- Непрекъснатост на строителството през договориания срок;
- Равномерно използване на работната сила;
- Едновременна работа от еднотипен характер на всички нива с приоритет на по-горните, когато е възможно и технологията на изпълнение го позволява;
- Правилото за „технологична поредност и надграждане“ – извършване на скритите СМР да предхождат довършителните СМР;
- Хронологична и технологична последователност при изпълнение на СМР, вкл. изготвяне и подписване на протоколи обр. 12 за скрити работи и подлежащи на закриване СМР;
- Изготвянето на съответните протоколи с резултати и констатации - Констативен акт за установяване годността за приемане на строежа (приложение № 15).

2.3. Дейност 3 – Приемане на обекта и въвеждане в експлоатация.

След приключване изпълнението на строително-ремонтните работи за етапа от строителството ще се пристъпи към подготовка на документацията и обекта за съставяне на Констативен акт за установяване годността за приемане на строежа (приложение №15), който се съставя на основание чл. 176, ал. 1 от ЗУТ от възложителя, проектантите по всички части на проекта, строителя, лицето, упражняващо строителен надзор, и от технически правоспособните физически лица към него, упражнили строителен надзор по съответните части, като този акт ще е основание за съставяне на окончателен доклад от лицето, упражняващо строителен надзор; с този акт ще се извърши предаването на строежа и строителната документация от строителя на възложителя, който доказва че етапа от строежа е годен за въвеждане в експлоатация.

3. ОПИСАНИЕ НА ВИДОВЕТЕ СМР.

Всички видове строително-монтажни работи, които ще се изпълняват са заложи в одобрения технически проект с необходимите детайли. За строежа има одобрен технически инвестиционен проект, изработен от „Ен Ес Проект“ ЕООД гр. София, които ще изпълняват авторския надзор на обекта, както и влязло в сила разрешение за строеж за етапно изпълнение на обекта. Към настоящият момент е изпълнен и приет етап 1 за обекта.

3.1. Демонтажни работи, включващи:

1	Очукване на компрометирана вътрешна мазилка
2	Демонтаж на фаянсова облицовка по стени на санитарен възел
3	Разваляне на каменна зидария за направа на врата
4	Разваляне на облицовки от керамични плочки по под на санитарен възел
5	Изваждане на вътрешни врати от зид всички видове
6	Разковаване на стар паркет

3.2. Монтажни работи, включващи:

7	Направа и разваляне на гръбно скеле в зала /при помещения с височина над 4м/
8	Тухлена зидария от тухли с дебелина 15см - газобетон
9	Доставка и монтаж на врата плътна таблена влагоустойчива за инвалидна тоалетна 85/200 -по спецификация
10	Доставка и монтаж на входна дървена димоуплътнена самозатваряща се масивна врата 180/340-по спецификация
11	Доставка и монтаж на входна дървена остъклена врата 164/340-по спецификация
12	Доставка и монтаж на плътна таблена влагоустойчива врата 85/200 -по спецификация
13	Доставка и монтаж на плътна димоуплътнена самозатваряща се врата 85/200 -по спецификация
14	Доставка и монтаж на плътна димоуплътнена самозатваряща се врата 90/200 -по спецификация
15	Доставка и монтаж на плътна димоуплътнена самозатваряща се врата 100/200 -по спецификация
16	Очукване на компрометирана мозайка и възстановяването и по стълбище
17	Изработка и монтаж на метален парапет тежък тип 15 кг/м. на междинен етаж /кота +3.50/- по детайл
18	Облицовка с гипскартон на метална конструкция директно закрепена и минерална вата, d=12см
19	Доставка и направа на топлоизолация EPS /вътрешно рамка около прозорци/ d=2см, вкл. залепване, дюбелиране, с ширина до 30см
20	Доставка и полагане на гипсокартон върху EPS, с ширина до 30см
21	Доставка и полагане на грунд преди мазилка по стени, тавани и обръщане около отвори
22	Доставка и полагане на вътрешни PVC первази на прозорци-по размер от място
23	Изработка и монтаж на двустранен куфар от гипсокартон на вертикални ВиК гръби и сухотръбие
24	Доставка и полагане на вътрешна мазилка по стени и тавани
25	Доставка и полагане шпакловка по стени и тавани
26	Доставка и полагане латекс по стени и тавани двукратно
27	Доставка и полагане изравнителна цим.замазка износоустойчива с дебелина 4 см.по под
28	Настилка от гранитогрес по под 41/41 - вътре
29	Полагане на первази по под от гранитогрес 10 см.
30	Доставка и полагане на теракота по под в санитарен възел
31	Доставка и полагане на фаянс по стени на санитарен възел

32	Доставка и полагане на влагоустойчив латекс по тавани на санитарни възли двукратно
33	Доставка и полагане на теракота в санитарно помещение противохлъзгаща /съобразено с Наредба №4 от 1 юли 2009г за достъпна среда/
34	Доставка и монтаж на ръкохватки за инвалиди в санитарно помещение - 2бр. стационарни
35	Доставка и монтаж на ръкохватки за инвалиди в санитарно помещение - 1 бр. подвижни

3.3. Кюфржни работи, включващи:

36	Кюфрж за стълби и плочи
----	-------------------------

3.4. Армировъчни работи, включващи:

37	Изработка и монтаж на армировка - обикновена и средна сложност при дебелина 6-12 мм от стомана В420
38	Изработка и монтаж на армировка - обикновена и средна сложност при дебелина над 12 мм от стомана В420

3.5. Бетонoви работи, включващи:

39	Доставка и полагане бетон С20/25 в основи на стени, колони и фонд. плочи
----	--

2.6. Водопроводна инсталация за сградно ВиК, включващи:

40	ВЪТРЕШНА ВОДОПРОВОДНА ИНСТАЛАЦИЯ ОТ PP-R ТРЪБИ И ФИТИНГИ ф25 СТУДЕНА ВОДА
41	ВЪТРЕШНА ВОДОПРОВОДНА ИНСТАЛАЦИЯ ОТ PP-R ТРЪБИ И ФИТИНГИ ф20 СТУДЕНА ВОДА
42	ВЪТРЕШНА ВОДОПРОВОДНА ИНСТАЛАЦИЯ ОТ PP-R ТРЪБИ И ФИТИНГИ ф20 ТОПЛА ВОДА
43	ДОСТАВКА И МОНТАЖ НА ВОДОПРОВОД В СГРАДИ ОТ ПОЦИНКОВАНИ ТРЪБИ И ФИТИНГИ 2"
44	ДОСТАВКА И МОНТАЖ НА СК2" С ПРИСЪЕДИНИТЕЛЕН ЦОРЦ
45	ДОСТАВКА И МОНТАЖ НА СМЕСИТЕЛНА БАТЕРИЯ ЗА ТОАЛЕТНА МИВКА
46	ДОСТАВКА И МОНТАЖ НА ИЗОЛАЦИЯ ОТ МИНЕРАЛНА БАТА 10 ММ. НА ТРЪБИ ф25 ПРИ РЕМОНТИ
47	ДОСТАВКА И МОНТАЖ НА ИЗОЛАЦИЯ ОТ МИНЕРАЛНА БАТА 10 ММ. НА ТРЪБИ ф20 ПРИ РЕМОНТИ
48	ДОСТАВКА И МОНТАЖ НА ЕЛ. БОЙЛЕР 15Л. ЗА МОНТАЖ ПОД МИВКА, В КОМПЛЕКТ С КРАНОВЕ И ВРЪЗКИ-ПО СПЕЦИФИКАЦИЯ
49	ДОСТАВКА И МОНТАЖ НА СК ф20

50	ПРОБИВАНЕ НА ОТВОРИ В СТЕНИ ф30 ВКЛ. ПОСЛЕДВАЩО ЗАПЪЛВАНЕ
51	ПРОБИВАНЕ НА ОТВОРИ В СТЕНИ ф100 ВКЛ. ПОСЛЕДВАЩО ЗАПЪЛВАНЕ
52	ПРОБИВАНЕ НА ОТВОРИ В ПЛОЧА ф100 ВКЛ. ПОСЛЕДВАЩО ЗАПЪЛВАНЕ

2.7. Канализационна инсталация за сградно ВиК, включващо:

53	ДОСТАВКА И МОНТАЖ НА ПС РОГОВ ф50
54	ДОСТАВКА И МОНТАЖ НА PVC ф110 С ФАСОННИ ЧАСТИ
55	ДОСТАВКА И МОНТАЖ НА PVC ф50 С ФАСОННИ ЧАСТИ
56	ДОСТАВКА И МОНТАЖ НА PVC ф32 С ФАСОННИ ЧАСТИ
57	ДОСТАВКА И МОНТАЖ НА ТОАЛЕТНА МИВКА
58	ДОСТАВКА И МОНТАЖ НА ТОАЛ. ЧИНИИ В КОМП. С КЛ. КАЗАНЧЕ И Т.КАПАК
59	ДОСТАВКА И МОНТАЖ НА ПВКф110
60	ОТВОРИ В СТЕНА ф50 С ПОСЛЕДВАЩО ЗАПЪЛВАНЕ
61	ОТВОРИ В СТЕНА ф60 С ПОСЛЕДВАЩО ЗАПЪЛВАНЕ
62	ОТВОРИ В СТЕНА ф120 С ПОСЛЕДВАЩО ЗАПЪЛВАНЕ
63	ОТВОРИ В ПЛОЧА 20/20 С ПОСЛЕДВАЩО ЗАПЪЛВАНЕ

2.8. Други ВиК работи по водопровод и канализация, включващи:

64	ДОСТАВКА И МОНТАЖ НА ПС РОГОВ ф50 С МЕСИНГОВИ ДЕТАЙЛИ
65	ДОСТАВКА И МОНТАЖ НА ВЕНТИЛАЦИОННА ШАПКА ф110-ПО ДЕТАЙЛ
66	ДОСТАВКА И МОНТАЖ НА PVC ТРЪБИ МУФЕНИ ф110/2.2 С ФАСОННИ ЧАСТИ
67	ДОСТАВКА И МОНТАЖ НА PVC ТРЪБИ МУФЕНИ ф50/1.8 С ФАСОННИ ЧАСТИ
68	ДОСТАВКА И МОНТАЖ НА PVC ТРЪБИ НЕМУФИРАНИ ф32 С ФАСОННИ ЧАСТИ
69	ОТВОРИ В ПЛОЧА 20/20 С ПОСЛЕДВАЩО ЗАПЪЛВАНЕ
70	ДОСТАВКА И МОНТАЖ НА ВОДОПРОВОД В СГРАДИ ОТ PP-R ТРЪБИ И ФИТИНГИ ф25 СТ.В.
71	ДОСТАВКА И МОНТАЖ НА ВОДОПРОВОД В СГРАДИ ОТ PP-R ТРЪБИ И ФИТИНГИ ф20 СТ.В.
72	ДОСТАВКА И МОНТАЖ НА ИЗОЛАЦИЯ НА ТРЪБИ ф25
73	ДОСТАВКА И МОНТАЖ НА ИЗОЛАЦИЯ НА ТРЪБИ ф20
74	ДОСТАВКА И МОНТАЖ НА СК ф25
75	ДОСТАВКА И МОНТАЖ НА СКИ ф25

76	ДОСТАВКА И МОНТАЖ НА СКИ ф20
77	ДОСТАВКА И МОНТАЖ НА РЕГУЛАТОР НА НАЛЯГАНЕ 3/4"
78	ОТВОРИ В СТЕНИ ф30 С ПОСЛЕДВАЩО ЗАПЪЛВАНЕ
79	ДОСТАВКА И МОНТАЖ НА PVC ф110 С ФАСОННИ ЧАСТИ
80	ДОСТАВКА И МОНТАЖ НА PVC ф32 С ФАСОННИ ЧАСТИ
81	ДОСТАВКА И МОНТАЖ НА КЛАПА ПРОТИВ МИРИЗМИ ф32
82	ОТВОРИ В СТЕНА ф200 С ПОСЛЕДВАЩО ЗАПЪЛВАНЕ

2.9. Осветителна инсталация, включваща:

83	Доставка и монтаж на линеен LED осветител, Al профил с примерен размер на сечението 80/40мм, дължина 400см, монтаж на таван, призматичен опалов разсейвател, цвят на корпуса - бял, макс. мощност 100W/840, IP40, мин. св.поток 7300lm, комплект с LED драйвер,- по спецификация
84	Доставка и монтаж на линеен LED осветител, Al профил с примерен размер на сечението 80/40мм, дължина 400см, монтаж на таван, призматичен опалов разсейвател, цвят на корпуса - бял, макс. мощност 100W/840, IP40, мин. св.поток 7300lm, комплект с LED драйвер и аварийен захранващ модул за мин 60мин, - по спецификация
85	Доставка и монтаж на линеен LED осветител, Al профил с примерен размер на сечението 80/40мм, дължина 225см, монтаж на таван, призматичен опалов разсейвател, цвят на корпуса - бял, макс. Мощност 60W/840, IP40, мин. св.поток 4200lm, комплект с LED драйвер- по спецификация
86	Доставка и монтаж на линеен LED осветител, Al профил с примерен размер на сечението 80/40мм, дължина 170см, монтаж на таван, призматичен опалов разсейвател, цвят на корпуса - бял, макс. мощност 45W/840, IP40, мин. св.поток 3200lm, комплект с LED драйвер, - по спецификация
87	Доставка и монтаж на линеен LED осветител, Al профил с примерен размер на сечението 80/40мм, дължина 170см, монтаж на таван, призматичен опалов разсейвател, цвят на корпуса - бял, макс. мощност 45W/840, IP40, мин. св.поток 3200lm, комплект с LED драйвер и аварийен захранващ модул за мин 60мин, - по спецификация
88	Доставка и монтаж на линеен LED осветител, Al профил с примерен размер на сечението 80/40мм, дължина 115см, монтаж на таван, призматичен опалов разсейвател, цвят на корпуса - бял, макс. Мощност 30W/840, IP40, мин. св.поток 2100lm, комплект с LED драйвер, - по спецификация

89	Доставка и монтаж на линеен LED осветител, Al профил с примерен размер на сечението 60/40мм, дължина 60см, монтаж на таван, призматичен опалов разсейвател, цвят на корпуса - бял, макс. Мощност 15W/840, IP40, мин. св.поток 1000lm, комплект с LED драйвер,- по спецификация
90	Доставка и монтаж на тоководеща шина, 3р, бял цвят с обща дължина 11м, комплект с краен захранващ конектор и защитна ПВЦ капачка, междинни скрити конектори, струнни стоманени окчвачи с крепежи към таван и към шинопровода през 1,0м, захранващ кабел (ШВПС) 5x1,0мм ² и декоративна розетка в бял цвят, - по спецификация
91	Доставка и монтаж на LED прожектор за тоководеща шина, 22W/840, светлинен поток мин 1800lm,бял алуминиев корпус, 24° ъгъл на излъчване на отпичната система, модел Club 1 22W/840, - по спецификация
92	Доставка и монтаж на осветително тяло за монтаж на таван тип панел с размери 200/1200мм, светлинен поток 3200lm, 36W/840, - по спецификация
93	Доставка и монтаж на осветително тяло за монтаж на таван тип панел с размери 200/1200мм, светлинен поток 3200lm, 36W/840 с аварийен захранващ блок мин 60мин, - по спецификация
94	Доставка и монтаж на LED осветител за монтаж на таван 36W/840, IP65, 1200mm, - по спецификация
95	Доставка и монтаж на LED плафониера с 15W/840, монтаж на таван (стълбищна клетка)
96	Доставка и монтаж на LED плафониера с 15W/840, IP44, монтаж на таван(санитарни п-ния)
97	Доставка и монтаж на фасаден аплик LED 15W/840, IP54
98	Доставка и монтаж на евакуационно осветително тяло LED 3W за монтаж на стена или таван с пиктограма с инвертотрен кит и батерия за 60мин, IP42
99	Доставка и монтаж на единичен ключ за вграден монтаж в стена, 10A/230V, включително конзола
100	Доставка и монтаж на сериен ключ за вграден монтаж в стена, 10A/230V, включително конзола
101	Доставка и монтаж на девиаторен ключ за вграден монтаж в стена, 10A/230V, включително конзола
102	Доставка и монтаж на "лихт" бутон за вграден монтаж в стена, 10A/230V, включително конзола
103	Доставка и монтаж на PIR сензор за монтаж на стена, 180гр, IP44
104	Доставка и полагане под мазилка на мостов проводник тип ПВВМ 2x1,5мм ²
105	Доставка и полагане под мазилка на мостов проводник тип ПВВМ 3x1,5мм ²
106	Направа на суха разделка и свързване на кабел до 2,5мм ²
107	Доставка и монтаж на разклонителни кутии за скрит монтаж

108	Направа на отвори за конзоли в тухлена стена
109	Направа на отвори в тухлена стена
110	Запушване отвори с негорима маса

2.10. Двигателна инсталация, отопление на партерен етаж (кота +1,25), мецанин (кота +3,50) и главното и второстепенно стълбище и видеонаблюдение, включваща:

111	Доставка и монтаж на разпределително ел.табло по схема - ГРТ - комплект
112	Доставка и монтаж на силов контакт тип "Шуко" (L,N,PE)-16A/220V, единичен, IP-20, включително конзола за скрит монтаж в тухлена стена
113	Доставка и монтаж на силов контакт тип "Шуко" (L,N,PE)-16A/220V, единичен, IP-54, включително конзола за скрит монтаж в тухлена стена
114	Доставка и монтаж на комуникационна розетка за вграден монтаж в стена 3xКонтакт тип "Шуко" (L,N,PE)-16A/220V, IP-20 2 x RJ45, Cat.5e
115	Доставка и монтаж на кабел СВТ 3x10мм ² в монтирани тръби
116	Също, но СВТ 5x1,5мм ² в монтирани тръби
117	Също, но СВТ 5x2,5мм ² в монтирани тръби
118	Също, но СВТ 5x4,0мм ² в монтирани тръби
119	Също, но СВТ 5x25мм ² в монтирани тръби
120	Доставка и полагане под мазилка на мостов проводник тип ПВВМ 3x2,5mm ²
121	Доставка и монтаж на конзоли
122	Направа на суха разделка и свързване на кабел до 2,5мм ²
123	Направа на суха разделка и свързване на кабел до 4,0мм ²
124	Направа на суха разделка и свързване на кабел до 10мм ²
125	Направа на суха разделка и свързване на кабел до 25мм ²
126	Доставка и монтаж в улеи в мазилка на неогорма тръба Ф32мм
127	Доставка и монтаж гофрирана тръба Ф40мм
128	Ръчно изкопаване на улеи в тухлена стена до 100 мм.и подмазването им с варогипсов ратвор
129	Направа на отвори с диаметър до 40 мм. за конзоли в ст.бет. стена
130	Направа на отвори с диаметър до 40 мм.в тухлена стена
131	Доставка и монатаж на комуникационна кутия по схема на чертеж
132	Доставка и полагане в гофриран тръба на информационен кабел тип UTP4x2x0,5, Cat,5E
133	Доставка и монтаж в улеи в мазилка на неогорима тръба Ф23мм
134	Доставка и монтаж на инсърти RJ45, Cat.5e

135	Доставка и монтаж на Колонен "сплит" климатизатор 36BTU/h на директно изпарение, с параметри:*Охладителна мощност Q _{охл} =11kW;*Отоплителна мощност Q _{от} =11,6kW;*примерни размери на вътрешно тяло Ш/В/Дълб=518/1870/395мм, тегло 86kg - по спецификация
136	Доставка и монтаж на медна тръба Ø12,7 мм в изолация Ø6мм
137	Доставка и монтаж на медна тръба Ø19,1мм в изолация Ø6мм
138	Доставка и монтаж на електрическо отоплително тяло за стенно окачване, с електронно управление, на твърда връзка. Отоплителна мощност: Q _{от} =1000W; с примерни размери Н=45см.,L=56см., Nел=1kW, комплект с окачващи елементи за стена - по спецификация
139	Доставка и монтаж на електрическо отоплително тяло , за стенно окачване, с електронно управление, на твърда връзка. Отоплителна мощност: Q _{от} =500W; с примерни размери Н=45см.,L=44см., Nел=0,5kW, комплект с окачващи елементи за стена- по спецификация
140	Доставка и монтаж на електрическо отоплително тяло за стенно окачване, с електронно управление, на твърда връзка. Отоплителна мощност: Q _{от} =2000W; с примерни размери Н=45см.,L=83см., Nел=1kW, комплект с окачващи елементи за стена- по спецификация
141	Доставка и монтаж на електрическо отоплително тяло , за стенно окачване, с електронно управление, на твърда връзка. Отоплителна мощност: Q _{от} =2500W; с примерни размери Н=45см.,L=100см., Nел=0,5kW, комплект с окачващи елементи за стена- по спецификация
142	Доставка и полагане под мазилка на мостов проводник тип ПВВМ 2x1,5мм ²
143	Доставка и полагане под мазилка на мостов проводник тип ПВВМ 3x1,5мм ²
144	Направа на улеи 5/5 до 10/10 в тухлена стена и подмазването им с варогипсов ратвор
145	Доставка и монтаж на инсърти RJ45, Cat.5e
146	Доставка и монтаж на цифрово записващо устройство NVR 16 IP камери, 2x 3ТВ памет за монтаж в RACK
147	Доставка и монтаж на Rack 12U, 19", компелкт със странични панели, врата, разклонител с 8 гензда и всички необходими аксесоари за монтаж на обурудването за видеонаблюдение в него
148	Доставка и монтаж на вътрешна куполна камера, IP, PoE, 5MP, с разклонителна кутия за монтаж на таван или стена
149	Доставка и монтаж на камера за външен монтаж с IR36, IP, 5MP, със стойка
150	Доставка и монтаж на хранване 5А, за 18 камери
151	Доставка на мрежов комутатор 16 порта, PoE, 10GB

152	Доставка и монтаж на цифрово записващо устройство NVR 16 IP камери, 2x 3ТВ памет, за монтаж в комуникационен шкаф 19" поз. 32 - 100%
153	Доставка и полагане на кабел FTP Cat.6
154	Доставка и полагане на кабел ШВПС 2x1
155	Доставка и монтаж под мазилка на гофрирана тръба Ф 16
156	Направа на суха разделка на кабел до 4 жила

И при доказана необходимост непредвидени работи - допълнително възникнали количества и нови видове работи, които не изискват допълнителни проектни решения.

4. ТЕХНОЛОГИЯ НА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА ПРЕДВИДЕНИТЕ СМР

ВЪТРЕШНИ МАЗИЛКИ, ШПАКЛОВКИ

Лепилни и шпакловъчни смеси

Да се използва прахообразна, минерална лепилна и шпакловъчна смес на циментова основа за ръчно нанасяне, за влагане в Топлоизолационна система, съвместима с топлоизолационните плочи от EPS.

Основни съставки на лепилната и шпакловъчна смес - цимент, органични свързващи вещества, пясъци, добавки.

Сместа да е паропропусклива, удачна за лепене на топлоизолационните плочи, както и за подравнителна и армирана шпакловка с влагане на стъклотекстилна мрежа.

