СПИСЪК НА ДОКУМЕНТИТЕ И ИНФОРМАЦИЯТА, СЪДЪРЖАЩИ СЕ В ОФЕРТАТА

ЗА УЧАСТИЕ В ОТКРИТА ПРОЦЕДУРА ЗА ВЪЗЛАГАНЕ НА ОБЩЕСТВЕНА ПОРЪЧКА С ПРЕДМЕТ:

„Изпълнение на Инженеринг - проектиране и изпълнение на СМР, етап IV – ти - 70 обособени позиции и изпълнение на СМР за 3 бр. сгради - 3 ОП - общо 73 обособени позиции във връзка с реализацията на Националната програма за енергийна ефективност на многофамилните жилищни сгради на територията на община Благоевград,

Обособена позиция №56. Многофамилни жилищни сгради – блок № 8 вх.А и вх.Б, № 9 с административен адрес ж.к. "Ален мак"

ОТ УЧАСТНИК: „СТРОИТЕЛСТВО И САНИРАНЕ-ИНЖЕНЕРИНГ-КОНСУЛТ" ЕООД

№	Съдържание	Вид на документа (копие или оригинал)
Плик № 1 – "Документи за подбор"		
1.	Списък на документите и информацията, съдържаща се в офертата	*Оригинал*
2.	Предложение, попълнено по образец – *Образец № 1*	*Оригинал*
3.	Декларация за регистрация по Закона за търговския регистър, попълнена по образец – *Образец 2*	*Оригинал*
4.	Декларация за липса на обстоятелства по чл. 47, ал. 1, т. 1, б. „а"- „д" /без б."е"/, т. 2, т. 3 и т. 4, ал. 2, т. 1, т. 4 и ал. 5, т. 1 и т. 2 от ЗОП, попълнена по образец – *Образец 3*	*Оригинал*
5.	Доказателства за техническите възможности и квалификацията на участника: Списък – Декларация на строителството, изпълнено през последните 5 години, считано от датата на подаване на офертата с обекти еднакви или сходни с предмета на поръчката, попълнена по образец – *Образец № 4* *Удостоверения за добро изпълнение /доказателства за изпълненото строителство/*	*Оригинал* *Копие /заверено от участника/*
6.	Доказателства за техническите възможности и квалификацията на участника: Списък – Декларация на квалифицираните работници, наети на трудов или граждански договор, които ще вземат участие при изпълнението на поръчката, попълнена по образец – *Образец № 5*	*Оригинал*
7.	Декларация за участието или неучастието на подизпълнители по чл. 56, ал. 1, т. 8 от Закона за обществените поръчки,	*Оригинал*

	попълнена по образец – *Образец № 6*	
8.	Документ за внесена гаранция за участие	*Копие /заверено от участника/*
9.	Декларация по чл. 56, ал. 1, т. 12 от Закона за обществените поръчки за приемане на условията в проекта на договора, попълнена по образец – *Образец № 9*	*Оригинал*
10.	Декларация по чл. 3 и чл. 5, т. 3 от Закона за икономическите и финансовите отношения с дружествата, регистрирани в юрисдикции с преференциален данъчен режим, свързаните с тях лица и техните действителни собственици, попълнена по образец – *Образец № 10*	*Оригинал*
11.	Декларация за липса на обстоятелства по чл. 55, ал. 7 от ЗОП и чл.8, ал.8, т.2 от ЗОП, попълнена по образец – *Образец № 14*	*Оригинал*
12.	Декларация за липса на обстоятелства по чл. 56, ал. 1, т. 11 от ЗОП, попълнена по образец – *Образец № 15*	*Оригинал*
13.	Декларация по чл. 51, ал. 1,т. 9 от ЗОП, попълнена по образец – *Образец № 16*	*Оригинал*
14.	Списък на инженерно-техническия състав и екип от проектанти за изпълнението на поръчката, попълнен по образец – *Образец № 17* *Декларации за ангажираност на инженерно-техническия състав и екип от проектанти за изпълнението на поръчката* *Документи, доказващи професионална квалификация на инженерно-техническия състав и екип от проектанти за изпълнението на поръчката*	*Оригинал* *Оригинал* *Копия /заверени от участника/*
15.	Декларация за техническа спецификация на материалите, попълнена по образец – *Образец №18* *Заверени от участника копия на сертификати за съответствие на материалите*	*Оригинал* *Копия /заверени от участника*
16.	Заверено от участника копие на сертификат ISO 9001:2008 Система за управление на качеството за дейностите или еквивалентен, или еквивалентни мерки, съгласно чл. 53, ал. 4 от ЗОП	*Копие /заверено от участника/*
17.	Заверено от участника копие на сертификат ISO 14001:2008 Система за управление на околната среда или еквивалентен, или еквивалентни мерки, съгласно чл. 53, ал. 4 от ЗОП	*Копие /заверено от участника/*
18.	Декларация за запознаване с условията на откритата процедура и строителната площадка, попълнена по образец – *Образец №19*	*Оригинал*
19.	Декларация за сключени договори за строителство по Националната програма за енергийна ефективност на многофамилните жилищни сгради, попълнена по образец – *Образец №20*	*Оригинал*

20.	Застраховка за професионална отговорност на участниците в строителството по чл. 171 от ЗУТ *Декларация за удължаване срока и на действие на застраховката*	*Копие /заверено от участника/* *Оригинал*
<u>Плик № 2 "Предложение за изпълнение на поръчката"</u>		
1.	Техническо предложение за изпълнение на поръчката, изготвено по образец – *Образец № 11*	*Оригинал*
2.	Декларацията от участника по чл. 33, ал. 4 от ЗОП	*Оригинал*
3.	Работна програма за изпълнение на дейностите по обществената поръчка	*Оригинал*
4.	Линеен график за изпълнение на дейностите по обществената поръчка	*Оригинал*
5.	Диаграма на работната ръка	*Оригинал*
<u>Плик № 3 "Предлагана цена"</u>		
1.	Ценово предложение - *Образец № 12,* с приложени към него *Количествено-стойностни сметки*	*Оригинал*

Дата: 04.08.2016г.

.....
(Подпис и печат)

Образец №1

ПРЕДЛОЖЕНИЕ

ЗА УЧАСТИЕ В ОТКРИТА ПРОЦЕДУРА ЗА ВЪЗЛАГАНЕ НА ОБЩЕСТВЕНА ПОРЪЧКА С ПРЕДМЕТ:

„Изпълнение на Инженеринг - проектиране и изпълнение на СМР, етап IV – ти - 70 обособени позиции и изпълнение на СМР за 3 бр. сгради - 3 ОП - общо 73 обособени позиции във връзка с реализацията на Националната програма за енергийна ефективност на многофамилните жилищни сгради на територията на община Благоевград.

Обособена позиция №56. Многофамилни жилищни сгради – блок № 8 вх.А и вх.Б, № 9 с административен адрес ж.к. "Ален мак"

I. ИДЕНТИФИКАЦИЯ НА УЧАСТНИКА

Настоящата оферта е подадена от: „СТРОИТЕЛСТВО И САНИРАНЕ-ИНЖЕНЕРИНГ-КОНСУЛТ" ЕООД

/наименование на участника/

и подписана от: Петкана Петрова Николова

/три имена/

в качеството му/~~им~~ на Управител

/длъжност/

II. АДМИНИСТРАТИВНИ СВЕДЕНИЯ

1. Адрес гр. София 1373, Община Столична, р-н Красна поляна, ж.к. Западен парк, ул. Суходолска 2, бл.31, ет. 1, ап.3

/пощенски код, град, община, кв., ул., бл., ап./

Телефон №: 02 / 950 0980
факс №: 02 / 950 0980
e-mail: ssik_eood@abv.bg

2. Лице за контакти Петя Найденова
Длъжност: Строителен инженер
Лична карта № 642952877, издадена на 20.07.2011г. от МВР – София
телефон / факс: 02 / 950 0980

3. Обслужваща банка: ТБ ИНВЕСТБАНК АД, гр. София
Сметката, по която ще бъде възстановена гаранцията за участие:

IBAN BG17IORT80381000217600 BIC IORTBGSF

Титуляр на сметката „СТРОИТЕЛСТВО И САНИРАНЕ-ИНЖЕНЕРИНГ-КОНСУЛТ" ЕООД

Сметката, по която ще бъдат извършвани разплащанията по договора, ако участникът бъде определен за изпълнител на поръчката:

IBAN BG17IORT80381000217600 BIC IORTBGSF

Титуляр на сметката „СТРОИТЕЛСТВО И САНИРАНЕ-ИНЖЕНЕРИНГ-КОНСУЛТ" ЕООД

УВАЖАЕМИ ДАМИ И ГОСПОДА,

1. Заявяваме, че желаем да участваме в обявената от Вас процедура за възлагане на обществена поръчка с горепосочения предмет при условията, обявени в тази документация и приети от нас.