Преди нанасяне на лепилото основата трябва да бъде чиста, суха, незамръзнала, обезпрашена, да не е водоотблъскваща, без изцветявания на соли по повърхността, да е с необходимата носимоспособност и без ронещи се или нефиксирани части. Проверката на основата може да се извърши в съответствие с ÖNORM B 2259, ÖNORM B 3346 и ÖNORM B 6410, а равнинността на стената – в съответствие с ÖNORM DIN 18202.

Лепилния състав се нанася по „метода на ивици и топки“. Количеството на лепилото се преценява в зависимост от равнинността на основата и дебелината на лепилния слой (около 1 до 2 cm) така, че да има контактна повърхност към стената минимум 40 %. По периметъра на топлоизолационната плоча се нанася ивица с широчина около 5 cm, а в средата се оформят три лепилни топки с големината на длан. Неравности до 10 mm могат да бъдат изравнени с лепилното легло.

Експлоатационни показатели

Свойства	Показатели	Стандарт
Поведение при пожар	Клас А	EN 13501-1
Максимална зърнометрия	1mm	
Коефициент на топлопроводност:	$\leq 0,80 \text{ W/mK}$	
Число на дифузионно съпротивление	15-30	
Якост на сцепление с топлоизолационните плочи В сухо състояние	$\geq 0,08 \text{ N/mm}^2$	БДС EN 13499

Пряската мазилка да се пази от намокряне, замръзване, бързо изсъхване, удари, вибрации и други повреди.

Пукнатини, шупли, неравности, къртене и други дефекти в мазилката не се приемат.

Мазилките трябва да се с един цвят и тоналност.

Вътрешни мазилки да се проверяват и приемат съгласно и ПИПСМР. Гипсовите шпакловка и мазилки да се изпълнят съгласно ПИПСМР.

Гипсовите шпакловка се полагат върху вторият пласт на мазилките или директно върху зидариите.

Гипсовите мазилки се прилагат при неравни мазилки или бетонови повърхности. Преди полагането на гипсови мазилки повърхностите да се почистят, награват и грундира с подходящ грунд.

Външните и вътрешните мазилки, както и гипсовата мазилка върху повърхности от керамични тела, бетон и топлоизолация по стени и тавани, може да се извършат машинно. Мазилката се полага двупластово в равномерни гладки слоеве.

При изпълнение на мокри /варо-циментови и гипсови/ машинни мазилки строго да се изпълняват техническите, технологичните и физически изисквания и условия, заложи от Производителя.

При необходимост повърхностите с изпълнена мазилка се шпакловат преди боядисване. Гипсовите шпакловка и мазилки да се проверяват и приемат съгласно и ПИПСМР.

Всички дефекти в мазилките и шпакловките да бъдат отстранени за сметка на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**

Грунд

Преди полагане на финашен слой фасадна мазилка повърхността да се грундира, което подобрява сцеплението и изравнява попиращата способност, осигурява равномерност на цвета на крайното покритие, хидрофобира допълнително основата.

Съпътстващи дейности

Зидарски работи

Строителните материали за зидарии трябва да отговарят на изискванията на действащите Български държавни стандарти и отраслови норми. Не се допуска изпълнението на зидариите с нестандартни материали.

Зидариите на обекта са заложи и следва да се изпълнят от газобетон с дебелина 7,5см, съгласно БДС EN 771-4 + A1:2015 - Изисквания за блокове за зидария Част 4: Блокове за зидария от автоклавен газобетон, на указаните в проектната документация места.

За разтвори за зидарии с определена марка и консистенция се извършва предварително проектиране на сместа. Количеството на ползваните добавки като пластификатори, ускорители или забавители на втвърдяването се установява чрез лабораторни проби.

БДС 26-79 - Вар строителна.

БДС 27-87 - Портландцимент, шлакопортландцимент и пуцоланов портландцимент.

БДС 16720-87 - Добавки активни, минерални от естествен произход за цимент. БДС 636-86 - Вода за строителни разтвори и бетони.

БДС 9340-86 - Разтвори строителни за зидарии и мазилки.

БДС 166-72 -Добавки активни минерални към свързващите вещества.

БДС EN 459-3:2003 - Строителна вар. Част 3: Оценяване на съответствието. БДС EN 771-4 + A1:2015 Изисквания за блокове за зидария. Част 4: Блокове за зидария от автоклавен газобетон.

БДС EN 1348:2008 Определяне якостта на сцепление при опън на циментови лепила.

Свързващи вещества, пълнители или добавки, за които липсват стандарти и отраслови нормали, могат да се ползват при направата на разтвори за зидарии само след изпитване на разтворите в специализирани лицензирани лаборатории.

При изпълнението да се спазват следните изисквания:

- Първият пласт от тухлената зидария върху плочи да се полага в легло от вароциментов разтвор и да е нивелиран хоризонтално и съосно.

-
- Между последния ред тухли и горестоящия конструктивен елемент (греда, плоча), задължително се оставя фуга 1,5 - 2см. Фугата се запълва с пенополиуретан.
 - Допирните връзки на неносещите стени с носещи стоманобетонени части да се запълват с пенополиуретан. Да се предприемат мерки за укрепване на зидарията в носещи ст.б. елементи.
 - При зимни условия зидарските работи се изпълняват като се вземат специални мерки:
 - Изкуствено загряване на материалите за зидария с пара, топъл въздух, електроенергия и др.
 - Отопляване на работното място
 - Употреба на бързотвърдяващи разтвори
 - Използване на добавки и ускорители към разтворите
 - При зидария на жилищни и културно-битови сгради не се допускат хлорирани разтвори.

Мазачески работи

Предвиждат се такива работи при:

- обръщане около подменена PVC или алуминиева дограма

Мазилките се изпълняват при завършени зидарски работи.

Всички материали за мазилките трябва да отговарят на изискванията на съответния стандартизационен документ:

БДС 26-79 - Вар строителна

БДС 27-87 - Портландцимент, шлакопортландцимент и пуцоланов портландцимент

БДС 2271-83 - Пясък за строителни разтвори

БДС 636-86 - Вода за строителни разтвори и бетони

Разтворите за мазилки трябва да отговарят на изискванията на: БДС

636-86 - Разтвори строителни за зидарии и мазилки

Конструктивните дейности предвидени в проекта е препоръчително да се изпълнят през различните етапи на строителството, за втори етап както следва:

1.Оформяне на отвор в плочата на кота +5.80.

2.Репариране на участъци с оголена армировка в местата където е необходимо.

Дейности:вързанисвъзстановяваненаучастъцисоголенаармировкананосещата конструкциякъдето е необходимо.

Всички участъци, където има оголена армировка да се предприемат следните мерки. Да се отстрани нарушеното бетоново покритие в съседство до здраво такова, което не се подава на отцепване. Да се почисти носещата армировка от ръжда до блясък. Да се обезпраши третираният участък и нанесе контактен слой върху армировката. Да се положи ново бетоново покритие от санирац разтвор с дебелина минимум 15мм. с цел предпазване на носещата армировка.

Направа на отвор за подежник в плочата на кота +5.80 - II етап.

За достъп на хора с увреждания се преудвижда монтаж на подежник от сутерена до ниво +5.80. За целта е необходимо направата на отвор в плочата на кота +5.80. Отвора е с размери 147/217см и се намира в края на еднопосочно армирано поле. При направата му се премахва носещата армировка за ивицата по посоката на армиране и се прекъсва разпределителната армировка на полето. Заради прекъсването на разпределителната армировка е показан за детайл на закоравяване и усилване в мястото на прекъсване на плочата на Чертеж №4. Не се засяга основната носеща армировка на полето за останалата незасегната зона, следователно няма загуба на носимоспособност. Запазва се и последователността на предаване на товарите към гредите и колоните.

Част Електрическа

Цялостна подмяна на техническата инсталация – ВиК, електрифициране и нова климатична инсталация и обособяване на вертикална платформа за достъп на хората в неравностойно положение към другите етажи на сградата;

На този етап е необходимо да се инсталира ГРТ на сградата, да се положат всички силови захранващи кабели за електро таблата на на етаж 2 и сутерен. Ще се изтеглят всички кабели за ОВиК машини захранвани от ГРТ, които се монтират на фасадата на сградата. На този етап изцяло ще се изградят осветителна и контактна инсталации на партерен етаж (кота +1,25), мецанин (кота +3,50) и главното и второстепенно стълбище. С сутерена в стълбището ще се инсталира комуникационната кутия осигуряваща връзка с външните доставчици на комуникационни услуги. Ще се изтеглят кабелите за комуникационните розетки за етаж 2 с достатъчен аванс, като се вземат необходимите мерки, кабелите да съхранят до монтирането им на Етап 3 в комуникационните розетки.

На обекта се предвижда изграждането на система за видеонаблюдение, която ще обхваща цялата сграда и външния периметър. На Етап 2 е необходимо да се монтират всички външни камери, както и камерите за партер, мецанин и двете стълбища обслужващи съответните нива. За да работи системата е необходимо да се инсталира и шкафа с апаратурата, както и компютърната конфигурация временно в помещение 1.12 – Склад, като всички кабели, положени на този етап се оставят с аванс около 10м, за да могат да се изтеглят на Етап 3 до постоянното местоположение на системата за видеонаблюдение в помещение 2.10-Администрация. Трябва да се положат и кабелите за камерите в сутерена, като за тази цел се предвиди аванс от двете страни на кабела за следващите етапи, при които окончателно ще може да се инсталира системата за видеонаблюдения.

Техническото решение

За обекта са разработени следните видове вътрешни електрически инсталации:

- Силнотокови ел.инсталации /осветление, контакти и технологична/
- Мълниеотводна и заземителна инсталации
- Схеми на електро табла.
- Структурна кабелна система – телефон и интернет;
- Система за видеонаблюдение

1 Силнотокови електрически инсталации:

Електромонтажните работи по време на изграждането на обекта да се извършват задължително само от квалифицирани специалисти.

Електро-инсталационните материали, които ще се използват по време на строителството, като: електро табла, осветителни тела, ключове, контакти, проводници, разклонителни кутии и др. задължително да отговарят на изискванията на БДС и ISO 9001 за този род изделия.

Външното електрозахранване от градската електропреносна мрежа не е предмет на на стоящия проект. Ще се изпълни по предписания на електроразпределителното дружество. В проекта е предвидено място за монтаж на електромерно електро табло тип ТЕПО на стена, чертеж 08, от което с кабел тип СВТ5х25мм² положен в защитна тръба да се захрани ГРТ на сградата.

Схемата на електрозахранване на подтаблата е радиална т.е. индивидуална захранваща линия от ГРТ до всяко подтабло в обекта.

Електрическите инсталации на обекта ще се изпълнят по схема тип “TN-S”, при която в цялата мрежа се използва отделен защитен проводник, т.е. три/пет проводни захранващи

кабели

Обекта принадлежи към III-та категория консуматори на електрическа енергия. Меренето на консумираната ел. енергия ще се осъществява от трифазен двойнотарифен електромер за активна енергия монтиран в табло „ТЕПО“ на границата на имота.

Електрическите мощности на обекта се очаква да бъдат:

Инсталирана ел. мощност – 57,2 kW

Едновременна ел. мощност на обекта е 34,3 kW при $K_{едн}=0,6$

ГРТ се монтира кота 0,00 непосредствено до табло „ТЕПО“ във входната зона на западния вход на сградата, като от него се захранват по радиална схема 2 броя етажни разпределителни електро табла – РТ-1-сутерен и РТ-2- административен етаж на кота +5,80. Всички ел. табла са с двойна шинна система – работна и дежурна, като работната се предвижда да се изключва в края на работния ден, чрез ръкохватка изнесена на фасадата на таблата.

От етажните разпределителни ел. табла РТ-1 и РТ-2 се захранват всички останали електро консуматори – осветление, контакти, климатизатори в отделните зони на сградата – сутерен и административен етаж на кота +5,80м

От ГРТ се захранват всичко консуматори на кота 0,00 и мецанин, както и VRF системата по част ОВиК на покрива.

По отношение на пожарна опасност всички помещения са с нормална пожарна опасност. Електро таблата РТ-1 и РТ-2 са конструирани на две шинни системи разположени успоредно една спрямо друга, захранвани от кабелна линия със СВТ3х6мм² за РТ-1 и СВТ 5х4мм² от ГРТ. Шина дневни консуматори е най-отгоре, следва шина денонощни консуматори.

Апаратурата в таблата се монтира в негорими шкафове вградени в стена или в стенна ниша. На въводите на таблото са предвидени автоматични прекъсвачи. За изводите са избрани автоматични прекъсвачи с вградена термична защита и максимално токова отсечка с характеристика „С“. Съгласно НАРЕДБА № 3 от 9.06.2004 г. за устройството на електрическите уредби и електропроводните линии (продължение от ДВ, бр. 90/2004 г.), чл. 1789. "За защита на токови кръгове, захранващи контактни излази за преносими електрически уреди, се предвижда автоматично изключване на захранването (АИЗ) чрез защитен прекъсвач (ЗП)". Предвидени са индивидуални или групови дефектно-токови защити, която ще изключва токовия кръг при ток на утечката >30mA. Където е необходимо са предвидени контактори и друга апаратура за автоматика. Автоматичните прекъсвачи за токовите кръгове за осветление и за неподвижните консуматори са без дефектно-токова защита. Не се предвижда сигнализация при изключването на отделните автоматични прекъсвачи.

В електрическата схема на таблата са показани токовите кръгове с наименованието на консуматорите към тях, техническите данни на избраната комутационна и защитна апаратура за токовите кръгове, типът и сечението на кабелите от съответния токов кръг до консуматорите, както и типът и сечението на захранващият таблата кабел.

В разпределителните табла се предвижда място за монтаж на допълнителна защитна апаратура и клеми, които да позволяват включването на допълнителни консуматори. Мястото за допълнителната апаратура е 30% от монтираната в таблото.

Електрическите инсталации вътре в обекта ще се изпълняват с мостов проводник положен под мазилка тип ПВВМ-Б1, както и кабел тип СВТ изтеглен в гофрирани и PVC тръби скрито под мазилката.

Типът и сечението на захранващите линии за отделните токови кръгове, да се гледа на еднолинейните схеми на съответните електрически табла.

2. Осветителна инсталация

- Работно осветление – захранвано от работна шина в ел.таблата;
- Дежурно осветление – захранвано от дежурна шина в ел.таблата;
- Евакуационно осветление – захранвано от дежурна шина в ел.таблата

2.1. Работно осветление

При проектирането на изкуственото осветление нормените осветености са определени на основание категориите на зрителната работа, която ще се извършва в отделните помещения и са съобразени с изискванията на стандарт БДС EN 12464 за изкуствено осветление и изискванията на инвеститора.

Изпълнението на осветителната инсталация е с LED осветителни тела, избрани по мощност и вид съобразно нормените изисквания и качествени показатели при минимален разход на ел. енергия. Осветителните тела монтирани в отделните помещения ще имат технически показатели отговарящи на особеностите на съответното помещение.

Осветителните тела в помещенията се командва от ключове, монтирани до вратите на помещенията, а в голямата зала на кота 0,00 от два панела с ключове изнесе на подходящи места посочени на чертеж 02

Всички ключове ще се монтират на височина 100 см от кота готов под на помещенията.

Сечението на кабелите е оразмерено по работен ток за продължително токово натоварване и е проверено по допустим пад на напрежение, който е под изискващите се по норми 2,5% от разпределителното табло до осветителните тела.

2.2. Дежурно осветление

Дежурното осветление е част от общото осветление, като се захранва от дежурна шина на РТ. Осигурява минимална охранна осветеност в извън работно време на обектите. Дежурното осветление е с непрекъсваем цикъл на работа.

2.3. Аварийно и евакуационно осветление

Съгласно БДС EN-1838 е проектирано аварийно евакуационно осветление с цел осигуряване на достатъчно светлина на присъстващите, за да напуснат безопасно дадена зона или да завършат потенциално опасна операция, преди да напуснат съответната зона.

Използвани са осветители с вградени локални акумулаторни NiCd батерий с лум. източници на светлина. На изходите се монтират указатели табели. По пътищата за евакуация – фойета и коридори са предвидени аварийни осветители и указателни табели осигуряващи бързото ориентиране в случай на опасност. Капацитета на батерийте да е мин.60мин.

Аварийното и евакуационно осветление осигурява минимална осветеност 1lx по пътя за евакуация.

2.4. Електро захранване на консуматори общи нужди и работни места.

Ел. силовата инсталация ще се изпълни от разпределителните табла до контактите с меден проводник 2,5мм² или 4мм² положен скрито под мазилка или в улеи и негорими тръби под мазилка

Контактите са тип “Шуко” с едно или две гнезда, които се заземяват със защитния проводник. Контактите ще се монтират на височина 40см от готов под или на указаната височина посочена на чертежите.

За захранване на работните места ще се монтират стенни разпределителни кутии. Разпределителните кутии са единични. Всяка кутия съдържа по 3бр. бели контакти и 2бр. RJ45/Cat.5e.

Сечението на захранващите проводници е избрано по продължително токово натоварване и пад на напрежение. Предвидени са общи дефектно-токови защиты, които ще изключват токовия кръг при ток на утечката > 30mA.

Предвидени са контакти за почистване на отделни токови кръгове на шина дневни консуматори. Всички контакти са захранени през дефектно-токова защита на няколко токови кръга с праг на чувствителност 30mA.

Към шина денонощни консуматори са предвидени изводи за хладилници, дежурното и евакуационното осветление.

2.5. Електрозахранване на ОВиК и ВиК консуматори

В проекта се предвижда ел. захранване на ОВиК и ВиК консуматорите да става от самостоятелни токови кръгове в разпределителните електро табла в съответната зона.

Точното местоположение и мощност на ОВиК и ВиК консуматорите е дадено от проектантите по части ОВиК и ВиК.

С директна кабелна линия с кабел тип СВТ се захранват външните климатични тека на сплит системи и VRF по ОВиК проект. Всички останали климатизатори се захранват или от ГРТ или етажните ел.табла съгласно еднолинейните схеми.

На обекта са предвидени проточни бойлери с мощност 2Kw, се захранват през комбинирани ДТЗ с автоматични прекъсвач от съответните ел.табла.

2.6. Заземителна инсталация и мълниезащитна инсталация

Мълниезащитата се изпълнява съгласно изискванията на наредба №4/22.12.2010 - Норми за проектиране на мълниезащита на сгради, външни съоръжения и открити пространства”.

За обекта се предвижда активна мълниезащита изпълнена с 1бр. мълниеприемник с изпреварващо действие, който ще бъде монтиран на прът от поцинкована стомана с височина 2м. Мълниеприемната част, ще бъде изпълнена с мълниеприемник с изпреварващо действие с радиус на защита 28м и време на изпреварване е $\Delta T=30\mu s$, ниво на защита III. Мълниеприемникът трябва да бъде монтиран на мачта с височина мин. 2м от защитавания обект, като се прикрепя към носещия прът (мачта) посредством устройство за присъединяване при спазване на указанията на производителя. Присъединяването на активния мълниеприемник към мълниеотводите се извършва с мълниезащитни проводници AlMgSi0,5 Ф8.

Мълниезащитната инсталация има два спусъка към заземители скрито под фасадната мазилка. Токоотводите са изработени от изолирани екструдирани мълниезащитни проводници AlMgSi0,5 Ф8, които се полагат в негорими тръби под мазилката, като се осигурява проводимост. В зоната на покрива токоотводите се полагат по ската на покрива на специални носачи така, че да осигурява мин 10см междина.

За проверка на съпротивлението на заземителите в токоотводите се предвиждат разглобяеми клемни съединения (измервателни клеми), разположени във вътрешността на специална кутия за преглед с надпис „Мълниезащита”. Кутиите за преглед се монтират на височина 1,5м над нивото на терена, а измервателните клеми се означават със знак „земя”. Всички свързващи детайли са изработени от горещо поцинкована или неръждаема стомана. Връзките ще бъдат направени с предназначени за целта клеми.

За заземяване на ГРТ се предвижда нов заземителен контур от горещо поцинкована стомана в изкоп 0,8/0,4м и комплект заземителни колове от профилна стомана 63/63/6мм с дължина 2,5м с преходни съпротивление <10ома. Към заземителни контур се присъединяват електрически подеменник за хора с увреждания, ТЕПО.

2.7.

Структурна кабелна система

В обекта ще се монтира слаботоков шкаф – комуникационна кутия с необходимото оборудване на ниво сутерен. От него до местата обзаведени с компютри ще се положат хранващи линии и проводници тип FTP-4x2x0,5мм², Cat.5е в гофр.тръби ф 16мм скрито под мазилката. Всеки извод ще завършва на комуникационна розетка тип RJ45, Cat.5е. Всички розетки са от типа RJ45, Cat.5е. Монтажната схема на комуникационна кутия е показана на чертеж 18.

Инфраструктурата за пренос и дистрибуция на телекомуникационни услуги се изгражда, тества и сертифицира в съответствие с изискванията на международните стандарти, изискванията на съответния производител, както и на действащите в страната правилници и норми.

Структурната кабелна мрежа се изгражда на принципа на технология тип „звезда” с медни кабели усукана двойка, категория 5е, тип FTP. Външната изолация на кабела да отговаря на стандарта за негоримост и отделяне на токсични газове: ICE 60332-1, ICE

61034, ICE 60754. Кабелите тип FTP Cat.5е да са с изолационно покритие LSOH и да притежават сертификат от тестваща лаборатория. Върху външната си обвивка кабелът да има фабрично нанесени следните идентификационни данни: име на производителя, шифър, клас на характеристики (категория), клас на безопасност и материал на обвивката, номер на произведената партида, име на сертифициращата лаборатория.

При изтеглянето FTP кабелите да не бъдат огъвани на радиус по-малък от 10 пъти диаметъра.

За всеки потребител са осигурени по два информационни излаза RJ45 Cat.5е от комуникационния шкаф.

Предвиден е по 1бр. телекомуникационен шкаф(кутия) – RACK за всеки отделен обект. Всички компоненти на структурната кабелна система отговарят на спецификациите на международните стандарти за категория 5е. Това гарантира изискваните характеристики за системата като цяло.

Конекторите да са тествани и сертифицирани от независима лаборатория за съответствие с международните стандарти по метода за de-embedded тестване, предлагат бърз и лесен монтаж, повторно терминиране на кабел в конектора.

Структурната кабелна мрежа се изгражда с нови и неупотребявани компоненти от реномиран производител, притежаващ сертификат за качество ISO 9001. Всички компоненти носят фирмения знак и/или лого на производителя. Приема се гаранционен сертификат само от един производител и същия покрива качеството на материалите и вложения труд. Всички останали компонент - комуникационни шкафове и аксесоари са от производители притежаващи сертификати за качество ISO 9001.

Структурната кабелна мрежа подлежи на тестване и сертифициране, като тези документи и проектът са неразривна част от документацията за приемо-предавателния акт на обекта. Външните кабелни връзки не са предмет на настоящия проект.

3. Система за видеонаблюдение

Описание на системата

Проектът предвижда системата за видеонаблюдение в сградата да обхваща:

- Вътрешни входни точки на сградата;
- Външни входни точки на сградата;
- Външен периметър на сградата;
- Общи части;
- Изложбени зали.