Заявяваме, че представяме оферта за участие в процедурата с предмет: **„Изпълнение на Инженеринг - проектиране и изпълнение на СМР, етап IV – ти - 70 обособени позиции и изпълнение на СМР за 3 бр. сгради - 3 ОП - общо 73 обособени позиции във връзка с реализацията на Националната програма за енергийна ефективност на многофамилните жилищни сгради на територията на община Благоевград** по обособени позиции за Сграда с административен адрес ж.к. "Ален мак", блок № 8 вх.А и вх.Б, № 9

3. Запознати сме и се задължаваме да спазваме условията за участие в процедурата.

4. Запознати сме и се задължаваме да спазваме етичните клаузи на настоящата процедура.

5. Задължаваме се да спазваме всички условия на възложителя, посочени в документацията за участие, които се отнасят до изпълнението на поръчката, в случай, че същата ни бъде възложена.

6. Задължаваме се да не разпространяваме по никакъв повод и под никакъв предлог данните, свързани с поръчката, станали ни известни във връзка с участието ни в откритата процедура.

7. Съгласни сме валидността на нашето предложение да бъде 180 календарни дни, но не по-малко от **180 календарни дни** от датата на получаване на офертата и то ще остане обвързващо за нас, като може да бъде прието по всяко време преди изтичане на този срок.

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

Като неразделна част от настоящата оферта, представяме **Списък на документите съдържащи се в офертата** в подписан и подпечатан вид.

/Описват се всички представени от участника документи (задължителни и други - по преценка на участника), включително документи относно лицата, представляващи участника и относно подизпълнителите - ако такива се предвиждат, документи относно икономическото и финансово състояние на участника, доказателства за техническите възможности и/или професионална квалификация на участника, които съгласно чл. 57, ал. 2 от ЗОП и настоящата документация следва да бъдат поставени в плик № 1 „Документи за подбор"/.

Дата: 04.08.2016г. .....

(Подпис и печат)

**** Когато Участник в процедурата е обединение, настоящия образец на оферта се представя за обединението участник, като се попълва и подписва от лицето, което е упълномощено от членовете на обединението, съгласно споразумението/договорът за създаване на обединение.*

Образец №2

ДЕКЛАРАЦИЯ
ЗА РЕГИСТРАЦИЯ ПО ЗАКОНА ЗА ТЪРГОВСКИЯ РЕГИСТЪР

Подписаният: Петкана Петрова Николова
(трите имена)

Данни по документ за самоличност Лична карта № 646292333 издадена на 25.01.2016г от МВР – гр. София
(номер на лична карта, дата, орган и място на издаването)

в качеството си на Управител
(длъжност)

на Участник: „СТРОИТЕЛСТВО И САНИРАНЕ-ИНЖЕНЕРИНГ-КОНСУЛТ“ ЕООД, в процедура за възлагане на обществена поръчка с предмет: **„Изпълнение на Инженеринг - проектиране и изпълнение на СМР, етап IV – ти - 70 обособени позиции и изпълнение на СМР за 3 бр. сгради - 3 ОП - общо 73 обособени позиции във връзка с реализацията на Националната програма за енергийна ефективност на многофамилните жилищни сгради на територията на община Благоевград.**

Обособена позиция №56. Многофамилни жилищни сгради – блок № 8 вх.А и вх.Б, № 9 с административен адрес ж.к. “Ален мак”

ДЕКЛАРИРАМ:

Представляваният от мен участник е регистриран по Закона за Търговския регистър и неговият единен идентификационен код (ЕИК) е: 131405777

Дата: 04.08.2016г.
гр. София

ДЕКЛАРАТОР:
.....
(подпис, печат)

Образец №3

Д Е К Л А Р А Ц И Я

Декларация за липса на обстоятелства по чл. 47, ал. 1, т. 1, б. „а“- „д“ /без б.”е”/, т. 2, т. 3 и т. 4, ал. 2, т. 1, т. 4 и ал. 5, т. 1 и т. 2 от ЗОП

Подписаният: Петкана Петрова Николова
(трите имена)