Камерите са разположени, така че да покриват: общи части - стълбища, изложбени зали, периметър, входно-изходни точки. Активното оборудване ще е разположено в административно помещение на кота +5,80.

Всички камери са IP базирани и с IR (инфрачервена подсветка). Всички вътрешни камери се захранват по PoE. Всички външни камери се захранват по отделен кабел 2x1. Системата ще има едно място за наблюдение, като е предвидена работна станция с един монитор 22" софтуер за видеонаблюдение.

Описание на инсталацията

Кабелните трасета се полагат скрито в гофрирани тръби под мазилка. Начина на закрепване да се съобрази от изпълнителя, съгласно конкретните ситуации на обекта.

Инсталацията се изпълнява, както следва:

Основни трасета за вътрешни камери – кабел FTP Cat.6 (захранване по PoE) Основни трасета за външни камери - кабел FTP Cat.6 и кабел ШВПС 2x1 (захранване).

Захранването на системата се осъществява от независим токов кръг, със самостоятелни електрически прекъсвачи, с кабел ШВПС 3x1.5.

До всяка камера да се монтира разклонителна кутия за аванс на кабела.

Техника на безопасност и охрана на труда за вътрешни електроинсталации

Настоящия раздел се разработва в съответствие с изискванията на Наредба №7 на Министерство на здравеопазването за създаване на безопасни и здравословни условия на труд.

1. Безопасност и хигиена на труда

Избрана е система TN-S на захранване с 400/230V AC, с отделен заземителен проводник PE. По изискванията на Наредба №3 за УЕУЕЛ задължителните мероприятия за защита от индиректен допир са:

- Защитно зануляване;
- Повторно заземяване на неутралата;
- Защитно заземяване.

Към заземителния проводник ще се свържат:

- Корпусите на осветителните тела;
- Клемите на силовите контакти, като не се допуска връзка между клеми PE и N;
- Металните корпуси на ел. таблото и на електроуредите.

Заземяването на едни и зануляването на други съоръжения към една и съща мрежа не се допуска. Необходимо е периодично да се проверява заземителната инсталация и ако не отговаря на изискванията, своевременно да се възстанови.

Предвидените в проекта осветителни тела, инсталационни проводници и материали ще са съобразени с изискванията на околната среда в помещенията. Обслужването на осветителните тела ще става с подвижни стълби.

Забранява се достъпа до ел. съоръжения на лица нямащи необходимата квалификация.

2. Пожарна безопасност

Съгласно Наредба № Из-1971 за строително-технически правила и норми за осигуряване на безопасност при пожар сградата е ФЗ.4.

Помещенията са с нормална пожарна опасност, което не поставя специални изисквания към изпълнението на таблата, апаратурата, проводниковата и кабелната инсталации.

Електрическите табла са с минимум степен на защита IP 33, а осветителните тела и останалото ел. оборудване са с клас по реакция на огън не по-нисък от А2.

Отворите за преминаване на кабелите през стени и подове от едно помещение в друго, се уплътняват след полагането на кабелите с противопожарен материал, който предпазва от преминаване на дим и огън. Материала използван за уплътнение на отворите трябва да

съответства на класа на реакция на огън на стени, подове и тавани.

Исключвателната способност на защитна апаратура ще отговаря на реалните токове на късо съединение. За консуматорите, които могат да се претоварят по технологични причини е предвидена и електрическа защита срещу претоварване, с което вероятността от възникване на пожар е максимално ограничена.

При работа по ел. таблото ще се поставят предупредителните табели съгласно Наредба №4/1995 на МТСТГ и МВР за знаците и сигналите за безопасност на труда и противопожарна охрана.

част “ОВ”

Отопление на партерен етаж (кота +1,25), мецанин (кота +3,50) и главното и второстепенно стълбище

Втори етап – вътрешен ремонт на партерен етаж (кота +1,25), мецанин (кота +3,50) и главното и второстепенно стълбище, обслужващи тези нива - подмяна на настилки и покрития по стени и тавани или полагане на нови, подмяна на вътрешната дограма, полагане на вътрешна топлоизолация и монтиране на нов метален парапет (на полуниво кота +3,50 към залата), освежаване и ремонт при необходимост на стълбищните парапети, цялостна подмяна на техническата инсталация – ВиК, електрифициране и нова климатична инсталация и обособяване на вътрешна вертикална платформа за достъп на хората в неравностойно положение към другите етажи на сградата

По искане на възложителя за **изложбената зала** са проектирани „сплит“ климатични системи на директно изпарение.

Един единичен сплит климатик като „сплит“ система е комплект с едно вътрешно и едно външно тяло. Вътрешното тяло е колонен тип по искане на Възложителя. Външните тела са монтирани под еркер, скрито с цел опазване на фасадата, както е показано в проекта. Двете тела (външно и вътрешно) са свързани по между си с медни тръби.

Тръбните връзки между вътрешното и външно тяло да се топлоизолират и заедно с ел. кабела да се прикрепят в улей в стената и/или в изолацията и/или по пода в замазката до външното тяло.

Дренажът от вътрешното тяло се отвежда по ВК проект. Електро захранването на климатиците е показано в проекта по част “Електро”.

За **санитарните помещения и други прилежащи** са предвидени електрически тела за стенно окачване на конзоли. Електрическите радиатори не изискват трифазно захранване.

Битово горещо водоснабдяване (БГВ)

За подгръването на водата за санитарни и битови нужди (БГВ) ще се предвидят индивидуални електрически бойлери по ВиК проект.

Вентилация санитарни възли

Вентилацията на санитарните възли ще бъде естествена през отваряеми на фасада прозорци и.

Водопроводна инсталация

Височините на излазите за санитарните прибори да се съобразят с доставените от инвеститора, и направените промени по време на строителството.

Водопроводната инсталация ще бъде изградена от полипропиленови водопроводни тръби и фитинги по вертикалните клонове и етажните разводки. На всички

водопроводи – вкопани и открити, се прави топлоизолация с микроклетъчна -1К-1.

Откритите тръбопроводи се изолират както следва:

Диаметър на тръбата	Дебелина на стената на изолацията
До ф20	20 mm
От ф22 до ф35	30 mm
От ф40 до ф100	дебелина на стената на изолацията е равна на диаметъра на водопровода

Вкопаните тръби се изолират с изолация с дебелина на стената 4 mm.

Вертикалните клонове ще се монтират открити, като в последствие ще бъдат скривани по архитектурен проект.

Тръбите, които ще са на външни стени ще бъдат изолирани със съответната подходяща за тръбите изолация.

Канализационна инсталация

Всички подови сифони в сградата да са с воден затвор с оглед на по-рядкото им използване и възможността от поява на неприятни миризми. Канализационната инсталация е от PVC тръби по етажите и дебелостенни PVC тръби ако е вкопана.

Отводнени са всички санитарни прибори в сградата. Предвидени са подови сифони в санитарните помещения.

Вертикалните канализационни клонове ще се монтират открити, като в последствие ще бъдат скривани по архитектурен Проект. По вертикалните клонове са предвидени ревизионни парчета.

Таблица за изчисление на еквивалентите на санитарните прибори:

Вид прибор	Брой	DU	Дуобщо
Клозетно казанче	4	2,00	8,00
Гоал. мивка	4	0,50	2,00
Подов сифон DN50	7	0,80	5,60
Общо:			15,60

III. ОРГАНИЗАЦИЯ НА СТРОИТЕЛНИЯ ПРОЦЕС, ВКЛЮЧИТЕЛНО ВРЕМЕННО СТРОИТЕЛСТВО И ОРГАНИЗАЦИЯ НА СТРОИТЕЛНАТА ПЛОЩАДКА.

1. ОРГАНИЗАЦИЯ НА СТРОИТЕЛНАТА ПЛОЩАДКА И ВРЕМЕННА СТРОИТЕЛНА БАЗА

Преди започване на строителството Изпълнителят, ще създаде временна строителна база. Тя ще осигури нормални санитарно - хигиенни условия за: хранене, преобличане, отдих, даване на първа медицинска помощ, снабдяване с питейна вода.

Във временната си строителна база Изпълнителят ще осигури най-малко следните

складови площи и офиси:

- 1) временни складове за доставяните оборудване и материали, с оглед изискванията за съхранението им;
- 2) площадки за разделно складиране на строителни отпадъци;
- 3) офиси и битови помещения за персонала на Изпълнителя, оборудвани с нужните технически средства и комунални услуги.

В случай че се налага да бъдат наети терени, извън строителната площадка за изграждане на временната база, Изпълнителят ще ги наеме за своя сметка.

След приключване на работите по предмета на договора, Изпълнителят своевременно ще демонтира от временната си база всичките си съоръжения (складове, офиси и битови помещения), ще изтегли цялата си механизация и невложени материали и ще я разчисти.

Преди подписването на Протокола за откриване на строителната площадка (обр. 2) за строежа/етапа, Изпълнителят ще изготви информационна табела съгласно чл. 13 от Наредба № 2 от 2004 г. за минимални изисквания за здравословни и безопасни условия на труд при извършване на строителни и монтажни работи.

Подготовка на строителството и Временно строителство – създаване на временен лагер, санитарен възел, противопожарно табло, полева мивка, ел. захранване с агрегат, място и фургони за доставеното оборудване, открита площадка за приемане на материали и др., среща с представителите на всички участници в строителния процес.

Ще се осигурят ЛПС за всички работници на строителната площадка и допълнителни такива за посещенията на контролните органи.

Строителят ще има готовност с всички видове разрешителни за навлизане на автотранспорт и механизация в зоната на обекта.

Временна организация на движението

Строителната площадка ще се сигнализира по условията и реда на Наредба №3/16.08.2010 г. за временна организация на движението при извършване на СМР по пътищата и улиците, по които преминават строителни транспортни средства. За нуждите на строителното изпълнение, залегнало в инвестиционния проект, не се предвижда временна организация на движението, тъй като СМР ще се изпълняват изцяло в зоната на обекта и прилежащия му терен, до който има директен достъп от улиците, без да се нарушава режимът на ползване от съседните сгради и имоти

Направа на временни пътища и пешеходни зони

Временни пътища и пешеходни зони на територията на обекта не е необходимо да се изграждат. За всички строителни нужди могат да се ползват съществуващите улици около сградата, както и съществуващите подходи и тротоари.

За открити площадки за временно складиране на материали до разнасянето им до обекта ще се ползват участъци, разположени в границите на парцела, в близост до улиците, по които ще преминават транспортните средства, а самото подреждане на материали ще се извършва на обособени платформи върху съществуващите настилки или върху тревните площи. Площадките за временно складиране на демонтирани материали до извозването им от обекта и контейнерите за строителни отпадъци ще се разположат на същия принцип. След приключване на СМР нарушените участъци от настилките, както и тревните площи, където е имало разположено временно строителство или помощни зони, се почистват и възстановяват /ако има такива участъци/.

Направа на временни огради

Изграждане на временни огради за физическа защита и за ограничаване на достъпа на незаети в строителните работи лица за настоящия обект се предвижда по линиите на парцела около цялата сграда. Оградата ще се използва и по време на строителството за физическа защита за ограничаване на достъпа на външни лица незаети в строително-монтажните работи на обекта. Влизането на външни лица на територията на временното строителство, обособена с временните огради, е строго забранено.

Временно електрозахранване

За отделно мерене на използваната ел. енергия за задоволяване на енергийните потребности за времето на строителството от съществуващото ГРТ ще се изведе отделно измервателно табло, заземено и занулено, сигнализирано с предупредителна табела „ВНИМАНИЕ! ВИСОКО НАПРЕЖЕНИЕ! ОПАСНО ЗА ЖИВОТА" и оградено със сигнална лента. В края на всеки работен ден таблото ще се изключва от ел. мрежата. Дейността ще се документира в „Дневник за изключване на ел. захранването след работно време", съгласно чл.11, ал.2 от Наредба №1-209. Дейностите се извършват от специализирана ел. монтажна група, а присъединяването към ГРТ - след уведомяване и разрешаване от общинската служба.

Временно осветление

При изпълнение на дейностите не се предвижда работа в тъмната част от денонощието. В случай, че възникнат обстоятелства, които налагат работа на изкуствено осветление, ще се изготвя схема на местата за работа, схема на разполагане на осветителните тела с указани параметри на телата и тяхното обезопасяване, източник на захранване, график за работа и списък на лицата, участващи в изпълнението. За допълнително осветление на местата на строителните работи ще се използват инвентарни преносими прожектори.

IV. СЪЗДАВАНЕ НА УСЛОВИЯ ЗА СПАЗВАНЕ ИЗИСКВАНИЯТА ПО ЗБУТ И ПОЖАРНА БЕЗОПАСНОСТ С ПОДРОБНО ОПИСАНИЕ НА МЕРКИТЕ ЗА БЕЗОПАСНОСТ И ЗДРАВЕ И ПОЖАРНА БЕЗОПАСНОСТ, КОИТО ЩЕ БЪДАТ ВЪВЕДЕНИ ПРИ ИЗПЪЛНЕНИЕТО НА ОБЕКТА.

По време на изпълнение на строително – монтажните работи Изпълнителят ще спазва изискванията на Наредба № 2 от 2004 г. за минимални изисквания за здравословни и безопасни условия на труд при извършване на строителни и монтажни работи, както и по всички други действащи нормативни актове и стандарти относно безопасността и хигиената на труда, техническата и пожарната безопасност при строителство и експлоатация на подобни обекти, а също ще се грижи за сигурността на всички лица, които се намират на строителната площадка.

Изпълнителят ще спазва изискванията на нормативните документи в страната по безопасност и хигиена на труда, пожарна безопасност, екологични изисквания и други свързани със строителството по действащите в страната стандарти и технически нормативни документи за строителство.

План за безопасност и здраве:

Строително-монтажните работи (СМР) се характеризират с извършване на различни по естество дейности на временни и подвижни работни площадки и постоянно изменящи се обстоятелства. На практика те се извършват в предприятия от всички икономически дейности и условията на труд зависят както от работата, която се извършва на строителната площадка, така и от дейността на предприятията на територията, на които се извършват тези СМР.

Плана за безопасност и здраве се изготвя за етапа на инвестиционното проектиране преди откриване на строителната и се актуализира преди същинското изпълнение на строителството.

Инструктажи

Инструктажът по безопасност и здраве съдържа:

- правата, задълженията и отговорностите на лицата, които ръководят или управляват съответните трудови процеси;
- изискваната правоспособност или квалификация на работещите за извършване на СМР по определени строителни технологии и на операторите на строителни машини и инструменти;
- изискванията за ЗБУТ;
- средствата за колективна защита и личните предпазни средства, необходими

за изпълнение на работата, като се дава предимство на колективните пред личните;

- други изисквания свързани с конкретните условия на работа;
- условия за принудително и аварийно преустановяване на работа, мерки за оказване на първа помощ
- схема на местата за поставяне на знаци за безопасност на труда.

Инструкциите се поставят на достъпни и видни места в работната зона, като се актуализират при всяка промяна. Възложителят или строителят могат да отстранят от строителната площадка, работещи, които с действията си застрашават своята и на останалите работещи безопасност.

На строителната площадка се допускат само работещи или други лица, които използват осигурените им лични предпазни средства и специални и работни облекла.

Техническият ръководител отстранява работещите, които не използват осигурените им лични и други предпазни средства или са в нетрезво състояние.

Техническият ръководител:

1. Изпълнява и контролира спазването на изискванията за ЗБУТ;
2. Пряко участва при изработването на инструкциите за безопасност и здраве и ръководи и контролира тяхното прилагане;
3. Спазва изискванията за ЗБУТ към използваните строителни технологии и проекти;
4. Провежда инструктаж на ръководените от него работещи;
5. Забранява работа със строителни машини, съоръжения и инструменти, които не отговарят на изискванията на ЗБУТ;
6. Незабавно уведомява преките си ръководители за злополуки или аварии на строителната площадка, строежа, частта от него или работните места, за които отговаря;
7. Разпределя работещите по работни места съобразно тяхната правоспособност, квалификация, знания и опит;
8. Контролира планирането и безопасното извършване на разрушаване на огради и съоръжения чрез предприемане на подходящи предпазни мерки, методи и процедури.
9. Правилно подрежда и съхранява на строителната площадка материали, изделия и оборудване;
10. Осигурява:
 - 10.1 Прекратяване на работата и извеждане всички лица от строителната площадка, строежа или съответното работно място;
 - 10.2 Ред и чистота на работните места и строителните площадки, за които отговаря;
11. Определя:
 - 11.1 Работната зона и границите на опасната зона при преместване на строителни машини и механизация на строителната площадка;
 - 11.2 Лице, което да контролира изправността, правилната експлоатация, прегледите, поддръжката и ремонта на работната оборудване;
 - 11.3 Лице, което да отговаря за изправността, правилното използване, прегледите, почистването и ремонта на санитарно-битовите помещения.
12. Изпълнява в срок предписанията на контролните органи за ЗБУТ;
13. Участва при анализирането на причините за допуснати трудови злополуки. Операторите и работещите, на които е възложено управлението или използването на строителни машини, инструменти или строително - монтажни пистолети - спазват инструкциите за експлоатация, преди започване на работа проверяват изправността на машините и инструментите, при съвместна работа със сигналист изпълняват точно сигналите му, изпълняват нарежданията на техническият ръководител.

При инструктажа работещите, се информират и приемат задълженията да:

- Спазват изискванията по безопасност и здраве;
- Се явяват на работа в трезво състояние;
- Спазват указанията за безопасност и здраве;
- Не извършват СМР, за които не притежават изискваната квалификация и

правоспособност;

- Използват личните и други предпазни средства;
- Преустановяват незабавно работа и уведомяват за всяка ситуация застрашаваща здравето и живота;
- Използват правилно машините, съоръженията и инструментите;
- Не прекъсват, променят или отстраняват произволно предпазните средства на машините, съоръженията, инструментите и оградите;
- Сътрудничат в работата си с координатора по безопасност и здраве.

Преди започване на строително – монтажните работи, Изпълнителят ще предостави всички изискуеми от страна на Строителния надзор документи, необходими за оформяне на Протокол обр. 2 и на заповедна книга на обекта. Ще се проведе среща на обекта, на която ще се открие строителната площадка от Строителния надзор и ще се подпише Протокол обр. 2.

V. ОРГАНИЗАЦИЯ НА ПЕРСОНАЛА, ВЗАИМОЗАМЕНЯЕМОСТ, РАЗПРЕДЕЛЕНИЕ НА ЧОВЕШКИЯ РЕСУРС И ОТГОВОРНОСТИТЕ

1. ОРГАНИЗАЦИЯ НА ЧОВЕШКИ РЕСУРСИ

За изпълнение на строителството се сформира ръководен екип и специализирани звена, включващи следните позиции:

- 1. Технически ръководител**, с професионална квалификация, отговаряща на изискванията на чл. 163а, ал. 2-4 от ЗУТ на трудов договор във фирмата.
- 2. Координатор по безопасност и здраве** - отговарящ на изискванията по чл.5, ал.2 от Наредба №2/22.03.2004 г. за минималните изисквания за здравословни и безопасни условия на труд при извършване на СМР;
- 3. Отговорник по контрол на качеството** - притежаващ удостоверение за контрол върху качеството на изпълнение на строителството и за контрол на съответствието на строителните продукти със съществените изисквания за безопасност.

Специализирани звена за изпълнение на СМР:

Предвижда се едновременно изпълнение на няколко основни строително-монтажни работи на четири работни площадки по работни групи, формирани съобразно видовете СМР, което е видно от разработения линеен график за изпълнение на поръчката /Приложение №2/:

Работна площадка 1 – Ремонтни дейности по демонтажни и монтажни работи;

Работна площадка 2 – Ремонтни дейности по ВиК;

Работна площадка 3 – Ремонтни дейности по осветителна инсталация;

Работна площадка 4 – Ремонтни дейности по отопление и други работи.

Координацията между отделните работни групи, спазването на технологичната последователност и дисциплина, както и всички други организационни мероприятия на строителния обект, в т.ч. и по контрол на качеството ще се извършва от техническия ръководител на обекта и отговорника по контрол на качеството.

Изпълнителският персонал – строителните работници ще бъдат разделени на работни групи (бригади) за изпълнение на предвидените строителни и монтажни работи, като предварително са планирани, както следва:

Работни групи, състоящи се от 16 строителни работници:

Работна група 1 - 3 работника –демонтажни и монтажни работи;

Работна група 2 – 4 работника – ВиК дейности;

Работна група 3 – 2 работника – Ремонтни дейности по осветителна инсталация;

Работна група 4 – 2 работника – Ремонтни дейности по отопление и други работи;
 Работна група 5 – 5 общи работника.

Спомагателни дейности за общите работници:

- общи неспециализирани видове работи;
- почистване на обекта;
- пренасяне и складиране на всички демонтирани материали;
- пренасяне и доставка на нови строителни материали за обекта;
- подпомагат работата на останалите работни групи.

Изпълнението на етап 2: „Изпълнение на строително-монтажни работи в съответствие с одобрения инвестиционен проект“ – до 3 /три/ месеци от подписване на протокол обр. 2 за откриване на строителната площадка до подписване на констативен акт за установяване годността за приемане на строежа (образец 15).

Максималният брой използвани работници по време на строителството е 16 броя.

Продължителност на работният ден – 8,00 (осем) часа.

При технологична необходимост от удължен работен ден и/или непрекъснат цикъл на работа, работниците ще бъдат компенсирани със съответните отработени часове или дни в съответствие с изискванията на Кодекса на труда.

Предвидената работна ръка е съобразена по специалности с определените в обследванията на обекта видове строителни и монтажни работи, както и със сроковете заложи в Линейният график за изпълнението им.

Необходимият брой работници по работни групи (бригади) и специалности, етапа на строежа към който започват и завършват определен вид работа и количеството работници към всеки период на строежа са отразени в Графика.

Всяко звено и/или работник ще бъде запознато изискванията на проектите и техническите спецификации, с технологията на влагане и приложение на материалите, изискванията по качеството на видовете работи, мерките по опазване на околната среда и мерките за осигуряване на здравословни и безопасни условия на труд.

2. ОРГАНИЗАЦИОННА СТРУКТУРА И ОПИСАНИЕ НА РАЗПРЕДЕЛЕНИЕТО НА ОТГОВОРНОСТИТЕ, ЗАДАЧИТЕ И ВЗАИМОДЕЙСТВИЯТА МЕЖДУ ЧЛЕНОВЕТЕ В ЕКИПА НА УЧАСТНИКА, ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ И ТРЕТИТЕ СТРАНИ.

Лица и страни	Разпределения на задачи и отговорности	Взаимодействия между участниците
ИЗПЪЛНИТЕЛ		
Технически ръководител	Отговаря за оперативното управление на дейностите по изпълнение на строително-монтажните работи като цяло; Дава навременна информация за необходимите ресурси – материали, хора, време, за изпълнение на проекта; Отговаря за изпълнението на мерките за осигуряване на безопасност на работното място; Дава навременна информация за необходимост от промени при изпълнението на договора; Следи за навременната доставка на материалите;	Работи съвместно с координатора по безопасност и здраве и отговорника по контрол на качеството, работниците по всички части на изпълнение на проекта, с Инвеститорския контрол, със Строителния надзор.