Данни по документ за самоличност Лична карта № 646292333 издадена на 25.01.2016г от МВР – гр. София
(номер на лична карта, дата, орган и място на издаването)

в качеството си на Управител
(длъжност)

на Участник: „СТРОИТЕЛСТВО И САНИРАНЕ-ИНЖЕНЕРИНГ-КОНСУЛТ“ ЕООД, в процедура за възлагане на обществена поръчка с предмет: **„Изпълнение на Инженеринг - проектиране и изпълнение на СМР, етап IV – ти - 70 обособени позиции и изпълнение на СМР за 3 бр. сгради - 3 ОП - общо 73 обособени позиции във връзка с реализацията на Националната програма за енергийна ефективност на многофамилните жилищни сгради на територията на община Благоевград.**

Обособена позиция №56. Многофамилни жилищни сгради – блок № 8 вх.А и вх.Б, № 9 с административен адрес ж.к. “Ален мак”

ДЕКЛАРИРАМ, че:

1. **Не съм** осъден с влязла в сила присъда/~~реабилитиран съм~~ (невярното се зачертава) за:

а) престъпление против финансовата, данъчната или осигурителната система, включително изпиране на пари, по чл. 253 - 260 от Наказателния кодекс;

б) подкуп по чл. 301 - 307 от Наказателния кодекс;

в) участие в организирана престъпна група по чл. 321 и 321а от Наказателния кодекс;

г) престъпление против собствеността по чл. 194 - 217 от Наказателния кодекс;

д) престъпление против стопанството по чл. 219 - 252 от Наказателния кодекс;

1. **Не съм** свързано лице с възложителя или със служители на ръководна длъжност в неговата организация.
2. **Представляваният от мен участник не е** обявен в несъстоятелност;
3. **Представляваният от мен участник не е** в производство по ликвидация или в подобна процедура съгласно националните закони и подзаконови актове;
4. **Представляваният от мен участник не се намира** в открито производство по несъстоятелност; няма сключено извънсъдебно споразумение с кредиторите си по смисъла на чл. 740 от Търговския закон, и не се намира в подобна процедура съгласно националните закони и подзаконови актове; дейността не е под разпореждане на съда; участникът не е преустановил дейността си;
5. **Не е** виновен за неизпълнение на задължения по договор за обществена поръчка,
6. **Представляваният от мен участник няма парични задължения** към държавата или към община по смисъла на чл.162, ал.2 т.1 от ДОПК, установени с влязъл в сила акт на компетентен орган, освен ако е допуснато разсрочване или отсрочване на задълженията; няма парични задължения, свързани с плащането на вноски за социалното осигуряване или на данъци съгласно правните норми на държавата, в която участникът или участникът е установен.

7. **Не съм осъден** с влязла в сила присъда/~~реабилитиран съм~~ за престъпление по чл. 136 от Наказателния кодекс, свързано със здравословните и безопасни условия наемане на труд, или по чл. 172 от Наказателния кодекс против трудовите права работа на работниците;

8. **Представляваният от мен участник не е** в договорни отношения с лице по чл. 21 или 22 от Закона за предотвратяване и установяване на конфликт на интереси.

Известно ми е, че за деклариране на неверни обстоятелства, нося отговорност по смисъла на чл.313 от Наказателния кодекс.

Дата 04.08.2016г.
гр. София

ДЕКЛАРАТОР: _____

(Подпис и печат)

** Декларацията се попълва и подписва от лицата, които представляват кандидата или участника.*

** Декларацията се попълва от участника съгласно чл.47, ал. 4 от ЗОП, включително и от подизпълнителите (ако се предвиждат такива), а при участник обединение от всеки от членовете на обединението.*

Образец №4

СПИСЪК – ДЕКЛАРАЦИЯ
по чл. 51, ал. 1, т. 2 от ЗОП

на строителството, изпълнено през последните 5 години, считано от датата на подаване на офертата с обекти еднакви или сходни с предмета на поръчката.