Лица и страни	Разпределения на задачи и отговорности	Взаимодействия между участниците
	<p>Подготвя текущи отчети за степента на изпълнение на дейностите по изпълнение на договора и достигане на предварително планираните междинни етапи;</p> <p>Подготвя и комплектува необходимата документация свързана с изпълнението на договора – декларации за съответствиена материалите, актове за скити работи и т.н.</p> <p>Ръководи дейностите по част Конструкции;</p> <p>Дава указания за технологията и начина на изпълнение на всеки строителен процес и контролира спазването му;</p> <p>Приема всеки отделен етап от изпълнението на ремонтните работи и разрешава изпълнението на следващия етап от строителния процес</p> <p>Следи за качеството и вида на получаваните доставки на материали на обекта и класира декларациите за експлоатационни показатели на материалите.</p>	
<p>Координатор по безопасност и здраве</p>	<p>Извършва първоначален инструктаж по БЗ на всички участници в строителния процес</p> <p>Извършва ежедневен инструктаж на работното място.</p> <p>Отговаря за поставяне на предупредителни и информационни табели на работната площадка</p> <p>Контролира спазването на работното време времето за почивка и спазването на ЗБУТ</p>	<p>Работи съвместно с техническия ръководител, работниците по всички части на изпълнение на проекта, с Инвеститорския контрол, със Строителния надзор.</p>
<p>Отговорник по контрол на качеството</p>	<p>Отговаря за качеството на влаганите материали, като всички строителни материали да са с оценено съответствие съгласно Наредбата за съществените изисквания към строежите и оценяване на съответствието на строителните продукти и да са придружени с „Декларация за съответствие" и всички строително-монтажни работи да се извършат съгласно изискванията на Възложителя посочени в документацията.</p>	<p>Работи съвместно с техническия ръководител, работниците по всички части на изпълнение на проекта, с Инвеститорския контрол, със Строителния надзор.</p>
<p>Работници по специализирани звена</p>	<p>Изпълняват видовете строително-монтажни работи, всеки по своята специалност, под ръководството и указанията на техническия ръководител.</p>	<p>Изпълняват заповедите на Техническия ръководител на обекта, Координатора по безопасност и здраве и Управителя на фирмата</p>

Лица и страни	Разпределения на задачи и отговорности	Взаимодействия между участниците
Общи работници	Изпълняват помощни и спомагателни дейности, товаро-разтоварни работи Почистване на строителната площадка Доставка, складиране и разнасяне на стр. материали, конструкции и оборудване в скл.помещения и на строителната площадка	Изпълняват заповедите на Техническия ръководител на обекта, Координатора по безопасност и здраве и Управителя на фирмата.
ДРУГ ПЕРСОНАЛ НА ИЗПЪЛНИТЕЛЯ		
-Счетоводители -Снабдители -шофьори -технически сътрудници	Изпълняват съответно възложените им задължения по обекта, както и подпомагат съответните длъжностни лица, когато е необходимо и приложимо.	Подпомагат техническия ръководител, Координатора по безопасност и здраве, Отговорника по кантрол на качеството и Управителя на фирмата.
ВЪЗЛОЖИТЕЛ		
Възложител - представители на Община Никопол – инвеститорски контрол	Възложител в това число и ангажирания пряко и косвено персонал на Възложителя. Участва в Предоставянето на необходимата информация, документи, становища и кореспонденция свързани с предмета, така и във вземането на решения, съгласуването /одобряването /приемането на съответните резултати и/или подписването на съответните документи и/или строителни книжа.	Контролира и администрира изпълнението на договора с Изпълнителя. Съгласува, одобрява, възлага и др. в рамките на описаното в съответния договор със съответния изпълнител по проекта и/или обекта.
ТРЕТИ СТРАНИ		
Строителен надзор	Участват в предоставянето на необходимата информация, документи, становища свързани с предмета, така и във вземането на решения, съгласуването /одобряването/приемането на съответните резултати и/или подписването на съответните документи и/или строителни книжа.	Изпълняват задълженията си в съответствие с правомощията произтичащи от договореност (договор) и/или действащото законодателство.

Задължения на отговорните лица за мониторинг и опазване на околната среда.

Задължения и отговорности по опазване на околната среда на лицата, участващи в строителния процес:

Технически ръководител:

- Осъществява постоянен мониторинг по отношение опазването на околната среда – спазване на изискванията на ПУСО;
- Провежда инструктаж на ръководения от него персонал по отношение опазването на околната среда в района на строителната площадка и съседните територии;
- Осигурява ред и чистота на работните места и строителната площадка;
- Изпълнява в срок предписанията на компетентните контролни органи;
- Прави разследване за причините за възникване на замърсяване и/или увреждане на околната среда;

Работниците на строителната площадка:

- спазват изискванията за събирането на отпадъците и опазването на околната среда;
- отговарят за правилното поддръжане и съхранение на отпадъците и опазването на околната среда;
- следват указанията за поддържане чистотата на строителната площадка;
- съобщават на прекия си ръководител за всяко изменение в условията на работния процес, което може да доведе до замърсяване и увреждане на околната среда.

3. ОРГАНИЗАЦИЯ НА ТЕХНИЧЕСКИ РЕСУРСИ

За обекта ще бъдат използвани следните механизации, инструменти и съоръжения, с които фирмата разполага:

1. Заваръчен апарат – 1 бр.
2. Оградни пана – 50 м.л.
3. Пробивна техника - 3 бр.,
4. Товарни автомобили – 1 бр.
5. Металорежещи инструменти - 2 бр.
6. Комплекти ръчни строителни инструменти – 6 бр.

При необходимост от допълнителна техника, инструменти и съоръжения, ще бъдат заявени от техническия ръководител и осигурени на обекта, преди започване на строителните работи с тях.

Строителният инвентар, леката строителна механизация и механизиранияте инструменти, необходими за изпълнението на договорените СМР, ще бъдат доставени на обекта по заявка на техническия ръководител.

Организацията на човешките ресурси и механизация, ще осигури непрекъснат производствен процес, съгласно разработения линеен календарен график, което ще гарантира изпълнението на СМР качествено и в срок.

VI. ОРГАНИЗАЦИЯ НА ДОСТАВКИТЕ НА МАТЕРИАЛИ И ОБОРУДВАНЕ

В съответствие с линейния график на обекта, доставките на основните групи строителни материали ще се извършват по **График за доставка** на необходимите строителни материали, който ще се състави при изпълнението на под-дейност 1 „Подготовка и откриването на строителната площадка“.

Влагани материали

В строежа ще се влагат само строителни материали, които отговарят на одобрения инвестиционния проект, осигуряват изпълнението на съществените изисквания към строежите и са с оценено съответствие, съгласно изискванията на Закона за техническите изисквания към продуктите, Наредба №РД-02-20-1 от 5.02.2015 г. за условията и реда за влагане на строителни продукти в строежите на Република България, Регламент (ЕС) №305/2011 на Европейския парламент, БДС EN и изискванията на Възложителя, посочени в техническата спецификация и които са предварително съгласувани и одобрени от Авторския надзор, Строителния надзор и Възложителя. Към всички вложени материали в строителството Изпълнителят ще прилага декларации за експлоатационни показатели или други документи, удостоверяващи съответствието на вложените строителни продукти с изискванията на чл. 169а от ЗУТ.

Строителните продукти, влагани при извършването на СМР, които са от внос, ще бъдат само от одобрените за ползване на територията на Република България и ще са с качество, отговарящо на гаранционните условия. Всички представени документи, свързани с материалите, чието съдържание е на езици, различни от български, ще имат легализиран превод на български език.

Изчисленията, направени в част „Енергийна ефективност“ на одобрения инвестиционния проект по отношение на материалите ще са задължителни за спазване от Изпълнителя.

Изпълнението на архитектурно-строителните детайли, разработени в част архитектурна ще са също задължителни за Изпълнителя, като корекции на архитектурно-строителните детайли ще се извършват съгласно предвидения законов ред. При влягането на материали, елементи и съоръжения, предмет на архитектурно решение (цветови оформления и др.) ще се иска писмено предварително одобрение от Авторския надзор и Възложителя.

Параметрите на основните материали, които ще бъдат вложени на обекта са посочени в Списък основните строителни продукти (комплекти), които ще бъдат използвани при изпълнението на обществената поръчка, придружени с Декларации за експлоатационни показатели, издадени по реда на Регламент № 305/2011 на Европейския парламент и съвета от 9 март 2011 г. При липса на хармонизирани стандарти за продуктите, същите следва да са придружени със съответните документи в съответствие на Наредба № РД-02-20-1 от 5 февруари 2015 г. за условията и реда за влягане на строителни продукти в строежите на Република България, ДВ бр.14 от 2015 г. описани в точка 3 на техническото предложение.

Изисквания към строителните продукти:

Строителните продукти, предназначени за трайно влягане в сградата ще са годни за предвижданата им употреба, ще удовлетворяват основните изисквания към строежите в продължение на икономически обоснован период на експлоатация и ще отговарят на съответните технически спецификации и националните изисквания по отношение на предвидената употреба. На строежа ще се доставят само строителни продукти, които притежават подходящи характеристики за вграждане, монтиране, поставяне или инсталиране в сградите и само такива, които са заложили в проекта на сградата със съответните им технически характеристики, съответстващи на техническите правила, норми и нормативи, определени със съответните нормативни актове за проектиране и строителство.

За основните строителни продукти, които ще бъдат вложени в строежа, за да се постигне основното изискване по чл. 169, ал. 1, т. 6 от ЗУТ за икономия на енергия и топлосъхранение – енергийна ефективност, изпълнителят ще представи мостри. В строежа трябва да бъдат вложени материали, определени в проекта, отговарящи на изискванията в българските и/или европейските стандарти. Изпълнителят няма да допуска влягането на неодобрени материали и оборудване и такива ще бъдат отстранявани от строежа и заменени с материали и оборудване, одобрени по нареждане на Възложителя.

Редът за прилагане на техническите спецификации на строителните продукти е в съответствие с Регламент (ЕС) № 305/2011 на Европейския парламент, чл. 5, ал. 2 и 3 от ЗТИП. Строителните продукти ще се влягат в строежа въз основа на съставени декларации, посочващи предвидената употреба и ще се придружават от инструкция и информация за безопасност на български език.

Всяка доставка ще се контролира като предварително ще се съгласува с консултанта, упражняващ строителен надзор на строежа.

Проверки, изпитвания и съставяне на актове и протоколи

Изпълнителят ще извършва всички изисквани от нормативната уредба изпитвания на материали, инсталации, уредби и елементи по време на строителството.

Изпълнителят ще съдейства на Възложителя, Проектанта и Консултанта/Строителния надзор при контролни изпитвания чрез осигуряване на достъп, предоставяне на пробни тела и мостри. Изпитванията и измерванията на извършените СМР ще се изпълняват от сертифицирани лаборатории и да се удостоверяват с протоколи. Текущият контрол от Изпълнителя на СМР ще се извършва по начин, осигуряващ необходимото качество на изпълнение и ще бъде осъществяван съобразно техническото му предложение от офертата, което ще е неразделна част от сключения договор за изпълнение.

За изпълнението на строежа по издаденото Разрешение за строеж, Изпълнителят, в рамките на компетентността и пълния обхват на отговорностите си по чл. 163 от ЗУТ, ще съхранява заверената заповедна книга на строежа и ще изпълнява отразените в нея всички предписания и заповеди, свързани с изпълнението на строежа, издадени от оправомощените за това лица и специализираните контролни органи, както и несъществените изменения от одобрения проект, предписани със заповед на проектанта. Изпълнителят ще съставя всички актове и протоколи, изискващи се за категорията на строежа по реда на Наредба №3/31.07.2003 г. за съставяне на актове и протоколи по време на строителството и незабавно ще предоставя необходимите екземпляри от тях на Възложителя, придружени с декларации, сертификати, протоколи от изпитване и др.

Възложителят и/или Консултантът ще инспектират работите по строежа, като ще контролират технологията на изпълнението и ще издават инструкции за отстраняване на дефекти, съобразно изискванията на специфицираната технология и начин на изпълнение. В случай на констатирани сериозни дефекти, отклонения и ниско качество на изпълнение, работите могат да се спират и Възложителят ще уведомява Изпълнителя за нарушения в договора. Всички дефектни материали и оборудване ще се отстраняват от строежа, а дефектните работи ще се разрушават за сметка на Изпълнителя. В случай на оспорване се прилагат съответните стандарти и правилници и се извършват съответните изпитания.

VII. МЕРКИ ЗА КОНТРОЛ С ЦЕЛ ОСИГУРЯВАНЕ НА КАЧЕСТВОТО ПО ВРЕМЕ НА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА СТРОИТЕЛСТВОТО.

Дружество „Нитов инженеринг“ е сертифицирано по ISO 9001:2015 – система за осигуряване на качеството и по ISO 14001:2004 – система за управление на околната среда.

Контролът на качеството на СМР ще се извършва от Техническият ръководител и Отговорника по контрол на качеството, притежаващ квалификация и сертификат за преминато обучение по контрол на качеството, както и опит при изпълнението на сходни обекти.

Основните задължения и отговорности на Отговорника по контрол на качеството, в качеството му на специалист по контрол на качеството са:

- Ръководи и организира дейността по осъществяване контрол на качеството на дейностите по проекта за целия период на изпълнение на работния процес;
- Отговаря за разработването, внедряването и установяването на Програма за осигуряване на качеството за изпълнение на работния процес;
- Създава информационна система за съществуващите стандартизационни и други документи, свързани с изискванията за качеството на работа;
- Осигурява документирано системно обучение на персонала по базова програма за осигуряването на качеството, изисквано за изпълнението на договора;
- Отговаря за нормалното функциониране на системите за контрол върху качеството на продуктите и влаганите строителни материали. Носи отговорност за допуснати вреди при влагането на некачествени материали поради занижен контрол;
- Съгласува със Строителния и Авторски надзор всички доставени за влагане строителни материали и представя сертификати/декларации и други документи за съответствие и след одобрение разрешава тяхното влагане в обекта.

Управлението на качеството при изпълнението на договора включва следните етапи:

- Управление на договора;
- Избор на доставчици;
- Входящ контрол на продукти, оборудване, материали, транспорт;
- Текущ контрол на качеството по време на изпълнение на СМР;
- Краен контрол и изпитване;
- Гаранционен период;
- Отстраняване на недостатъци през гаранционния период.

Отчитане на извършените СМР.

Изпълнителят ще изготви документи за действително извършените строително-монтажни работи, които ще се проверяват и приемат на място от представители на Възложителя, Авторския и Строителен надзор. **За замерванията на изпълнените видове СМР ще се състави констативен протокол от проверка на място с отразяване на констатации и забележки, и срок за отстраняването им с приложен снимков материал.** Остойностяването на извършените СМР ще се извършва за действително изпълнени количества по единични цени, посочени в КСС в протокол за приемане на извършени СМР по образец на Възложителя.

Контролът при изпълнението на СМР ще се извършва чрез измерване и сравняване с изискванията на техническата документация, изискванията определени в технологични инструкции за отделните видове СМР, работни инструкции за съоръжения с повишена опасност и Правилника за изпълнение и приемане на СМР и документиране.

По време на изпълнение на строителния процес техническият контрол на качеството ще се осъществява от:

- Отговорника по контрол на качеството, който ще извършва постоянен контрол на качествено изпълнение на СМР на ръководените от техническия ръководител бригади, като ще следи ежедневно за правилното протичане на производствения процес, на спазването на строителните технологии, на правилното изпълнение на операциите и влаганите за тях материали.

За да се установи качествено извършване на отделните работи на обекта, се извършват единични, комплексни и приемни изпитвания, проверки, контролни замервания и други подобни, залегнали в техническия проект, техническата спецификация и КСС, като за резултатите от тях и съответно за текущото приемане на дадения вид работа се съставят документи, съгласно изискванията на приложими за конкретния случай нормативни актове и стандарти.

Изпълнителят ще продължава строителните дейности, само след проверка с контролни измервания и след разрешение от страна на строителния надзор, авторския надзор и инвеститорския контрол на обекта. Всички недостатъци и дефекти, констатирани от време на текущия контрол ще се отстранят своевременно от Изпълнителя.

Крайният контрол завършва със съставяне на Констативен акт /образец 15/ за установяване на годността за приемане на строежа, съгласно Наредба №3 за съставянето на актове и протоколи по време на строителството. Като по време на строителството са съставени всички необходими актове и протоколи, оформено е досие за предаване на обекта от Изпълнителя на Възложителя и подготовка за въвеждане в експлоатация и изготвяне на технически паспорт на сградата.

Политика по качеството

Цел на процеса

В своята Декларация за политиката и целите по качество, ръководството определя своите стратегически цели за ориентираност на дружеството към своите инвеститори и клиенти и за непрекъснатото изучаване и задоволяване на техните изисквания.

Област на приложение

Политиката по качеството се отнася и прилага за всички процеси, СМР и строителните продукти, изпълнявани в дружеството.

Отговорност за процеса

Отговорност за процеса носи ръководството на дружеството.

Осъществяване на процеса

Политиката по качество на ръководството, е съобразена с основните цели на дружеството за ориентираност към инвеститора/клиента, за непрекъснато определяне и задоволяване на неговите изисквания и очаквания, за непрекъснато следене на неговата удовлетвореност. При определянето й ръководството е взело пред вид и стремежът на

Дружеството да заеме трайно място на пазара, потребностите и очакванията на персонала, необходимите ресурси.

За основните цели са определени критериите за оценка и отговорните звена и лица за тяхното изпълнение. Политиката по качество е разяснена и доведена до знанието на целия персонал на дружеството чрез оперативки, събрания, информационни табла, обучение и се възприема от него. Персоналът е обучен и задължен да изпълнява изискванията, регламентирани в документите на системата.

Изпълнението на политиката и целите по качеството се оценяват за съответствие всяка година на плановите прегледи на СУК от ръководството. Определят конкретни мероприятия за подобряване на СУК и показатели на критериите за оценка на постигането на целите и се отчита периодично тяхното изпълнение.

Планиране на създаването на продукта/строителството

Цел на процеса

Процесите, свързани със създаването на продукта, се разглеждат в общия контекст на изисквания на системата по качеството и са съобразени със спецификата на работа в дружеството. Процесите са планирани и разработени. Планирането е непрекъснат процес, който има за задача да разработи всички процеси за изпълнение на СМР и за създаване на строителни продукти в съответствие с изискванията на останалите процеси на Системата за управление на качеството и на инвеститорите/клиентите.

Област на приложение

Планирането обхваща всички процеси от изясняване изискванията на клиентите/инвеститорите, сключване на договори с тях и осигуряване на необходимите ресурси, усвояване и утвърждаване на нови производствени процеси и строителни продукти, изграждане на обектите, контрол и измерване и предаване на обектите, както и процесите след предаване.

Отговорност за процеса

Планирането е задължение на ръководството на дружеството.

Осъществяване на процеса

В дружеството се изграждат и произвеждат материални продукти в следните основни направления: изграждане на строителни обекти, финансирани от външен инвеститор; изграждане на инвестиционни обекти с вътрешно финансиране и производство на строителни продукти за влагане в строителството от "Нитов Инженеринг" ЕООД.

Всеки строителен и инвестиционен проект е уникален и се изпълнява по индивидуален проект. Строителните продукти се произвеждат за влагане в строителните и инвестиционните обекти.

Ръководството планира и определя чрез разглеждане управлението на процесите, което включва:

- изисквания към входните и изходните данни;
- дейности в процесите;
- утвърждаване и проверка на процесите и продуктите;
- анализи на процесите;
- откриване, оценка и намаляване на риска;
- коригиращи и превантивни действия;
- възможности и действия за подобряване на процесите;
- управление на измененията на процесите и продуктите;
- необходимите Записи като обективно доказателство за извършените процеси.

Входните данни представляват документирани изисквания на инвеститора / клиента относно вид на услугата, срок за изпълнение, цена и др.

Процесите на доставка на необходимите външни ресурси за изпълнение на обектите се планира чрез избор на подходящи доставчици и подизпълнители, гарантиращи спазването на определените към тях изисквания.

Самото изпълнение на СМР се планира за осигуряване на необходимата последователност, материали, производствено оборудване, персонал и др. чрез: **Заявки за материали и линейни графици.**

Утвърденият проект/техническа документация и процедурите на Системата за управление на качеството подробно описват планирането за изпълнение на СМР и за производство на строителният продукт и изпълняват ролята на плановете по качеството. Там са посочени и необходимите записи за потвърждаване изпълнението на изискванията на процесите за изпълнение на СМР и създаване на строителният продукт.

Процесният модел на Системата за управление на качеството изисква Ръководството да определи и документира входните данни за процесите, които служат като база за формулиране на изискванията към проверката и утвърждаването на резултатите.

Планирането на материалните ресурси става предварително на базата на количествени сметки по обекти и като цяло за фирмата. На база на подаваните заявки за материали от техническият ръководител, след утвърждаване от Управителя, материалите се закупува от одобрени доставчици. Изходните данни са доказателство за изпълнение критериите на клиента/инвеститора само тогава, когато са утвърдени съгласно изискванията на входните данни.

Периодичното Потвърждаване на процеса гарантира, че всяко изменение:

- няма да промени съответствието на услугата с входните данни;
- в случай на необходимост ще се предприемат съответните К и П действия.

В дружеството се извършва два вида планиране:

1. **Стратегическо планиране** – Бизнес-плановете, Стратегии, Договори с инвеститори / клиенти

2. **Краткосрочно планиране** – Седмични и месечни задания и др., заявки за материали, линейни графици за изпълнение.

Утвърждаване на процесите на производство

Потвърждаването на успешното изпълнение на процесите се установява на базата на оценка на поставените цели и съпоставка с постигнатите резултати. Оценката се извършва на база определени изисквания.

Изисквания при контролът и измерването на резултатите в строителния процес /продуктите/ в дружеството са в съответствие с:

- утвърдената техническа документация,
- проектите и нормативните документи за изпълнение,
- контрол и приемане на СМР,
- техническите спецификации/одобрения за производство на СПр.

Видове контрол и измерване:

- Входящ контрол на материали;
- Самоконтрол – контрол от производствения персонал;
- Контрол на изпълнени процеси и/или видове работи;
- Приемателен контрол от ТРЛ, РПБ, приемателна комисия и др.;
- Краен контрол при предаване на СМР и СПр

Персоналът за вътрешен контрол се определя ежегодно. Техническият ръководител, подготвя списък, който се утвърждава от Управителя на дружеството; В списъка се посочват имената, длъжността, правомощията за контрол и личен подпис.

Резултатите от контрола се документират от упълномощените лица за вътрешен контрол с писмен доклад.

Решение по сложността на посочения проблем, взима Управителя на дружеството. Докладите.

При извършване на вътрешен контрол **Персонала**, извършващ контрола:

- разполага с необходимата техническа документация и с данни за договорените изисквания с клиента/инвеститора, ако те се различават от приетите в дружеството стандарти, нормативни документи и работни инструкции;
- използваните технически средства за контрол, измерване,
- има необходимата квалификация и е подходящо обучен.

Вътрешният контрол се документира и записите се поддържат съгласно ПК 04-01 и нормативната уредба.

За изпълнение на строителната дейност на строителните площадки, в склада и в производствената база на дружеството се приемат само материали преминали успешен входящ контрол.

Използване на **междинни продукти** за изпълнение на следващ вид работа или процес и **предаване на готовите продукти** се извършва само когато:

- са изпълнени предвидените в проектите и техническата документация предидущи операции и процеси;
- предвиденият контрол е приключил с утвърдителен резултат;
- установено е съответствие с изискванията на нормативните документи и сключените договори;
- оформени са записи, регистриращи резултатите от контрола;
- оформени са всички документи, придружаващи продукта.

При установени несъответствия при контрола и изпитването на междинните и готови продукти се извършва следното:

- процедира се съгласно Управление на несъответстващ продукт;
- преработените или поправени продукти се подлагат отново на контрол и изпитване от контролните органи, съгласно изискванията на техническата документация;

Разрешение за отклонение се допуска при следните условия:

- че с това не се нарушават характеристиките на готовия продукт;
- след получено писмено съгласие на клиента или инвеститора;

Идентифицирането на всеки продукт по отношение на контрола и резултатите от него е задължително.

Закупуване

Цел на процеса

Целта на процеса е да се гарантира, че закупените продукти и услуги отговарят на определените за тях изисквания.

Област на приложение

Обхванати са всички процеси от определяне на данните по закупуването, оценка и избор на доставчиците, закупуването и проверка на закупените продукти/услуги.

Отговорност за процеса

Отговорност за изпълнение на процеса имат: Управителят и техническите ръководители на обекти.

Процес на закупуване

Закупуването на продукти /суровини, материали, строителни продукти, услуги и др./, от които зависи качеството на строителните обекти, от доставчици на дружеството, е процес, който в най-общия случай включва:

- Определяне на продуктите/услугите за закупуване и изискванията към тях;
- Оценка и избор на доставчиците/подизпълнители;
- Определяне вида и обхвата на контрола за закупуване продукти при доставчика;
- Планиране и осъществяване на доставката/услугата;
- Уточняване проверката за закупен продукт в предприятието;
- Осъществяване на проверката на закупените продукти и реализирани услуги.
- Съставяне на документи и данни по закупуването/услугата;

Редът за закупуване, съгласно Наръчника по качеството, се прилага за **основните и масово използвани суровини, материали и строителни продукти, които влияят на качеството на строителните обекти.**

В "Нитов инженеринг" ЕООД списъкът на основните и масови суровини, материали и услуги се определя със заповед на Управителя на дружеството.

Изборът на приемливи доставчици на **основни и масови суровини, материали и услуги** се изпълнява от комисия, определена със заповед от Управителя на дружеството и по критериите посочени в утвърдената Методика за избор на подизпълнители/доставчици.

Информация по закупуването

Изборът се извършва от комисията въз основа на критерии, като:

- Степен на удовлетворение на предявените към продукта изисквания;
- Информация за предишни доставки/услуги;
- Цена на продукта/услугата;
- Срокове за доставка;
- Начин на разплащане;
- Гаранционен срок;
- Други критерии в зависимост от продукта

След сравняване на офертите на доставчиците комисията предлага с протокол, а Управителят на дружеството утвърждава **Списък на приемливите доставчици. Аналогичен е процеса и за подизпълнителите.**

Оценяването и избора на доставчици се извършва съгласно способността им да удовлетворят изискванията за качество.

На база изготвения протокол за избор на доставчик се поканва класираният се на първо място за сключване на конкретен договор. Договорът се регистрира в **Общ регистър на договорите.**

Списъкът на приемливите доставчици се актуализира ежегодно и може да се допълва по целесъобразност по решение на комисията, като всяко допълнение или изменение се утвърждава от Управителя на дружеството.

Определените приемливи доставчици се уведомяват писмено, че:

- са избрани за приемливи доставчици;
- са отпаднали от списъка на приемливите доставчици и причините за това;
- при преоценка са преизбрани за приемливи доставчици.

Документите от оценката и избора на доставчиците/подизпълнителите се съхраняват.

Закупуване на материали

Закупуването става на база утвърдената заявка и по реда установен съгласно Закона за счетоводството.

Преоценка на доставчици

- Ежегодно, определената комисия по настоящата процедура, прави преглед и оценка на потенциалните доставчици и предлага допълнение и изменение в Списъка на потенциалните доставчици.
- В този преглед участва и избрания доставчик/към момента на прегледа/ на равни начала с останалите участници. **Повторната оценка** на избрания доставчик се извършва по **критериите определени в настоящата процедура.**

Второто направление на процеса "Закупуване" се отнася до закупуване на материални и интелектуални продукти, необходими за административната дейност на дружеството.

Процесът обхваща всички дейности по планирането, договарянето, заявяването и доставянето на необходимите материални и интелектуални ресурси /офис оборудвания и консумативи, интелектуални продукти и услуги, информация и др./ Доставчиците се избират от ръководството на базата на събрана, обработена и подадена информация от специалист "Маркетинг и планиране" чрез оферти, запитвания, рекламни материали и др. Критериите за подбор са посочени по-горе.

Проверка на закупения продукт

Закупуването се извършва само при наличието на ясни и точни данни, описващи изискванията към закупувания продукт:

- Вид, клас, марка и друга точна идентификация на продукта;
- Наименование и номер на стандарта, спецификацията, чертежа и др. документи, регламентиращи изискванията към продукта;
- Методите и мястото за контрол и измерване;
- Споразумение за осигуряване на качеството;
- Количество, срок на доставка и други специфични данни и изисквания;
- Условия за решаване спорове по качеството.

Заявката, спецификацията и изискванията за закупуване на продукти се предават на Управителя със спецификация от проекта от:

- Техническият ръководител – за проекта за изпълнение на СМР,

Заявки за спешни доставки се правят и по телефона.

Изготвените заявки за закупуване се преглеждат и съгласуват за пълнота и точност на изискванията от Управителят.

Въз основа на представените заявки се възлага да се извърши проверка на складовите наличности от заявените продукти и съставя окончателна заявка-спецификация за закупуване, която изпраща до приемливите доставчици.

Когато приемливите доставчици, посочени в списъка, са повече от един и когато се появи нов доставчик, за основните и масови закупувани продукти броят на получените оферти за разглеждане не може да бъде по-малък от три.

Когато доставчикът е нов и не е включен в списъка на приемливите доставчици, заявката за оферта се придружава с **Въпросник за самооценка на доставчик**.

Когато доставчикът или искания за доставка продукт не са включени в списъка на приемливите доставчици, съвместно с направилия искането извършват анализ на получените от доставчиците оферти, правят преглед за съответствие със заявката и изготвят предложение за избор на оферта..

Избраните оферти се утвърждават от Управителя.

Възникнали неясноти и различия по отношение на качеството на закупуваните продукти, количеството, сроковете на доставка, цени и други условия, се съгласуват и изясняват с доставчика преди окончателното оформяне на документите по закупуването.

Документите по закупуването се подписват от Управителя.

Проверка на закупените ресурси

Определяне вида и обхвата на контрола

При оценяването на доставчиците се набират необходимите данни, за да се определи видът и обхватът на контрола, който дружеството трябва да упражнява върху техните продукти. При това се вземат под внимание:

- видът на продукта и влиянието на неговото качество върху това на строителния обект;
- демонстрираните възможности от доставчика за осигуряване и поддържане на качеството, като резултат от предишни доставки, проверки и оценки на неговите продукти;
- доказателства за ефективно действаща система за качество при доставчика /например: сертификат за Системата за управление на качеството, сертификат за продукта/;
- други фактори.

Видът и обхватът на контрола се регламентират в договора с доставчика или заявката към него за закупуването.

Мястото на контрола се записва в Списъка на приемливите доставчици и се регламентира в договора за закупуване с доставчика.

Осъществяване на входящ контрол

Входящите продукти се приемат в склада на дружеството, на обекта или в производствената база, в съответствие с изискванията на договорите и заявките /вид, количество, придружаващи документи, сертификат за качество, декларация за съответствие и др./

При съответствие с изискванията на договора, входящите продукти, подлежащи на контрол за качество, се приемат за временно съхранение до извършване на входящ контрол за качество.

При несъответствие с изискванията на договора, входящите продукти се приемат на отговорно пазене. Длъжностното лице, което е приело материалите, уведомява Гл.инженер, който урежда рекламацията.

Площадките за престой на неприетите входящи продукти и тези на отговорно пазене се идентифицират с табелки с надпис "Непроверен продукт".

Входящият контрол включва:

- проверка за наличието и съответствието с придружаващите документи и заявката за закупуване;
- външен оглед и проверка на комплектността, опаковката и маркировката;
- органолептичен контрол;
- измервания, изпитвания, анализи.

Входящ продукт може да се пусне в производство без вх.контрол на качеството само по изключение, поради неотложни производствени нужди, с **разрешение**. Разрешението се подготвя от техническият ръководител и се утвърждава от Управителя. До получаване на резултатите от вх. контрол този продукт трябва да бъде еднозначно идентифициран, за да може да бъде проследен и изолиран в случай на несъответствие.

Предпазване на продукта

Целта на процеса е да се определят дейностите, изискванията, реда, компетентностите и отговорностите при манипулиране, съхранение и предпазване на продуктите и изпълнените видове работи при извършване на СМР и администрацията на "Нитов Инженеринг" ЕООД.

Обхванати са всички етапи при определяне дейностите, изискванията, реда, компетентностите и отговорностите при манипулиране, съхранение и предпазване на продуктите и изпълнените видове работи при извършване на СМР.

Определените изисквания за управление на производството са **задължение** на техническият ръководител на обекта.

Осъществяване на процеса

Общи положения

Складовото стопанство в дружеството осигурява съответните условия за съхранение на входящите суровини, материали.

Складовото стопанство е заградено и предпазено от достъп на лица, които нямат отношение към съхраняваните продукти.

Подреждането в склада е според вида на материалите и е обозначено с табелки.

Местоположението на складовото стопанство е такова, че позволява лесен достъп, движение и работа на вътрешния транспорт и обслужващия персонал.

VIII. ГАРАНЦИОННИ СРОКОВЕ

Гаранционните срокове започват да текат от деня на въвеждането на строежа в експлоатация.

Гаранционните срокове на изпълнените строителни и монтажни работи са съгласно Наредба №2 от 31.07.2003 г. за въвеждане в експлоатация на строежите в Република България и минимални гаранционни срокове за изпълнени строителни и монтажни работи, съоръжения и строителни обекти.

Предлагаме следните гаранционни срокове, съобразно документацията за обществената поръчка и Наредба №2/2003 г.-ИД ДВ бр.89 от 2019 г. за въвеждане в експлоатация на строежите в Република България и минимални гаранционни срокове за изпълнени строителни и монтажни работи, съоръжения и строителни обекти:

1. за всички видове новоизпълнени строителни конструкции на сгради и съоръжения (включително и за земната основа под тях) – 10 /десет/ години;
2. за основен ремонт и реконструкция на съществуващи строителни конструкции на сгради и съоръжения, включително и за земната основа под тях и за възстановени строителни конструкции на сгради и съоръжения, претърпели аварии – 8 /осем/ години;
3. за хидроизолационни, топлоизолационни, звукоизолационни и антикорозионни работи на сгради и съоръжения в неагресивна среда – 7 /седем/ години, а в агресивна среда – 5 /пет/ години;
4. за всички видове строителни, монтажни и довършителни работи (подови и стенни покрития, тенекеджийски, железарски, дърводелски и др)., с изключение на работите по т.1, 2, 3 – 5 /пет/ години;
5. за вътрешни инсталации на сгради – 7 /седем/ години; при основен ремонт и реконструкция – 5 /пет/ години;
6. за завършен монтаж на машини, съоръжения, контролно-измервателни системи и автоматика – 5 /пет/ години.

Предлагаме **срок на реакция 3 /три/ календарни дни**, включващ времето от получаване на уведомлението от Възложителя за установена повреда или дефект (в рамките на съответния гаранционен срок), до реалното започване на отстраняването на тази повреда.

IX. ДРУГИ ИЗИСКВАНИЯ КЪМ ИЗПЪЛНИТЕЛЯ

1. ЗА БЕЗАВАРИЙНО, БЕЗОПАСНО И ЕКОЛОГИЧНО ИЗПЪЛНЕНИЕ НА ДОГОВОРА

Изпълнителят ще:

- осигури на строежа средства за оказване на първа помощ;
- осигури на лицата, намиращи се на строителната площадка, нужните лични предпазни средства и облекло;
- организира строежите и методите си на работа по такъв начин, че всички те да са безопасни;
- организира осветление на работните места и строежите;
- организира противопожарно оборудване;
- извършва анализ на източниците на шум на строителната площадка и изготвя описание на мерките за ограничаване на шума по време на строителството в зависимост от местоположението на строежа, разстоянията до зони и обекти с нормиран шумов режим, продължителността и фазите на строителството, предвидената продължителност на работите през деня и през седмицата, както и от използваните строителни машини и транспортни средства;
- да предвиди ефективно изпълнение на мерките и условията от издадените решения и/или становища по ЕО, ОВОС и ОС (ако е приложимо);
- да предвиди мерки за ограничаване на емисиите от прах и вредни вещества в атмосферата (оросяване на площадката, товарене, разтоварване и превозване на генерираните строителни отпадъци и строителни материали съобразно приложимите мерки и изисквания по чл. 70 от Наредба № 1 от 27.06.2005 г. за норми за допустими емисии на вредни вещества (замърсители), изпускани в атмосферата от неподвижни източници на емисии), съответно да се докладва по какъв начин са изпълнени мерките;

- извършва всички дейности в съответствие с чл. 70 от Наредба № 1 от 27.06.2005 г. за норми за допустими емисии на вредни вещества (замърсители), изпускани в атмосферата от обекти и дейности с неподвижни източници на емисии.

2. ИЗИСКВАНИЯ НА ПРОЕКТ „КРАСИВА БЪЛГАРИЯ“:

2.1. Избраният за изпълнител ще осигури наемане на регистрирани в ДБТ безработни, при реализиране на обекта, които са част от общия състав работници, при спазване на следните изисквания:

а) При срок за изпълнение на договора за СМР 3 (три) месеца:

ще осигури 33 човекомесеца труд, положен от общия състав работници за срока на изпълнение на договора за СМР, като поддържа на трудов договор 11 среден месечен брой работници на обекта;

задължително ще осигури 15 човекомесеца труд, положен от наети от ДБТ безработни лица, независимо от квалификацията им, за срока на изпълнение на договора за СМР, като поддържа на трудов договор 5 среден месечен брой безработни лица.

б) Броят на общия състав работници, в т.ч. и на безработните лица са изчислени на база изготвената за обекта Експертна оценка.

2.2. Изпълнителят ще осигури изплащане на заплати и внасяне на осигурителни вноски, на база минимален месечен размер на осигурителния доход по основни икономически дейности и квалификационни групи професии, съгласно Приложение №1 от Закона за бюджета на държавното обществено осигуряване;

2.3. Изпълнителят ще осигури реалистично съотношение между квалифицирани и неквалифицирани работници;

2.4. Изпълнителят ще осигури застраховане (валидно за целия период на договора за СМР) по Наредбата за задължително застраховане на работниците и служителите за риска „трудова злополука“, на всички работещи на обекта, включително и наетите безработни лица.

Име на участника:

«Нитов инженеринг» ЕООД град Плевен

Управител

Димитър Нитов

Дата: 17.03.2020 г.



ОБРАЗЕЦ №1 към Приложение №1

ИНФОРМАЦИОННА ТАБЕЛА

ДАТА ОТКРИВАНЕ НА СТРОИТЕЛНАТА ПЛОЩАДКА:2020 г.
РАЗРЕШЕНИЕ ЗА СТРОЕЖ:	№..... /2020 г.
ОБЕКТ:	„ОСНОВЕН РЕМОНТ И РЕКОНСТРУКЦИЯ НА БИВША СГРАДА „ДОМ НА ОФИЦЕРА“ ЗА „МНОГОФУНКЦИОНАЛЕН КУЛТУРНО-ИСТОРИЧЕСКИ ЕКСПОЗИЦИОНЕН КОМПЛЕКС“ – НИКОПОЛ“, В КВ.39 ПО РЕГУЛАЦИОНЕН ПЛАН - ПИ С ИДЕНТИФИКАТОР 51723.500.563, ГР.НИКОПОЛ, УЛ.ВАСИЛ ЛЕВСКИ №51, ЕТАП 2“ ПО ПРОЕКТ „КРАСИВА БЪЛГАРИЯ”“
АДРЕС НА СТРОИТЕЛНАТА ПЛОЩАДКА:	ГР. НИКОПОЛ, ОБЛАСТ ПЛЕВЕН, ул. “Васил Левски“№51
ВИД НА СТРОЕЖА:	Обществена сграда
ВЪЗЛОЖИТЕЛ:	ОБЩИНА НИКОПОЛ
СТРОИТЕЛ :	„НИТОВ ИНЖЕНЕРИНГ” ЕООД, ГР. ПЛЕВЕН
СТРОИТЕЛЕН НАДЗОР:
ДЪЛЖНОСТНО ЛИЦЕ ПО БЕЗОПАСНОСТ И ЗДРАВЕ:
ТЕХНИЧЕСКИ РЪКОВОДИТЕЛ:
ПЛАНИРАНА ДАТА НА ЗАПОЧВАНЕ НА РАБОТА НА СТРОИТЕЛНАТА ПЛОЩАДКА:
ПЛАНИРАНА ПРОДЪЛЖИТЕЛНОСТ НА РАБОТА НА СТРОИТЕЛНАТА ПЛОЩАДКА :	3 календарни месеца
ПЛАНИРАН МАКСИМАЛЕН БРОЙ РАБОТЕЩИ НА СТРОИТЕЛНАТА ПЛОЩАДКА:	16 ЧОВЕКА

ГРАФИК ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА ПОРЪЧКАТА

с предмет: „ОСНОВЕН РЕМОНТ И РЕКОНСТРУКЦИЯ НА БИВША СГРАДА „ДОМ НА ОФИЦЕРА“ ЗА „МНОГОФУНКЦИОНАЛЕН КУЛТУРНО-ИСТОРИЧЕСКИ ЕКСПОЗИЦИОНЕН КОМПЛЕКС“ – НИКОПОЛ“, В КВ.39 ПО РЕГУЛАЦИОНЕН ПЛАН - ПИ С ИДЕНТИФИКАТОР 51723.500.563, ГР.НИКОПОЛ, УЛ.ВАСИЛ ЛЕВСКИ №51, ЕТАП 2“ ПО ПРОЕКТ „КРАСИВА БЪЛГАРИЯ”

Представяме в графичен вид последователността и продължителността на изпълнението на всички етапи и дейности от предмета на поръчката. Графикът за изпълнение на поръчката онагледява описаните в техническото предложение дейности и видове СМР в тяхната последователност, като предлагаме срок и брой на човешки ресурси за изпълнение на поръчката.

Разработеният линеен график показва времето изпълнение на предвидените в проекта СМР, с приложена диаграма на работната ръка.

Приложение: Линеен график за изпълнение на поръчката с диаграма на работната ръка.

Име на участника:
«Нитов инженеринг» ЕООД град Плевен
Управител
Димитър Нитов



Дата: 17.03.2020 г.

ДЕКЛАРАЦИЯ

Долуподписаният Димитър Митков Нитов (*трите имена*), л.к. № 641438574, издадена на 18.11.2010 г. от МВР Плевен, гр. Плевен, ул.„Панайот Волов” № 53, вход Б, етаж 3, апартамент 15, представляващ „Нитов Инженеринг” ЕООД (*наименование на фирмата-участник*), ЕИК 200031631 и адрес на управление: гр. Плевен, ж.к. „Сторгозия”, блок 22, вход Г, апартамент 3, в качеството ми на Управител (*длъжност*),

ДЕКЛАРИРАМ:

По време на изпълнението на СМР/СРР на обект: ОСНОВЕН РЕМОНТ И РЕКОНСТРУКЦИЯ НА БИВША СГРАДА „ДОМ НА ОФИЦЕРА” ЗА „МНОГОФУНКЦИОНАЛЕН КУЛТУРНО-ИСТОРИЧЕСКИ ЕКСПОЗИЦИОНЕН КОМПЛЕКС” – НИКОПОЛ, В КВ.39 ПО РЕГУЛАЦИОНЕН ПЛАН – ПИ С ИДЕНТИФИКАТОР 51723.500.563, ГР.НИКОПОЛ, УЛ.ВАСИЛ ЛЕВСКИ №51, ЕТАП 2” ПО ПРОЕКТ „КРАСИВА БЪЛГАРИЯ” ще използвам следните основни материали/изделия/системи:

№	Наименование на материала/изделието/ системата	Производител	Търговска марка	Стандарт/Качество
1	Газобетон	„Тракон” – Гърция	DEKEN	EN 771 – 4:2011
2	Гипскартон	SANIAT – Румъния	NIDA FLAM	SR EN 520+A1:2010
3	Фасадни топлоизолационни плочи от EPS	МАРИСАН и КОЛЕВ АД	ТЕРМОФЛЕКС EPS F	БДС EN 13163
4	Оцветен паропропусклив грунд	МАРИСАН и КОЛЕВ АД	ТЕРМОФЛЕКС COLOUR PRIMER	БДС EN 13300 БДС EN 1062-1
5	Варо-циментова мазилка	МАРИСАН и	Терафлекс	EN 998-1:2010
6	Шпакловка	МАРИСАН и	Терафлекс	EN 998-1
7	Латексна боя	МАРИСАН и	Терафлекс	БДС EN 13300
8	Циментова замазка	МАРИСАН и	ЦИМЕНТОЛ	БДС EN 13813
9	Керамични плочки и	КАИ Груп	КАИ	БДС EN 14411:2013
10	Тръби от полипропилен	Чешка	INSTAPLAST	БДС EN ISO 15874-1
11	Поцинковани тръби	Турция	ERBOSAN ERCIYAS	БДС EN 10255:2004+

12	Тръби от полиетилен висока	„Ново Химко“	Интегрити Пластикс	БДС EN 1555-2: 2000
13	Тоалетни чинии и	„Рока		EN 997:2012
14	Кабели СВТ	„Елкабел“ АД		БДС 16291:1985
15	Гофрирани тръби	„ГОФРА“ ЕООД	ICS 29.120.10	БДС EN 61386-1:

Дата: 17.03.2020 г.

ДЕКЛАРАТОР:



(подпис и печат)

Забележка: За основните видове материали и изделия, които ще бъдат вложени при изпълнението на поръчката, да се посочи производител (търговска марка) и стандарт/качество (ако е приложимо). За СМР с предложени гаранционни срокове над минимално изискуемите, съгласно Наредба №2/2003 г. за въвеждане в експлоатация на строежите в Република България и минимални гаранционни срокове за изпълнени строителни и монтажни работи, съоръжения и строителни обекти, да се представят декларации за експлоатационни показатели или декларации за характеристиките на строителните продукти, съгласно Наредба №РД-02-20-1/05.02.2015 г. за условията и реда за влагане на строителни продукти в строежите на Република България.

Декларация за експлоатационни показатели (DOP) съгласно Регламент (ЕС) № 305/2011, № Т-002/01.07.2013

1. Уникален идентификационен код на типа продукт:
DEKEN block

2. Тип, партиден или сериен номер, или друг елемент, който позволява да се идентифицира строителния продукт съгласно Член 11, параграф 4 на Регламент (ЕС) № 305/2011:
Информация за партиден номер се съдържа на опаковката

3. Предвидена употреба или употреби на строителния продукт в съответствие с приложимата хармонизирана техническа спецификация, както е предвидено от производителя:
Блокове от автоклавен газобетон за зидане на вътрешни и външни стени на сгради

4. Име, регистрирано търговско наименование или регистрирана търговска марка и адрес за контакт на производителя, съгласно изискванията на член 11, параграф 5 на Регламент (ЕС) № 305/2011:

DEKEN автоклавен газобетон

Фирма, която дистрибутира продукта:

Българска Бизнес Група АД
гр. София, бул. "България" 58 офис В-32,
тел/факс: 02/4809999

Вносител:

Тракон България ЕООД
1700 София, бул. „Симеоновско шосе“ 47
Тел.: +359 2 44 752 44, e-mail: office@thrakon.bg

5. Име и адрес за контакт на упълномощения представител, чието пълномощие включва задачите, посочени в член 12, параграф 2 на Регламент (ЕС) № 305/2011:

Тракон България ЕООД
1700 София, бул. „Симеоновско шосе“ 47
Тел.: +359 2 44 752 44, e-mail: office@thrakon.bg

6. Система или системи за оценяване и проверка на експлоатационните показатели на строителния продукт, които са изложени в Регламент (ЕС) № 305/2011, приложение V:
AVCP System 2+

7. В случай на декларация за експлоатационни показатели относно строителен продукт, обхванат от хармонизиран стандарт:

Нотифицирана лаборатория TÜV Hellas S.A., № 0654 е извършила първоначален одит на системата за производствен контрол, извършва постоянен надзор и оценяване на посочената система, и е издала сертификата за съответствие на система за производствен контрол № 0654 – CPD – 0155.

**ВЯРНО С
ОРИГИНАЛА**



8. Декларираните експлоатационни показатели:

Съществена характеристика	Експлоатационен показател	Стандарт	Хармонизирана техническа спецификация
Размери:	Дължина (mm) 600 Ширина (mm) 50-300 Височина (mm) 250	EN 771-4:2011, пар. 5.2.1	EN 771 - 4: 2011
Клас на отклонение от размера:	TLMB	EN 771-4:2011, пар. 5.2.2	
Форма на блокчето:	длъб и зъб		
Средна якост на натиск:	$\geq 2,60 \text{ N/mm}^2$	EN 771-4:2011, пар. 5.5	
Стабилитет на размерите:	$\leq 0,2 \text{ mm/m}$	EN 771-4:2011, пар. 5.8	
Якост на свързване:	$\geq 0,3 \text{ N/mm}^2$	EN 771-4:2011, пар. 5.12	
Реакция на огън:	Euroclass A1	Решение 96/603/EC	
Пародифузия:	5/10	EN 771-4:2011, пар. 5.9	
Шумоизолация: средна плътност	423 kg/m^3	EN 771-4:2011, пар. 5.4.1	
Топлопроводимост на сух продукт:	$0,11 \text{ W/mK } (\lambda_{10, dry})$	EN 771-4:2011, пар. 5.6	
Мразоустойчивост: (цикъл замръзване-размръзване)	Препоръчителна е допълнителна обработка и защита на зидовете с мазилка		
Опасни съставки:	Виж Информационен лист за безопасност на продукта		

9. Експлоатационните показатели на продукта , идентифициран в точките 1 и 2, съответстват на декларираните експлоатационни показатели в точка 8.

Настоящата декларация за експлоатационни показатели се издава изцяло на отговорността на производителя, посочен в точка 4.

Подписано за и от името на производителя от :

05.05.2013 г.
гр. София

THRAKON
Тракон България ЕООД

Станимир Узунов
главен мениджър
Тракон България ЕООД

**ВЯРНО С
ОРИГИНАЛА**



Декларация за експлоатационни показатели
№ FLAM**13**1200BA**1_2013



Съгласно Регламента за строителните продукти 305/2011 по отношение на хармонизацията при предлагането на пазара на строителни продукти и отменящ Директива на Съвета 89/106/ЕЕС, производителят (точка 4) декларира на своя собствена отговорност, че експлоатационните показатели на продукта, идентифициран в точки 1 и 2 е в съответствие с декларираните експлоатационни показатели в точка 7 и продуктът може да се използва съгласно инструкциите съдържащи се в продуктовата документация.

1. Уникален идентификационен код на продуктовия тип

ПЛОСКОСТИ ОТ ГИПСОКАРТОН NIDA FLAM, ТИП F, ИЗТЪНЕНИ РЪБОВЕ
ДЕБЕЛИНА 12,5 мм, РЕАКЦИЯ НА ОГЪН: A2-s1,d0(B1)

2. Идентификация на продукта

(тип, сериен номер или друг елемент, позволяващ идентификация на продукта, както се изисква от Член 11(4))

Тип, дата и час на производство, отпечатани на гърба на плоскостите
Име, номер на опаковка, отпечатани на етикета на опаковката

3. Предназначение

Съгласно анекс В1, SR EN 520+A1:2010

4. Име и адрес за контакт с производителя

SINIAT SA
Strada Drumul Leordeni 106, sect 4, Букурещ, Румъния
Тел.: + 021 334 97 75,
факс: +4 021 334 97 77
www.siniat.com

5. Система или системи за оценка и проверка на неизменността на експлоатационните показатели на строителния продукт, както е посочено в Анекс V:

Система 4 за всички изисквания
Съгласно анекс ZA.2 от еталонния стандарт

6. Строителен продукт разгледан от хармонизирания стандарт:

SR EN 520 + A1: 2010 "Гипсокартонени плоскости: дефиниции и изисквания и методи за изпитване"

Дистрибутор: Темира



ВЯРНО С
ОРИГИНАЛА



7. Деклариранни експлоатационни показатели

Основни характеристики	Хармонизиран стандарт	Стандартни изисквания	Експлоатационни показатели
Клас по реакция на огън	SR EN 520 +A1:2010 клауза 4.2	Класификация без допълнителни изпитания, съгласно Анекс В	A2-s1,d0 / B1
Якост на срязване (за подсилена дървена конструкция на външните стени и за дървената покривна конструкция с ферми)	SR EN 520 +A1:2010 клауза 4.1.1	Тази характеристика не е предмет на гранични стойности	NPD (Не са определени експлоатационни показатели)
Пропускливост на водни пари (без измерения)	SR EN 520 +A1:2010 клауза 4.4	Таблични проектни стойности, съгласно EN 12524	10
Якост на огъване – CD (N)	SR EN 520 +A1:2010 клауза 4.1.2	Гранична стойност 210	210
Якост на огъване – MD (N)	SR EN 520 +A1:2010 клауза 4.1.2	Гранична стойност 550	550
Здравина на спойката на сърцевината при висока температура (допълнително изискване за гипсокартонени плоскости, тип F)	SR EN 520 +A1:2010 клауза 4.12	Когато гипсокартонени плоскости от тип F бъдат подложени на изпитването съгласно точка 5.10 /SR EN 520 +A1:2010, нито един от 6 ^{те} образеца не трябва да се счупи.	Отговаря
Топлинно съпротивление (W/mK)	SR EN 520 +A1:2010 Клауза 4.7	Таблични проектни стойности, съгласно EN 12524	0,25
Устойчивост на удар (в условия на крайната му употреба) (kJ)	SR EN 520 +A1:2010 клауза 4.3	Декларираните експлоатационни показатели са за системата, от която е част и продукта	Виж литературата на производителя
Звукоизолация срещу пряк въздушен шум	SR EN 520 +A1:2010 клауза 4.6.1	Декларираните експлоатационни показатели са за системата, от която е част и продукта	Виж литературата на производителя
Звукопоглъщане (в условия на крайната му употреба)	SR EN 520 +A1:2010 клауза 4.6.2	Декларираните експлоатационни показатели са за системата, от която е част и продукта	Виж литературата на производителя



**ВАРНО С
ОРИГИНАЛА**

Иванка Иванова Тодорова ООД



8. Експлоатационните показатели на продукта идентифициран в точки 1 и 2 е в съответствие с декларираните експлоатационни показатели в точка 7. Настоящата декларация се издава под единствената отговорност на производителя идентифициран в точка 4.

СЕ маркировката е поставена от 2007 г.

- Име и адрес на лабораторията, която е извършила изпитванията: лаборатория на завода

Подписано за и от името на производителя:

инж. Mihai Nacu
Ръководител лаборатория

подпис
Mihai Nacu

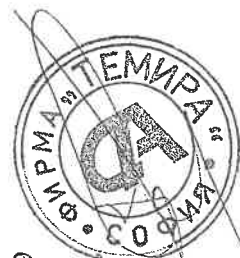
инж. Sorin Boza
Производствен директор

подпис
Печат на Търговско дружество Siniat
S.A. Букурещ 5, Румъния



Букурещ, 17.06.2013 г.

**ВЯРНО С
ОРИГИНАЛА**



Дистрибутор: Темира 001 гр.

**ДЕКЛАРАЦИЯ
ЗА ЕКСПЛОАТАЦИОННИ ПОКАЗАТЕЛИ**

съгласно приложение III на Регламент (ЕС) № 305/2011

№ 033

1. Уникален идентификационен код на типа продукт:

ТЕРМОФЛЕКС® EPS F

тип EPS 100

клас: L2-W2-T1-S2-P5-DS(N)2-DS(70,-)1- CS(10)100 – BS200 – TR200 - WL(T)1

2. Предвидена употреба/употреби:

**фасадни топлоизолационни плочи от EPS
(експандиран полистирен) за топлинно изолиране на сгради
като елемент от интегрирана топлоизолационна система**

3. Производител:

МАРИСАН и КОЛЕВ АД

Русе - 7009, Източна Промислена Зона, ул. Калнъ дере № 15

4. Упълномощен представител:

Не е приложимо

5. Система/системи за оценяване и проверка на постоянството на експлоатационните показатели:

Система за оценяване на съответствието: 3

Реакция на огън: система 3

6а. Хармонизиран стандарт:

EN 13163; EN 13501-1

Нотифициран орган/органи:

**Научноизследователски институт по строителни материали - НИИСМ
ЕООД с Идентификационен номер NB 1950 на Европейската комисия**

**Нотифицирано лице FIRES, s.r.o. – Slovakia, Batizovce, Osvoboditel'ov 282, с
Идентификационен номер NB 1396 на Европейската комисия**

6б. Европейски документ за оценяване:

Европейска техническа оценка:

**ВЯРНО С
ОРИГИНАЛА**



Този продукт е компонент от Интегрирана топлоизолационна система, за която е издадена Европейска техническа оценка ETA 15/0730 и Сертификат на производствен контрол № 1020-CPR-060042369

Орган за техническа оценка:

Нотифициран орган/органи:

Нотифицирано лице за оценяване на съответствието Technical and Test Institute for Construction, Czech Republic с Идентификационен номер NB 1020 на Европейската комисия

7. Декларираните експлоатационни показатели

СЪЩЕСТВЕНИ ХАРАКТЕРИСТИКИ	ЕКСПЛОАТАЦИОННИ ПОКАЗАТЕЛИ	ХАРМОНИЗИРАНА ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ
Реакция на огън	Евро клас E	EN 13163:2012; EN13501-1:2007+A1:2009
Плътност	(13 ÷ 14) kg/m ³	EN 13163:2012
Водопоглъщане - 7 дни пълно потапяне, метод 2A	≤ 1 %	EN 13163:2012
Водопоглъщане – 48 часа, частично потапяне	≤ 0,5 kg/m ²	EN 13163:2012
Топлинно съпротивление при t = 10°C и d = 50mm	1,43 (m ² .K)/W	EN 13163:2012
Коефициент на топлопроводност при t = 10°C	0,035 W/(m.K)	EN 13163:2012
Напрежение на натиск при 10% деформация	≥ 100 kPa	EN 13163:2012
Якост на огъване	≥ 200 kPa	EN 13163:2012
Якост на опън перпендикулярно на повърхностите	≥ 200 kPa	EN 13163:2012
Число на дифузионно съпротивление на водни пари	15	EN 13163:2012

8. Подходяща техническа документация и/или специфична техническа документация

Експлоатационните показатели на продукта, посочени по-горе, са в съответствие с декларираните експлоатационни показатели.

Настоящата декларация за експлоатационни показатели се издава в съответствие с Регламент (ЕС) № 305/2011, като отговорността за нея се носи изцяло от посочения по-горе производител.

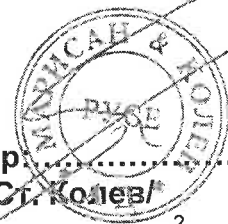
Подписано за и от името на производителя от:

Русе
07.11.2019г.

**ВАРНО С
ОРИГИНАЛА**



Изп. Директор:
/Ст. Колев/



2



**ДЕКЛАРАЦИЯ
ЗА ХАРАКТЕРИСТИКИТЕ
НА СТРОИТЕЛЕН ПРОДУКТ**

съгласно приложение 1 на Наредба № РД-02-20-1

№ 2015- 3- 013

1. Уникален идентификационен код на типа продукт:

ТЕРМОФЛЕКС® COLOUR PRIMER

2. Национални изисквания (заповед на министъра на регионалното развитие и благоустройство, национален нормативен акт), техническа спецификация (национален стандарт, българско техническо одобрение), приложими за строителния продукт

БДС EN 13300; БДС EN 1062-1

НАРЕДБА за ограничаване емисиите на летливи органични съединения при употребата на органични разтворители в определени бои, лакове и авторепаратурни продукти

3. Предвидена употреба или употреби на строителния продукт в съответствие с националните изисквания, както е предвидено от производителя:

**оцветен паропропусклив грунд,
проникващ в основата и подобряващ сцеплението,
преди полагане на мазилки и боядисване на фасади**

4. Име, регистрирано търговско наименование или регистрирана търговска марка и адрес за контакт на производителя и място на производство:

**Произведено в ЕС за МАРИСАН и КОЛЕВ АД
Русе - 7009, Източна Промислена Зона, ул. Калнъ дере № 15**

5. Име и адрес за контакт на упълномощения представител (когато е приложимо):

Не е приложимо

6. Наименование на лице за оценяване на съответствието с националните изисквания (когато е приложимо):

Нотифицирано лице за оценяване на съответствието на строителни продукти - Научноизследователски строителен институт - НИСИ ЕООД - гр. София 1618, бул. Никола Петков № 86; с Идентификационен номер NB 2032 на Европейската комисия и Разрешение № CPD 10 - NB 2032/14.04.2008г. на Министерството на регионалното развитие и благоустройството за оценяване съответствието на строителните продукти издаде протокол от изпитване № 561-3-183/02.08.2010г.

**ВЯРНО С
ОРИГИНАЛ**



Лаборатория „OMNITEST” – Румъния с Идентификационен номер на сертификата за акредитация LI 305/2013 издаде протокол от определяне на летливи органични съединения № 150/21.03.2014г.

Този продукт е компонент от Интегрирана топлоизолационна система, за която е издадена Европейска техническа оценка ETA 15/0730 и Сертификат на производствен контрол № 1020-CPR-060042369.

7. Декларираните показатели на характеристиките на строителния продукт:

ХАРАКТЕРИСТИКИ	ПОКАЗАТЕЛ	МЕТОД ЗА ИЗПИТВАНЕ/ИЗЧИСЛЕНИЕ/ОПРЕДЕЛЯНЕ
Плътност	1,45±0,05 kg/l	БДС EN ISO 2811-1:2016
Съдържание на нелетливи вещества	≥ 50%	БДС EN ISO 3251:2008
Адхезия (сцепление) с основата	1,8 N/mm ²	БДС EN ISO 4624:2016
Коефициент на водопропускливост	0,4 kg/m ² .h ^{0,5}	БДС EN 1062-3:2008
Коефициент на пренасяне на водни пари	105 g/m ² .d	БДС EN ISO 7783:2011
Съдържание на летливи органични съединения (ЛОС)	≤ 40g/l (кат. А/в)	БДС EN ISO 11890-2:2013
Време за съхнене без лепнене	80 min	БДС EN ISO 9117-6:2012

8. Характеристиките на строителния продукт, посочен в т.1, имат показатели, съответстващи на декларираните съгласно т.7.

Тази декларация за характеристиките на строителния продукт се издава изцяло на отговорността на производителя съгласно т.4 или на упълномощения представител съгласно т.5.

Подписано за и от името на производителя (упълномощения представител):

Русе
28.08.2019 г.

Изп. Директор:
/Ст. Колев/



**ВЯРНО С
ОРИГИНАЛА**



2

**ДЕКЛАРАЦИЯ
ЗА ЕКСПЛОАТАЦИОННИ ПОКАЗАТЕЛИ**

съгласно приложение III на Регламент (ЕС) № 305/2011

№ 020

1. Уникален идентификационен код на типа продукт:

ТЕРАФЛЕКС® MASTER FIX
EN 998-1, клас CS I W1

2. Тип, партиден или сериен номер или друг елемент, който позволява да се идентифицира строителният продукт съгласно изискванията на член 11, параграф 4:

дата на производство върху опаковката

3. Предвидена употреба или употреби на строителния продукт в съответствие с приложимата хармонизирана спецификация, както е предвидено от производителя:

**хастарна варо-циментова мазилка за еднократно полагане
на дебелини до 5 см за вътрешна и външна употреба**

4. Име, регистрирано търговско наименование или регистрирана търговска марка и адрес за контакт на производителя съгласно изискванията на член 11, параграф 5:

МАРИСАН и КОЛЕВ АД
Русе - 7009, Източна Промислена Зона, ул. Калнъ дере № 15

5. Когато е приложимо, име и адрес за контакт на упълномощения представител, чието пълномощие включва задачите, посочени в член 12, параграф 2:

Не е приложимо

6. Система или системи за оценяване и проверка на постоянството на експлоатационните показатели на строителния продукт, както са изложени в приложение V:

Система за оценяване на съответствието: 4

7. В случай на декларация за експлоатационни показатели относно строителен продукт, обхванат от хармонизиран стандарт:

**Изпитвателна лаборатория за строителни материали към МАРИСАН и КОЛЕВ АД,
Русе извърши изпитване на типа по система 4 и издаде Протокол от лабораторно
изпитване № 01/14.02.2011 г за първоначално изпитване на типа**

**ВЯРНО С
ОРИГИНАЛА**



8. В случай на декларация за експлоатационни показатели относно строителен продукт, за който е издадена европейска техническа оценка: **Не е приложимо**

9. Декларираните експлоатационни показатели

СЪЩЕСТВЕНИ ХАРАКТЕРИСТИКИ	ЕКСПЛОАТАЦИОННИ ПОКАЗАТЕЛИ	ХАРМОНИЗИРАНА ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ
Реакция на огън	Евроклас А1	Декларация на производителя, съгласно решение на ЕК и т.5.2.2 от EN 998-1:2010
Якост на натиск	$(0,4 \div 2,5) \text{ N/mm}^2$	EN 998-1:2010
Якост на сцепление с основа бетон	$\geq 0,2 \text{ N/mm}^2$	EN 998-1:2010
Капилярна абсорбция на вода	$\leq 0,40 \text{ kg/(m}^2 \cdot \text{min}^{0,5})$	EN 998-1:2010

Когато съгласно член 37 или 38 е била използвана специфична техническа документация, изискванията, на които отговаря продуктът:

Не е приложимо

10. Експлоатационните показатели на продукта, посочени в точки 1 и 2, съответстват на декларираните експлоатационни показатели в точка 9.

Настоящата декларация за експлоатационни показатели се издава изцяло на отговорността на производителя, посочен в точка 4: MARISAN и КОЛЕВ АД.

Подписано за и от името на производителя от:

Русе
27.02.2015 г.

Изп. Директор:
/Ст.Колев/



**ВЯРНО С
ОРИГИНАЛА**



2

**ДЕКЛАРАЦИЯ
ЗА ЕКСПЛОАТАЦИОННИ ПОКАЗАТЕЛИ**

съгласно приложение III на Регламент (ЕС) № 305/2011

№ 030

1. Уникален идентификационен код на типа продукт:

**ТЕРАФЛЕКС® БЯЛА ЦИМЕНТОВА ШПАКЛОВКА
EN 998-1, клас GP-CSIV- W2**

2. Тип, партиден или сериен номер или друг елемент, който позволява да се идентифицира строителният продукт съгласно изискванията на член 11, параграф 4:

дата на производство върху опаковката

3. Предвидена употреба или употреби на строителния продукт в съответствие с приложимата хармонизирана спецификация, както е предвидено от производителя:

**бяла тънкослойна високо еластична шпакловка,
за стени и тавани с дебелина на слоя до 5 мм,
на открито и закрито и във влажни помещения**

4. Име, регистрирано търговско наименование или регистрирана търговска марка и адрес за контакт на производителя съгласно изискванията на член 11, параграф 5:

**МАРИСАН и КОЛЕВ АД
Русе - 7009, Източна Промислена Зона, ул. Калнъ дере № 15**

5. Когато е приложимо, име и адрес за контакт на упълномощения представител, чието пълномощие включва задачите, посочени в член 12, параграф 2:

Не е приложимо

6. Система или системи за оценяване и проверка на постоянството на експлоатационните показатели на строителния продукт, както са изложени в приложение V:

Система за оценяване на съответствието: 3

7. В случай на декларация за експлоатационни показатели относно строителен продукт, обхванат от хармонизиран стандарт:

Изпитвателна лаборатория за строителни материали към Нотифициран орган за оценяване на съответствието на строителни продукти – Научноизследователски институт по строителни материали - НИИСМ ЕООД с Идентификационен номер NB 1950 на Европейската комисия извърши изпитване на типа по система 3 и издаде Протокол от първоначално изпитване на типа № 381/15.05.2010 г.



8. В случай на декларация за експлоатационни показатели относно строителен продукт, за който е издадена европейска техническа оценка: **Не е приложимо**

9. Декларираните експлоатационни показатели

СЪЩЕСТВЕНИ ХАРАКТЕРИСТИКИ	ЕКСПЛОАТАЦИОННИ ПОКАЗАТЕЛИ	ХАРМОНИЗИРАНА ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ
Реакция на огън	Евроклас А1	Декларация на производителя, съгл. решение на ЕК и т.5.2.2 от EN 998-1:2010
Якост на натиск на 28-ия ден	$\geq 6 \text{ N/mm}^2$	EN 998-1:2010
Капилярна абсорбция на вода(с)	$\leq 0,20 \text{ kg/(m}^2 \cdot \text{min}^{0,5})$	EN 998-1:2010

Когато съгласно член 37 или 38 е била използвана специфична техническа документация, изискванията, на които отговаря продуктът:

Не е приложимо

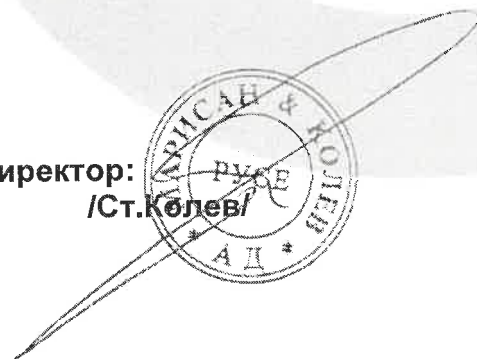
10. Експлоатационните показатели на продукта, посочени в точки 1 и 2, съответстват на декларираните експлоатационни показатели в точка 9.

Настоящата декларация за експлоатационни показатели се издава изцяло на отговорността на производителя, посочен в точка 4: МАРИСАН и КОЛЕВ АД.

Подписано за и от името на производителя от:

Русе
27.02.2015г.

Изп. Директор:
/Ст.Колев/



**ВЯРНО С
ОРИГИНАЛА**



**ДЕКЛАРАЦИЯ
ЗА ХАРАКТЕРИСТИКИТЕ
НА СТРОИТЕЛЕН ПРОДУКТ**

съгласно приложение 1 на Наредба № РД-02-20-1

№ 2015- 3- 010

1. Уникален идентификационен код на типа продукт:

ТЕРАФЛЕКС VISION® PREMIUM

2. Национални изисквания (заповед на министъра на регионалното развитие и благоустройство, национален нормативен акт), техническа спецификация (национален стандарт, българско техническо одобрение), приложими за строителния продукт

БДС EN 13300; БДС EN 1062-1

НАРЕДБА за ограничаване емисиите на летливи органични съединения при употребата на органични разтворители в определени бои, лакове и авторепаратурни продукти

3. Предвидена употреба или употреби на строителния продукт в съответствие с националните изисквания, както е предвидено от производителя:

професионална високопокривна латексна боя, силно устойчива на мокро триене и износване, за покритие с голяма дълготрайност, и изключително равномерна повърхностна структура

4. Име, регистрирано търговско наименование или регистрирана търговска марка и адрес за контакт на производителя и място на производство:

МАРИСАН и КОЛЕВ АД

Русе - 7009, Източна Промислена Зона, ул. Калнъ дере № 15

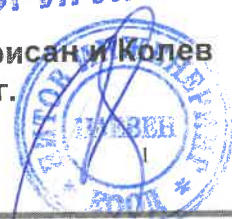
5. Име и адрес за контакт на упълномощения представител (когато е приложимо):

Не е приложимо

6. Наименование на лице за оценяване на съответствието с националните изисквания (когато е приложимо):

Изпитвателна лаборатория за строителни материали към Марисан и Колев АД, гр. Русе издаде протокол от изпитване на № 21/22.04.2013г.

**ВЯРНО С
ОРИГИНАЛА**



Лаборатория „OMNITEST” – Румъния с Идентификационен номер на сертификата за акредитация LI 305/2013 издаде протокол от определяне на летливи органични съединения № 151/21.03.2014г.

7. Декларирани показатели на характеристиките на строителния продукт:

ХАРАКТЕРИСТИКИ	ПОКАЗАТЕЛ	МЕТОД ЗА ИЗПИТВАНЕ/ИЗЧИСЛЕНИЕ/ ОПРЕДЕЛЯНЕ
Блясък	матов	БДС EN ISO 2813:2001
Зърнометричен състав	< 100 μm	БДС EN 13300:2004
Плътност	$1,50 \pm 0,05 \text{ kg/m}^3$	БДС EN ISO 2811-1:2011
Съдържание на нелетливи вещества	$\geq 55 \%$	БДС EN ISO 3251:2008
Съдържание на летливи органични съединения	$\leq 30 \text{ g/l}$ (кат. A/a)	БДС EN ISO 11890-2:2013

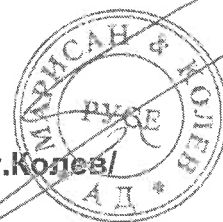
8. Характеристиките на строителния продукт, посочен в т.1, имат показатели, съответстващи на декларираните съгласно т.7.

Тази декларация за характеристиките на строителния продукт се издава изцяло на отговорността на производителя съгласно т.4 или на упълномощения представител съгласно т.5.

Подписано за и от името на производителя (упълномощения представител):

Русе
04.03.2015г.

Изп. Директор:
/Ст.Колев/





ДЕКЛАРАЦИЯ ЗА ЕКСПЛОАТАЦИОННИ ПОКАЗАТЕЛИ

съгласно приложение III на Регламент (ЕС) № 305/2011

№ 025

1. Уникален идентификационен код на типа продукт:

ЦИМЕНТОЛ®

EN 13813, клас СТ-С16-F4-B2-A15

2. Тип, партиден или сериен номер или друг елемент, който позволява да се идентифицира строителният продукт съгласно изискванията на член 11, параграф 4:

дата на производство върху опаковката

3. Предвидена употреба или употреби на строителния продукт в съответствие с приложимата хармонизирана спецификация, както е предвидено от производителя:

**подова замазка на циментова основа
с универсално приложение
за ръчно полагане**

4. Име, регистрирано търговско наименование или регистрирана търговска марка и адрес за контакт на производителя съгласно изискванията на член 11, параграф 5:

МАРИСАН и КОЛЕВ ООД

Русе - 7009, Източна Промислена Зона, ул. Калнъ дере № 15

5. Когато е приложимо, име и адрес за контакт на упълномощения представител, чието пълномощие включва задачите, посочени в член 12, параграф 2:

Не е приложимо

6. Система или системи за оценяване и проверка на постоянството на експлоатационните показатели на строителния продукт, както са изложени в приложение V:

Система за оценяване на съответствието: 3

7. В случай на декларация за експлоатационни показатели относно строителен продукт, обхванат от хармонизиран стандарт:

**ВЯРНО С
ОРИГИНАЛА**





Изпитвателна лаборатория за строителни материали към Нотифициран орган за оценяване на съответствието на строителни продукти – Научноизследователски институт по строителни материали - НИИСМ ЕООД с Идентификационен номер NB 1950 на Европейската комисия извърши изпитване на типа по система 3 и издаде Протокол от първоначално изпитване на типа № 399/20.05.2008г.

8. В случай на декларация за експлоатационни показатели относно строителен продукт, за който е издадена европейска техническа оценка: **Не е приложимо**

9. Декларирани експлоатационни показатели

СЪЩЕСТВЕНИ ХАРАКТЕРИСТИКИ	ЕКСПЛОАТАЦИОННИ ПОКАЗАТЕЛИ	ХАРМОНИЗИРАНА ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ
Реакция на огън	Евроклас А1	Декларация на производителя, съгл. решение на ЕК
Якост на сцепление	$\geq 2 \text{ N/mm}^2$	EN 13813:2002
Якост на натиск	$\geq 16 \text{ N/mm}^2$	EN 13813:2002
Якост на опън при огъване	$\geq 4 \text{ N/mm}^2$	EN 13813:2002
Устойчивост на износване	$\geq 15 \text{ cm}^3/50\text{cm}^2$	EN 13813:2002

Когато съгласно член 37 или 38 е била използвана специфична техническа документация, изискванията, на които отговаря продуктът: **Не е приложимо**

10. Експлоатационните показатели на продукта, посочени в точки 1 и 2, съответстват на декларираните експлоатационни показатели в точка 9.

Настоящата декларация за експлоатационни показатели се издава изцяло на отговорността на производителя, посочен в точка 4: МАРИСАН и КОЛЕВ ООД.

Подписано за и от името на производителя от:

Русе
04.02.2014 г

Управител:
/Ст.Колев/



**ВЯРНО С
ОРИГИНАЛА**



**ДЕКЛАРАЦИЯ ЗА ЕКСПЛОАТАЦИОННИ ПОКАЗАТЕЛИ
№ DPCTLWGL001KAIG**

- Уникален идентификационен код на типа продукт: **DPCTLWGL**
- Тип, партиден или сериен номер или друг елемент, който позволява да се идентифицира строителният продукт: **керамични плочки с ниска водопоглъщаемост E≤0.5%, DPCTLWGL001KAIG; плочки гранитогрес, глазирани**
- Предвидена употреба или употреби на строителния продукт в съответствие с приложимата хармонизирана спецификация: **облицовки на външни и вътрешни повърхности-под, стена включително стълбища**
- Име, регистрирано търговско наименование или регистрирана търговска марка и адрес за контакт на производителя: **KAI Group; "Хан Аспарух" АД, Исперих, ул. "Ахинора" 1, България; Телефон: +35984312577; Факс: +35984313613; E-mail: info@kai.bg**
"Хан Омуртаг" АД, "Варненско шосе", Шумен, България; Телефон: +35954830487; Факс: +35954832692; E-mail: info@kai.bg
- Система или системи за оценяване и проверка на постоянството на експлоатационните показатели на строителния продукт: **Система 3**
- В случай на декларация за експлоатационни показатели относно строителен продукт, обхванат от хармонизиран стандарт: **БДС EN 14411:2013, Приложение ZA**
SERAM 0013 извърши изпитване на типа за определяне на лъчение на опасни вещества по система 3 и издаде Produkt Conformity Certification PC 024
- Декларираните експлоатационни показатели

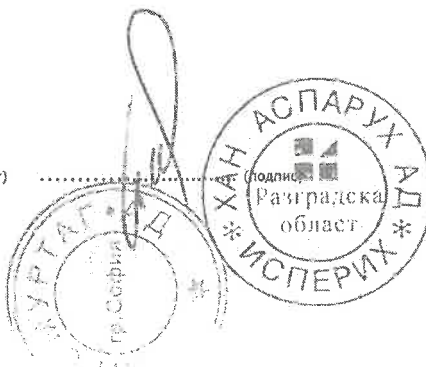
Съществени характеристики	Експлоатационни показатели	Хармонизирана техническа спецификация
Реакция на огън	Клас A1fl	EN 14411:2012; Без изпитване
Отделяне на опасни вещества: - кадмий - олово	<0.01mg/dm ² <0.1mg/dm ²	EN 14411:2012; EN ISO 10545-15
Разрушаващо натоварване - дебелина ≥ 7.5mm - дебелина < 7.5mm	≥ 1300N < 700N	EN 14411:2012; EN ISO 10545-4
Дълготрайност за: - вътрешна употреба: - външна употреба: устойчивост на замръзване/размръзване	Издържа Издържа	EN 14411:2012; EN ISO 10545-12
Якост на сцепление/адхезия - циментови лепила - дисперсни лепила - лепила от реактивни смоли	TBC N/mm ² TBC N/mm ² TBC N/mm ²	EN 14411:2012; -според EN 12004:2007+A1:2012, 4.1 -според EN 12004:2007+A1:2012, 4.2 -според EN 12004:2007+A1:2012, 4.3
Термична устойчивост	Издържа	EN 14411:2012; EN ISO 10545-9
Осезаемост/Тактилност	NPD	EN 14411:2012; CEN TS 15209
Припльзване	Виж таблицата	EN 14411:2012; CEN TS 16165

8. Експлоатационните показатели на продукта, посочени в точки 1 и 2, съответстват на декларираните експлоатационни показатели в точка 7.

Настоящата декларация за експлоатационни показатели се издава изцяло на отговорността на производителя, посочен в точка 4:

Подписано за и от името на производителя от:

Спас Шопов, Изпълнителен директор (име, длъжност)
Исперих, 01.07.2013г. (място и дата на издаване)



**ВАРНО С
ОРИГИНАЛА**



**ДЕКЛАРАЦИЯ ЗА ЕКСПЛОАТАЦИОННИ ПОКАЗАТЕЛИ
№ DPCTLWGL005KAIG**

- Уникален идентификационен код на типа продукт: **DPCTLWGL**
- Тип, партиден или сериен номер или друг елемент, който позволява да се идентифицира строителният продукт: **керамични плочки с ниска водопоглъщаемост $E \leq 0.5\%$, DPCTLWGL005KAIG; плочки гранитогрес, глазирани. Търговско качество по външен вид на повърхността**
- Предвидена употреба или употреби на строителния продукт в съответствие с приложимата хармонизирана спецификация: **облицовки на външни и вътрешни повърхности-под, стена включително стълбища**
- Име, регистрирано търговско наименование или регистрирана търговска марка и адрес за контакт на производителя: **KAIGroup: "Хан Аспарух" АД, Исперих, ул. "Ахинора" 1, България; Телефон: +35984312577; Факс: +35984313613; E-mail: info@kai.bg**
"Хан Омуртаг" АД, "Варненско шосе", Шумен, България; Телефон: +35954830487; Факс: +35954832692; E-mail: info@kai.bg
- Система или системи за оценяване и проверка на постоянството на експлоатационните показатели на строителния продукт: **Система 3**
- В случай на декларация за експлоатационни показатели относно строителен продукт, обхванат от хармонизиран стандарт: **БДС EN 14411:2013, Приложение ZA; FS AC.01:2013**
SERAM 0013 извърши изпитване на типа за определяне на лъчение на опасни вещества по Система 3 и издаде Produkt Conformity Certification PC 024
- Декларираните експлоатационни показатели

Съществени характеристики	Експлоатационни показатели	Хармонизирана техническа спецификация
Реакция на огън	Клас A1fl	EN 14411:2012; Без изпитване
Отделяне на опасни вещества: - кадмий - олово	<0.01mg/dm ² <0.1mg/dm ²	EN 14411:2012; EN ISO 10545-15
Разрушаващо натоварване -дебелина ≥ 7.5mm -дебелина < 7.5mm	≥ 1300N < 700N	EN 14411:2012; EN ISO 10545-4
Дълготрайност за: - вътрешна употреба: - външна употреба: устойчивост на замразяване/размразяване	Издържа Издържа	EN 14411:2012; EN ISO 10545-12
Якост на сцепление/адхезия - циментови лепила - дисперсни лепила - лепила от реактивни смоли	TBC N/mm ² TBC N/mm ² TBC N/mm ²	EN 14411:2012; -според EN 12004:2007+A1:2012, A.1 -според EN 12004:2007+A1:2012, A.2 -според EN 12004:2007+A1:2012, A.3
Термична устойчивост	Издържа	EN 14411:2012; EN ISO 10545-9
Осеаемост/Тактиленост	NPД	EN 14411:2012; CEN TS 15209
Приплъзване	Виж таблицата	EN 14411:2012; CEN TS 16165

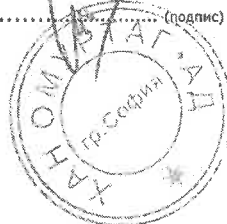
8. Експлоатационните показатели на продукта, посочени в точки 1 и 2, съответстват на декларираните експлоатационни показатели в точка 7.

Настоящата декларация за експлоатационни показатели се издава изцяло на отговорността на производителя, посочен в точка 4:

Подписано за и от името на производителя от:

Спас Шопов, Изпълнителен директор (име, длъжност)
Исперих, 01.07.2013г. (място и дата на издаване)

..... (подпис)



**ВЯРНО С
ОРИГИНАЛА**



ДЕКЛАРАЦИЯ
За характеристиките на
строителен продукт №069 РД 2016

1. Идентификация на типа строителен продукт:

ТРЪБИ ОТ ПОЛИПРОПИЛЕН (PP-R)

с D=14-160

СВЪРЗВАЩИ ЧАСТИ И КРАНОВЕ ОТ ПОЛИПРОПИЛЕН (PP-R)

2. Национални изисквания, приложими за строителния продукт:

Тръбите са произведени в условията на въведена и поддържана система за производствен контрол в съответствие с:

БДС EN ISO 15874-1, БДС EN ISO 15874-2 и БДС EN ISO 15874-3

3. Употреба на строителния продукт в съответствие с националните изисквания:

Тръбопроводни системи за гореща и студена вода,
предназначена за човешко потребление

4. Име, регистрирано търговско наименование и адрес за контакт на производителя и място на производство:

ФЛАШ КО" ООД,

Гр. Пловдив, ул. „Строител“ № 12

и
INSTAPLAST Praha a.s., Zaru 151, Brandys nad Labem, Чешка
Република

5. Име и адрес за контакт на упълномощения представител:

„ЮРОКОМ 2000“ ООД

1172 – гр. София, ул. „Никола Габровски“ № 1

6. Наименование на лице за оценяване на съответствието с националните изисквания:

№03 – НСИСОССП – 140-2/04.04.2008

№03 – НСИСОССП – 140-3/04.04.2008

7. Характеристиките на строителния продукт, посочен в т.1 имат показатели съответстващи декларираните съгласно т.6

Настоящата декларация за характеристиките се издава изцяло на отговорността на производителя съгласно т.4 или упълномощения представител от т.5

Подписано за и от името на производителя (упълномощения представител):

19.08.2016г.
гр. София



**ВЯРНО С
ОРИГИНАЛА**



ДЕКЛАРАЦИЯ
За характеристиките на
строителен продукт №079 РД 2016

1. Идентификация на типа строителен продукт:
Поцинковани тръби от размер 1/2 до 8"

2. Национални изисквания, приложими за строителния продукт:
Фитингите са произведени в условията на въведена и поддържана система за производствен контрол в съответствие с:
БДС EN 10255:2004+A1:2008 / БДС EN 10240:2000

3. Употреба на строителния продукт в съответствие с националните изисквания:
тръби за изграждане на вътрешни сградни мрежи

4. Име, регистрирано търговско наименование и адрес за контакт на производителя и място на производство:
ERBOSAN ERCIYAS BORU SANAYII VE TICARET A.S.
ISTANBUL CAD. BOGZKOPRU MEVKII PK 375, KAYSERI, TURKEY

5. Име и адрес за контакт на упълномощения представител:
„ЮРОКОМ 2000“ ООД
1172 – гр. София, ул. „Никола Габровски“ № 1

6. Наименование на лице за оценяване на съответствието с националните изисквания:
Mill test certificate EN10204 3.1

7. Характеристиките на строителния продукт, посочен в т.1 имат показатели съответстващи на декларираните съгласно т.6

Настоящата декларация за характеристиките се издава изцяло на отговорността на производителя съгласно т.4 или упълномощения представител от т.5

Подписано за и от името на производителя(упълномощения представител):

08.03.2017 г.
гр. София

ЮРОКОМ 2000 ООД
СОФИЯ
Иван Плевен
/подпис, на ЮРОКОМ Ltd.



**ВЯРНО С
ОРИГИНАЛА**



Декларация за характеристиките на строителен продукт

№ W-xxx-20180720

1. Уникален идентификационен код на типа продукт: **ХИМИПЛАСТ PE100W**

2. Национални изисквания (заповед на министъра на регионалното развитие и благоустройството, национален нормативен акт), техническа спецификация (национален стандарт, българско техническо одобрение), приложими за строителния продукт:

БДС EN 12201 – 2:2011+A1:2013 / NA:2014 – Пластмасови тръбопроводни системи за водоснабдяване, отводняване и напорна канализация. Полиетилен(PE). Част 2 – Тръби.

Заповед № РД-02-14-1329 от 03.12.2015 на МРРБ

3. Предвидена употреба или употреби на строителния продукт в съответствие с националните изисквания, както е предвидено от производителя:

Тръби за водоснабдяване от полиетилен висока плътност (PEHD) с DN 16 – 710 мм за пренасяне, разпределение и съхранение на вода, предназначена за човешко потребление

4. Име, регистрирано търговско наименование или регистрирана търговска марка, адрес за контакт на производителя и място на производство:

„ИНТЕГРИТИ ПЛАСТИКС“ ЕАД, ЕИК 204368101 –

Седалище - гр. Враца, бул Мездренско шосе № 1, Територия на „Ново Химко“ АД

Офис – гр. София 1505, ул. Богдан 11

Производствена база: гр. Враца, бул Мездренско шосе № 1, Територия на „Ново Химко“ АД

5. Име и адрес за контакт на упълномощения представител (когато е приложимо):

6. Наименование на лице за оценяване на съответствието с националните изисквания (когато е приложимо):

Сертификат за съответствие 03 – НУРВСПСРБ № 148-1-6 от 14.08.2017 г., издаден от: Научно Изследователски Институт по Строителни Материали – ЕООД, Разрешение № РОССИ – 03/15.09.2016 на МРРБ, с адрес гр. София 1528, ул. „Илия Бешков“ № 1



7. Декларираните показатели на характеристиките на строителния продукт:

Съществена характеристика	Описание/ единица	Метод за изпитване	Изискване/ гранично ниво
ГЕОМЕТРИЧНИ			
Номинален външен диаметър	от 16 до 315 mm	БДС EN ISO 3126	Допуски – табл. 1 и 2
Дебелина на стената	от 2,0 до 52,3 mm	БДС EN ISO 3126	БДС EN 12201-2:2011
МЕХАНИЧНИ			
Хидростатична якост при 20°C, тангенциално напрежение в стената за : PE 80 – 10,0 MPa PE 100 – 12,0 MPa	≥ 100 h	БДС EN ISO 1167-1/2	Без разрушаване и пробив по време на изпитването
Хидростатична якост при 80°C, тангенциално напрежение в стената за : PE 80 – 4,5 MPa PE 100 – 5,4 MPa	≥ 165 h	БДС EN ISO 1167-1/2	Без разрушаване и пробив по време на изпитването
Хидростатична якост при 80°C, тангенциално напрежение в стената за : PE 80 – 4,0 MPa PE 100 – 5,0 MPa	≥ 1000 h	БДС EN ISO 1167-1/2	Без разрушаване и пробив по време на изпитването
Удължение при скъсване: *en ≤ 5 mm – скорост на изпитване 100mm/min; *5 mm < en ≤ 12 mm – скорост на изпитване 50mm/min; *en > 12 mm – скорост на изпитване 25mm/min; / en-дебелина на стената/	%	БДС EN ISO 6259-1/3	Гранично ниво ≥ 350 %
ФИЗИЧНИ			
Индекс на стопилка по маса MFR (190°C – 5 Kg)	Изменение на MFR при преработка %	БДС EN ISO 1133-1	± 20% разлика между индекса на стопилка на гранулат/гръба
Време до начало на окисляване	min	БДС EN ISO 11357-6	> 20 min
ДРУГИ			
Външен вид		няма	Съгл. т. 5.1 от БДС EN 12201-2:2011
Санитарно-хигиенни изисквания		Наредба №9/16.03.2001	Съгласно БДС EN ISO 8795
Реакция на огън		БДС EN 13501-2	Клас F

8. Характеристиките на строителния продукт, посочен в т. 1, имат показатели, съответстващи на декларираните съгласно т. 7.

Тази декларация за характеристиките на строителния продукт се издава изцяло на отговорността на производителя съгласно т. 4 или на упълномощения представител съгласно т. 5.

Подписано за и от името на производителя (упълномощения представител):

20.07.2018 г.
гр. Враца

Изп. директор:
/С. Тодоров/

**ВЯРНО С
ОРИГИНАЛА**



ДЕКЛАРАЦИЯ ЗА ЕКСПЛОАТАЦИОННИ ПОКАЗАТЕЛИ

DoP No. 997

1. Уникален идентификационен код на типа продукт:

Съгласно Приложение 1 към настоящата декларация

2. Тип, партиден номер или сериен номер, или друг елемент, който позволява да се идентифицира строителния продукт, съгласно изискванията на Член 11, параграф 4:

Стенни и стоящи тоалетни чинии и моноблокове

3. Предвидена употреба или употреби на строителния продукт в съответствие с приложимия хармонизиран стандарт, както е предвидено от производителя:

За лична хигиена (ЛХ)

4. Име, регистрирано търговско наименование или регистрирана търговска марка и адрес за контакт на производителя, съгласно изискванията на Чл. 11, параграф 5:

Рока България АД
Ул. Мадарски конник № 48, Каспичан, 9930, България
Интернет сайт: www.bg.roca.com / www.fayans.bg

5. Когато е приложимо, име и адрес за контакт на упълномощения представител, чието пълномощие включва задачите, посочени в Член 12, параграф 2:

Не е приложимо

6. Система или системи за оценяване и проверка на постоянството на експлоатационните показатели на строителния продукт, както са изложени в Европейския Регламент за строителните продукти (EU) 305/2011, Приложение V:

Система 4

7. В случай на декларация за експлоатационни показатели относно строителен продукт, обхванат от хармонизиран стандарт:

Определяне на типа продукт и производствен контрол от производителя

8. В случай на декларация за експлоатационни показатели относно строителен продукт, за който е издадена Европейска техническа оценка.

Не е приложимо

**ВЯРНО С
ОРИГИНАЛА**



9. Декларирани експлоатационни показатели:


Съществени характеристики	Експлоатационни показатели на стенните и стоящи тоалетни чинии и моноблокове	Хармонизиран стандарт
CF – Промивен обем	Минава	EN 997:2012
BP – Предотвратяване на обратно оттичане	Минава	
CA – Почистваемост	Минава	
LR – Статично натоварване	Минава	
WL – Уплътненост*	Минава	
VR – Дълготрайност на клапана*	Минава	
DA – Дълготрайност/издръжливост/	Минава	

*Не се отнася за самостоятелни тоалетни чинии CL1 (стоящи или стенни)

Декларираните експлоатационни показатели на продукта са в съответствие с обозначителния код и със съществениите характеристики на продукта, както са показани в Приложение 1.

10. Експлоатационните показатели на продукта в т. 1 и 2, съответстват на декларираните експлоатационни показатели в т.8. Настоящата декларация за експлоатационни показатели се издава изцяло на отговорността на производителя, посочен в т.4.

Подписано за и от името на производителя от:



 Инж. Евгения Бекярова – Александар
 Мениджър Продукти и Управление на Качеството за
 Югоизточна Европа

05/2017

**ВЯРНО С
 ОРИГИНАЛА**



Декларация за характеристиките на строителен продукт

№. 001/2016

1. Уникален идентификационен код на типа продукт: СВТ, СВТ-с, СВТ-жс – U0/U: 0,6/1kV
2. Национални изисквания (заповед на министъра на регионалното развитие и благоустройството, национален нормативен акт), техническа спецификация (национален стандарт, българско техническо одобрение), приложими за строителния продукт:

БДС 16201:1985

3. Предвидена употреба или употреби на строителния продукт в съответствие с националните изисквания, както е предвидено от производителя:

За неопределено ползване в електрически мрежи и инсталации, предназначени за преносна и разпределение на електроенергия при номинално напрежение U0/U: 0,6/1kV с честота 50Hz.

4. Име, регистрирано търговско наименование или регистрирана търговска марка, адрес за контакт на производителя и място на производство:

Елкабел АД

Ул. Одрин 15

Бургас 8000

България

5. Име и адрес за контакт на упълномощения представител (когато е приложимо):
6. Наименование на лице за оценяване на съответствието с националните изисквания (когато е приложимо):

Протокол от изпитвания № 43/25.02.2016

(сертификат за съответствие, протоколи от изпитвания/изчисления (в зависимост от приложимото))

7. Декларирани показатели на характеристиките на строителния продукт:

Характеристика	Показател	Метод за изпитване/изчисление/определяне
1. Изпитване на въздействие на огън. Изпитване при вертикално разпространение на пламък на единичен изолиран проводник или кабел.	Разстоянието от долния ръб на горния държател до началото на овъгляването да е > 50 mm Разстоянието от долния ръб на горния държател до края на овъгляването да е < 540 mm	БДС EN 60332-1-2

Тази декларация за характеристиките на строителния продукт се издава изцяло на отговорността на производителя съгласно т. 4.

Подписано за и от името на производителя : Изп. Директори:

(име, длъжност) (подпис)

1. Димитър Паскалев

2. Васил Божинов

гр. Бургас: 29. 02.2016

(място и дата на издаване)

Приложение № 1 към чл. 4, ал. 1, т. 2 от Нар. № РД-02-20-1

Упл. Директор Тел: 056/ 813 211; Факс: 056/ 813 643; e-mail: office@elkabel.bg
 Местен мениджър Тел: 056/ 813 623; Факс: 056/ 813 660; e-mail: sales@elkabel.bg
 Бургас Тел: 056/ 813 166; Факс: 056/ 813 640; e-mail: marketing@elkabel.bg
 Младши Бургас Тел: 056/ 819 282; Факс: 056/ 813 653; e-mail: sales@elkabel.bg
 Шопрум София Тел: 02/ 4219 740; Факс: 02/ 4219 763; e-mail: showroom@elkabel.bg



**ВЯРНО С
ОРИГИНАЛА**



ПРИЛОЖЕНИЕ III

ДЕКЛАРАЦИЯ ЗА ЕКСПЛОАТАЦИОННИ ПОКАЗАТЕЛИ

№. 01

1. Уникален идентификационен код на типа продукт: ICS 29.120.10.

2. Тип, партиден или сериен номер или друг елемент, който позволява да се идентифицира строителният продукт съгласно изискванията на член 11, параграф 4:

КДН (ф11; ф14; ф16; ф19; ф23; ф29; ф36).

3. Предвидена употреба или употреби на строителния продукт в съответствие с приложимата хармонизирана спецификация, както е предвидено от производителя:

Гъвкави тръбни системи за полагане на кабели и проводници /гофрирани тръби/..

4. Име, регистрирано търговско наименование или регистрирана търговска марка и адрес за контакт на производителя съгласно изискванията на член 11, параграф 5:

„ГОФРА“ ЕООД; гр. Разград 7200, бул.„България „ № 27

5. Когато е приложимо, име и адрес за контакт на упълномощения представител, чието пълномощие включва задачите, посочени в член 12, параграф 2:

Павел Вълчев гр. Разград 7200, бул.„България „ № 27

6. Система или системи за оценяване и проверка на постоянството на експлоатационните показатели на строителния продукт, както са изложени в приложение V:

1.5

7. В случай на декларация за експлоатационни показатели относно строителен продукт, обхванат от хармонизиран стандарт:

БДС EN 61386-1:2008 и БДС EN 61386-23:2006

Акредитирана лаборатория за строителни продукти ЛАБКОНСУЛТ ПЛЮС ООД- гр. София извърши изпитване на продуктите и издаде протоколи от изпитвания:

№1-1445/05.12.2015, №1-1215/20.05.2015, №1-1257/23.07.2015, №1-1038/03.10.2014,
№1-1037/03.10.2014, №1-1035/03.10.2014, №1-1222/02.06.2015, №1-904/29.04.2014,
№1-905/09.05.2014, №1-1034/03.10.2014, №1-755-1/29.04.2014, №1-755-4/29.04.2014,
№1-1036/03.10.2014, №1-1036/03.10.2014, №1-756/10.02.2014, №1-755-3/29.04.2014.

Акредитирана лаборатория „БИЦ ИЗОТ“ АД (лаборатория за изпитване на електрически компоненти) извърши изпитване на продуктите и издаде протокол от изпитвания:

№2013-057/18.12.2013

(описание на задачите на третата страна, посочени в приложение V)

**ВЯРНО С
ОРИГИНАЛА**



(сертификат за постоянството на експлоатационните показатели, сертификат за съответствие на производствения контрол в предприятието, протоколи от изпитвания/изчисления, според приложимото)

Доброволна сертификация от „Сертификация“ ЕАД с издаден Сертификат № 0387 – П

8. В случай на декларация за експлоатационни показатели относно строителен продукт, за който е издадена европейска техническа оценка: не

(наименование и идентификационен номер на органа за техническа оценка, ако е приложимо)
издаде -

(референтен номер на европейската техническа оценка)
на основата на -

(референтен номер на европейския документ за оценяване) ВГ 4.4.2011 г. Официален вестник на Европейския съюз L 88/37

извърши по система

(описание на задачите на третата страна, посочени в приложение V)

и издаде

(сертификат за постоянството на експлоатационните показатели, сертификат за съответствие на производствения контрол в предприятието, протоколи от изпитвания/изчисления, според приложимото)

9. Декларирани експлоатационни показатели

Бележки към таблицата:

1. Колона 1 съдържа списък на съществените характеристики, както са определени в хармонизираните технически спецификации за предвидената употреба или употреби, посочени в точка 3 по-горе.

2. За всяка съществена характеристика, изброена в колона 1, и при спазване на изискванията на член 6 колона 2 съдържа декларираните експлоатационни показатели, изразени по нива и класове или в описание по отношение на съответстващите съществени характеристики. Когато не са декларирани експлоатационни показатели, се вписва NPD (неустановени експлоатационни показатели).

3. За всяка изброена в колона 1 съществена характеристика колона 3 съдържа:

а) датирано позоваване на съответния хармонизиран стандарт и, когато е подходящо, референтния номер на използваната специфична или подходяща техническа документация;

или

б) датирано позоваване на съответния европейски документ за оценяване, ако има такъв, и референтен номер на използваната европейска техническа оценка. Съществени характеристики (вж. бележка 1).

**ВЯРНО С
ОРИГИНАЛА**



Съществени характеристики	Експлоатационни показатели	Хармонизирана техническа спецификация
Гъвкавост	Мин. температура за транспортиране: 5 °C Мин. температура за инсталиране: -25 °C	БДС EN 61386-23:2006 TC14:2013
Устойчивост на натиск	Много малка - 125N Малка - 320N Средна - 750N	БДС EN 61386-1 TC14:2013
Термично натоварване	≤ 60 °C или равно на 60 °C	БДС EN 61386-23:2006 TC14:2013
Електрическа якост	≥ 100 MO	БДС EN 61386-1 TC14:2013
Външни въздействия	IP30	БДС EN 61386-1 TC14:2013

Когато съгласно член 37 или 38 е била използвана специфична техническа документация, изискванията, на които отговаря продуктът: TC14:2013

10. Експлоатационните показатели на продукта, посочени в точки 1 и 2, съответстват на декларираните експлоатационни показатели в точка 9.

Настоящата декларация за експлоатационни показатели се издава изцяло на отговорността на производителя, посочен в точка 4:

Подписано за:

TMT Елком ООД

от името на производителя:

Гр.Разград

01.10.2016г

Гофра ЕООД

Вергил Вълчев

/управител/

**ВЯРНО С
ОРИГИНАЛА**





КАМАРА НА СТРОИТЕЛИТЕ В БЪЛГАРИЯ

ЦЕНТРАЛЕН ПРОФЕСИОНАЛЕН РЕГИСТЪР НА СТРОИТЕЛЯ

УДОСТОВЕРЕНИЕ

№ I - TV 010631

Комисията за воденето, поддържането и ползването на Централния професионален регистър на строителя, на основание чл. 19 от Закона за камарата на строителите, издава настоящото удостоверение на:

Строител: НИТОВ ИНЖЕНЕРИНГ ЕООД

Седалище и адрес на управление: 5800 Плевен, ж.к. "Сторгозия", бл.22, вх.Г, ет.1, ап.3

Представяващ: Димитър Митков Нитов

ЕИК: 200031631

В уверение на това, че с решение на комисията и протокол 0482/13.12.2012 строителят е вписан в Централния професионален регистър на строителя за изпълнение на строежи със следния обхват:

- **ПЪРВА ГРУПА** – строежи от високото строителство, прилежащата му инфраструктура, електронни съобщителни мрежи и съоръжения;
- На основание чл. 5, ал. 1 от Правилника за реда за вписване и водене на Централния професионален регистър на строителя;
- **СТРОЕЖИ ПО ЧЛ.137, АЛ.1, Т.4, БУКВА "Е" И Т.5, БУКВА "Е"** •

Конкретният вид на строежите, за които се издава настоящото удостоверение, се определя в чл. 5, ал. 6 от Правилника за реда за вписване и водене на Централния професионален регистър на строителя и във връзка с чл. 137, ал. 1 от ЗУТ.

КАМАРА НА СТРОИТЕЛИТЕ В БЪЛГАРИЯ
ЦЕНТРАЛЕН ПРОФЕСИОНАЛЕН РЕГИСТЪР НА СТРОИТЕЛЯ



ТАЛОН № I - TV 08

Строител: НИТОВ ИНЖЕНЕРИНГ ЕООД
ЕИК: 200031631

НАСТОЯЩИЯ ТАЛОН СЕ ИЗДАВА НА ОСНОВАНИЕ ЧЛ.34 ОТ ПРАВИЛНИКА ЗА РЕДА ЗА ВПИСВАНЕ И ВОДЕНЕ НА ЦЕНТРАЛНИЯ ПРОФЕСИОНАЛЕН РЕГИСТЪР НА СТРОИТЕЛЯ И Е НЕРАЗДЕЛНА ЧАСТ ОТ УДОСТОВЕРЕНИЕ ЗА ВПИСВАНЕ

№ I - TV 010631

ВАЛИДНОСТ НА ТАЛОНА: 30.09.2020

Председател на комисията:

• София • 2019 •



ВЯРНО С
ОРИГИНАЛА



Настоящото удостоверение е неважимо без приложения талон с указан срок.

Доч. д-р инж. Георги Линков

ПРЕДСЕДАТЕЛ НА КОМИСИЯТА:

(ДОЧ. Д-Р ИНЖ. ГЕОРГИ ЛИНКОВ)

ПРЕДСЕДАТЕЛ НА УС:

(ИНЖ. СВЕТОСЛАВ ЛОСОВ)

Алианц България
Застрахователно акционерно дружество

Общо застраховане



1317019305000002-001

МСБ

ЗАСТРАХОВАТЕЛНА ПОЛИЦА № 1317019305000002

"Алианц България" – Застрахователно Акционерно Дружество на основание предложение от Застрахования и срещу платена застрахователна премия застрахова професионалната отговорност на Застрахования по начин и условия, както следва:

ВИД ЗАСТРАХОВКА:	Професионална отговорност в проектирането и строителството
ЗАСТРАХОВАТЕЛ:	ЗАД "Алианц България", бул. "Княз Дондуков" № 59, 1504 София ДДС № BG040638060, ЕИК : 040638060
ЗАСТРАХОВАН:	НИТОВ ИНЖЕНЕРИНГ ЕООД ЕИК: 200031631 Адрес : гр./с. ПЛЕВЕН, п. код 5800, Ж.к./бул./Ул.СТОРГОЗИЯ, бл.22, Вх.Г, Ет.1, Ап.З представлявано от ДИМИТЪР МИТКОВ НИТОВ УПРАВИТЕЛ Строител, Категория строещи: III
ДЕЙНОСТ НА ЗАСТРАХОВАНИЯ:	1 година от 00:00:00 часа на 10.05.2019г. до 24:00:00 часа на 09.05.2020 г.
СРОК НА ЗАСТРАХОВАТЕЛНИЯ ДОГОВОР:	10.05.2014 г.
РЕТРОАКТИВНА ДАТА:	Съгласно действащата нормативна уредба и приложените Общи условия по застраховката
ЗАСТРАХОВАТЕЛНО ПОКРИТИЕ:	100,000.00 BGN за всяко едно събитие. 200,000.00 BGN в агрегат за срока на застраховката.
ЗАСТРАХОВАТЕЛНИ СУМИ:	
САМОУЧАСТИЕ НА ЗАСТРАХОВАНИЯ:	

- Шети вследствие удар от транспортна или строителна техника: 10.00% (десет процента), но не по-малко от 2,000.00 BGN (две хиляди BGN) от всяка щета.
- Шети вследствие некачествена хидроизолация: 10.00% (десет процента), но не по-малко от 2,000.00 BGN (две хиляди BGN) от всяка щета.
- Други щети: 10.00% (десет процента), но не по-малко от 500.00 BGN (петстотин BGN) от всяка щета.

ЗАСТРАХОВАТЕЛНА ПРЕМИЯ:	200.00 BGN (двеста BGN)
ДАНЪК ПО ДАДП:	4.00 BGN (четири BGN)
ОБЩА ДЪЛЖИМА СУМА:	204.00 BGN (двеста и четири BGN)
СРОК ЗА ПЛАЩАНЕ:	10.05.2019 г. 204.00 BGN в т.ч. премия 200.00 BGN и данък 4.00 BGN

Писменото предложение или искане до застрахователя за сключване на застрахователен договор и писмените отговори на застрахования и/или застрахования на поставени от застрахователя въпроси относно обстоятелства, имащи значение за естеството и размера на риска, общите условия на застраховката, приложенията, добавъщите и други писмени договорености между страните (ако има такива), представляват неразделна част от настоящата полица.

С подписа си по-долу Застрахованият удостоверява, че е съгласен и приема общите условия към настоящата полица, екземпляр от които са му предадени към момента на подписване на полицата, както и че му е предоставена информацията относно Застрахователя по чл. 324 ал. 1 от Кодекса за застраховане.

В случай на неплащане или непълно плащане на дължима вноса от застрахователната премия, застраховката се прекратява към 24.00 часа на 15-ия ден, считано от датата на съответния падеж, посочен в застрахователната полица.

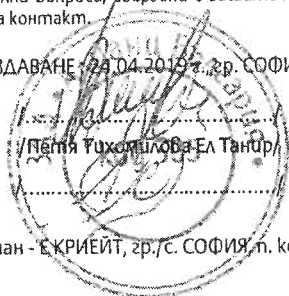
"ЗАД „Алианц България“ е част от Алианц Груп, един от световните лидери в застраховането. Ние сме застрахователно дружество, лицензирано в България, което предоставя продукти и услуги от общо застраховане (включително, с покритие извън страната). Защитата на Вашите лични данни е основен приоритет за нас. Пълният текст на Съобщението ни за защита на личните данни (Privacy notice) се намира на интернет страницата на компанията www.allianz.bg

То има за цел да Ви информира какви Ваши лични данни събираме, защо са ни необходими, по какъв начин ще бъдат използвани и на кого ще бъдат разкривани. Прочетете това съобщение внимателно!

Ако имате допълнителни въпроси, свързани с Вашите лични данни, винаги можете да се свържете с нас чрез догочените в съобщението форми за контакт.

ДАТА И МЯСТО НА ИЗДАВАНЕ: 24.04.2019 г., гр. СОФИЯ

ЗАСТРАХОВАТЕЛ:



ЗАСТРАХОВАН:



Посредник: П Ихтиман - СКРИЙТ, гр./с. СОФИЯ, п. код 1142, ХАН КРУМ, №47, ЛД No 3050000

ВЯРНО С
ОРИГИНАЛИ



Оригинал

Allianz



Парографски номер: 25.02.2024

Валиден до: 21.02.2026

№ по актите: 25.02.2024

Регистрационен номер: 062402062501

Валентина Дабрева
Ръководител

Този сертификат е издаден от органа за сертификация на системи за управление на „ИНСЕРТ“ ЕООД, Р България, гр. София, ул. Камиланци 45, офис 3, със Сертификат за акредитация, рег. № 18 00С/31.01.2020 г., валиден до 31.01.2024 г., издаден от Изпълнителна агенция „Българска служба по акредитация“, съгласно изискванията на стандарт БАС EN ISO/IEC 17021-1:2015. ИА БСА е страна по Многостранното споразумение IAF MLA.

Сертификатът е собственост на органа за сертификация на системи за управление на „ИНСЕРТ“ ЕООД и трябва да бъде върнат при поискване. Не се допуска изменението или уредването на сертификата, а нарочната злоупотреба със сертификата или некоректното позициониране на сертификация е възможно да доведе до отнемане на сертификацията без предварително предупреждение. За проверка на валидността на сертификата, посетете www.inctert.bg.

СЕРТИФИКАТ

Този сертификат удостоверява, че системата за управление на

„НИТОВ ИНЖЕНЕРИНГ“ ЕООД

Адрес по регистрация: ж.к. „Сторгозия“, бл. 22, вх. Г, ет. 1, ап. 3, гр. Плевен, България

е оценена от органа за сертификация на системи за управление на „ИНСЕРТ“ ЕООД и е потвърдено съответствието ѝ с изискванията на

БАС EN ISO 9001:2015

Системи за управление на качеството. Изисквания.

Площадки в обхвата на сертификация:
ул. „Индже войвода“ № 17, гр. Плевен, България

Обхват на сертификация:

Инженеринг, проектиране и строително монтажни работи. Строително-ремонтни работи. Транспортни услуги със собствен и нает транспорт. Търговия на едро и дребно със строителни материали.

**ВЯРНО С
ОРИГИНАЛА**





СЕРТИФИКАТ

Първоначално одобрение: 25.02.2020г.

Валиден до: 21.02.2023г.

Издание №: 25.02.2020г.

Идентификационен номер: B520830022502

Валентина Добрева
РЪКОВОДИТЕЛ

Този сертификат е издаден от органа за сертификация на системи за управление на „ИНСЕРТ“ ЕООД, Р България, гр. София, ул. Камбанци 45, офис 3, със Сертификат за акредитация, рег. № 18 00С/31.01.2020 г., валиден до 31.01.2024 г., издаден от Изпълнителна агенция „Българска служба по акредитация“, съгласно изискванията на стандарт БАС EN ISO/IEC 17021-1:2015. ИА БСА е страна по Многостранното споразумение IAF MLA.

Сертификатът е собственост на органа за сертификация на системи за управление на „ИНСЕРТ“ ЕООД и трябва да бъде върнат при поискване. Не се допуска изменението или уреждането на сертификата, а нарочната злоупотреба със сертификата или некоректното ползване на сертификация е възможно да доведе до отнемане на сертификацията без предварително предупреждение. За проверка на валидността на сертификата, посетете www.incert.bg.

Този сертификат удостоверява, че системата за управление на

„НИТОВ ИНЖЕНЕРИНГ“ ЕООД

Адрес по регистрация: ж.к. „Сторгозия“, бл. 22, вх. Г, ет. 1, ап. 3, гр. Плевен, България

е оценена от органа за сертификация на системи за управление на „ИНСЕРТ“ ЕООД и е потвърдено съответствието ѝ с изискванията на

БАС EN ISO 14001:2015

Системи за управление по отношение на околната среда. Изисквания с указания за прилагане.

Площадки в обхвата на сертификация:
ул. „Индже войвода“ № 17, гр. Плевен, България

Обхват на сертификация:
Инженеринг, проектиране и строително монтажни работи. Строително-ремонтни работи. Транспортни услуги със собствен и нает транспорт. Търговия на едро и дребно със строителни материали.

ВЯРНО С
ОРИГИНАЛА