Подписаният: Петкана Петрова Николова
(трите имена)

Данни по документ за самоличност Лична карта № 646292333 издадена на 25.01.2016г от МВР – гр. София
(номер на лична карта, дата, орган и място на издаването)

в качеството си на Управител
(длъжност)

на „СТРОИТЕЛСТВО И САНИРАНЕ-ИНЖЕНЕРИНГ-КОНСУЛТ“ ЕООД -
(наименование на участника)

участник: „СТРОИТЕЛСТВО И САНИРАНЕ-ИНЖЕНЕРИНГ-КОНСУЛТ“ ЕООД, в процедура за възлагане на обществена поръчка с предмет: **„Изпълнение на Инженеринг - проектиране и изпълнение на СМР, етап IV – ти - 70 обособени позиции и изпълнение на СМР за 3 бр. сгради - 3 ОП - общо 73 обособени позиции във връзка с реализацията на Националната програма за енергийна ефективност на многофамилните жилищни сгради на територията на община Благоевград.**

Обособена позиция №56. Многофамилни жилищни сгради – блок № 8 вх.А и вх.Б, № 9 с административен адрес ж.к. “Ален мак”

ДЕКЛАРИРАМ:

През последните пет години, считано от датата на подаване на офертите, представляваният от мен участник е изпълнил следното строителство еднакво или сходно с предмета на обществената поръчка:

№ по ред	*строителство (кратко описание)*	*Възложител*	*Период на изпълнение*	*Стойност /лева/*
1	Ремонтни дейности по подобряване на енергийната ефективност на 78 СОУ, р-н Банкя, СО, Банкя Дейности: Направа на топло и хидроизолационни работи по скатен и плосък покрив, направа на топлоизолационна система по фасада, Доставка и монтаж на PVC и Al дограма, цялостна подмяна на отоплителната инсталация РЗП: 13 456,00 м2	СО, р-н Банкя	16.05.2013г. - 25.07.2013г.	1 030 793,20лв. без ДДС
2	Изпълнене на инженеринг – проектиране и изпълнение на СМР във връзка с реализацията на Националната програма за енергийна ефективност на многофамилните жилищни сгради на територията на община Благоевград за Сграда с административен адрес ж.к. „Запад“ бл. 55, гр. Благоевград Дейности: Направа на топло- и хисроизолация на покрив, направа на топлоизолация по фасади и в сутерен,	Община Благоевград	14.07.2015г. – 13.11.2015г.	647 080,29 лв. без ДДС

	доставка и монтаж на PVC дограма, въвеждане на енергоспестяващо осветление в общите части РЗП: 5 423,00 м2			

Изпълнението на изискването се доказва с:

а) посочване на публичните регистри, в които се съдържа информация за актовете за въвеждане на строежите в експлоатация, която информация включва данни за компетентните органи, които са издали тези актове, стойността, датата, на която е приключило изпълнението, мястото и вида на строителството, или

б) удостоверения за добро изпълнение, които съдържат стойността, датата, на която е приключило изпълнението, мястото, вида и обема на строителството, както и дали е изпълнено в съответствие с нормативните изисквания; удостоверенията съдържат и дата и подпис на издателя и данни за контакт, или

в) копия на документи, удостоверяващи изпълнението, вида и обема на изпълнените строителни дейности;

За „строителство с предмет, сходен с предмета на поръчката", възложителят ще приема: ***СМР по полагане на хидро и топло изолация и поставяне на дограма на сгради.***

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

04.08.2016г.
(дата на подписване)

Декларатор: _____
(Подпис и печат)

СТОЛИЧНА ОБЩИНА
РАЙОН „БАНКЯ”

1320 – гр. Банкя, ул. „Цар Симеон” № 1; тел: 997 71 06,
факс: 997 71 63, E-mail: bankya@bankya.bg

.....
(Регистрационен индекс, дата)

ОТНОСНО:Изпълнение на строително-монтажни работи на 78 СОУ„Христо Смирненски”, район „Банкя”на Столична община, във връзка с изпълнение на **Договор за финансиране по националната схема за зелени инвестиции с реф. №РД-56-234/15.03.2012г.** на „Националната схема за зелени инвестиции” за предоставяне на безвъзмездна финансова помощ по Ос 1 – Проекти, които се финансират на базата на редуцирани емисии и сключен договор за продажба на Предписани емисионни единици (ПЕЕ), **сключен между Столична община и НДЕФ по проект: „Подобряване на енергийната ефективност” на 56 СОУ „Константин Иречек”, р-н „Люлин” и 78 СОУ „Христо Смирненски”, р-н „Банкя” на Столична община.**

РЕФЕРЕНЦИЯ

СТОЛИЧНА ОБЩИНА – РАЙОН „БАНКЯ” дава настоящата референция за дейността на **„Строителство и саниране-инженеринг-консулт” ЕООД** (водеща фирма в **Обединение „ТЕХНО – ИНЖЕНЕРИНГ”)** в качеството и на строителна организация, доказала коректността си като изпълнител на обект:



11

- **Изпълнение на строително-монтажни работи на 78 СОУ„Христо Смирненски", район „Банкя"**, във връзка с изпълнение на **Договор за финансиране по националната схема за зелени инвестиции с реф. №РД-56-234/15.03.2012г.** на „Националната схема за зелени инвестиции" за предоставяне на безвъзмездна финансова помощ по Ос 1 – Проекти, които се финансират на базата на редуцирани емисии и сключен договор за продажба на Предписани емисионни единици (ПЕЕ), **сключен между Столична община и НДЕФ по проект: „Подобряване на енергийната ефективност" на 56 СОУ „Константин Иречек", р-н „Люлин" и 78 СОУ „Христо Смирненски", р-н „Банкя" на Столична община.**

Общата стойност на изпълнените видове строително-монтажни работи по договор РД 56 – 27/29.04.2013 г. възлиза на 1 112 389,80лв/ един милион сто и дванадесет хиляди триста осемдесет и девет лева и осемдесет стотинки./ без ДДС.

Разгъната застроена площ (РЗП)на обекта– 13467m2

В периода от **16.05.2013г.** до **25.07.2013г.„Строителство и саниране-инженеринг-консулт" ЕООД**(водеща фирма в **Обединение „ТЕХНО – ИНЖЕНЕРИНГ")** изпълни следните видове строително-монтажни работи на обща стойност **1 030 793,20 / един милион тридесет хиляди седемстотин деветдесет и три лева и двадесет стотинки /** без ДДС:

1. Топло и хидроизолационни дейности скатен покрив:

- Частичен ремонт, доставка и хидрофобизация на дървена покривна конструкция, дъсчена обшивка;
- Ревизия, пренареждане и частична подмяна на керемиди – 3630m^2;
- Доставка и монтаж на минерална вата на руло с дебелина 10см– 3630m^2;
- Подмяна на улуци, водосточни тръби, водосточни казанчета и доставка и монтаж на обшивки от пластифицирана ламарина;

2. Топло и хидроизолационни дейности плосък покрив:

- Доставка и монтаж на минерална вата на плочи с дебелина 10см – 1612m^2;
- Доставка и монтаж на два пласта модифицирана (APP) битумна хидроизолация – 1612 m^2;
- Доставка и монтаж на обшивка от пластифицирана ламарина по бордове и поли;

3. Топлоизолационна система по фасади:

- Доставка и полагане топлоизолация 8см EPS по фасади, вкл. PVC мрежа и шпакловка – 6900m^2;
- Структурна силикатна мазилка по фасади - 8060m^2;
- Доставка и полагане топлоизолация 2,5 см EPS външни страници догорама,вкл. PVC мрежа и шпакловка – 5200m;
- Структурна силикатна мазилка - по външни страници дограма;
- Доставка и полагане топлоизолация5см XPS – 550m^2;

- Д-ка и м-ж на ръбоохранители около прозорци и външни ръбове фасада;
- Доставка и монтаж на водооткапващ профил;

4. Дограма:

- Демонтаж,доставка и монтаж на PVC дограма бяла 5 камерна, стъклопакет 24 мм;
- Демонтаж,доставка и монтаж на Алуминиева дограма;
- Обръщане по страници вътрешно около дограма;
- Доставка и монтаж на външна алуминиева пола – Z профил;

5. Отоплителна инсталация:

- Цялостна подмяна на отоплителна инсталация в това число – хоризонтална и вертикална тръбна разводка,топлоизолация за тръби, отоплителни тела, топломерни групи, разширителен съд, автоматична допълваща система, водоразпределителен – водосъбирателен колектор, циркулационни помпи;

Фирма **„Строителство и саниране-инженеринг-консулт" ЕООД** работи професионално и изпълни в срок и с много добро качество строително монтажните работи за реализиране на енергоспестяващи мерки в сградата на **78 СОУ„Христо Смирненски", район „Банкя".**

СТОЛИЧНА ОБЩИНА – РАЙОН „БАНКЯ" препоръчва фирма **„Строителство и саниране-инженеринг-консулт" ЕООД,** като надежден партньор на общини, частни лица, фирми и държавната администрация за изпълнение на строително-ремонтни дейности и дейности по обновяването на сгради.

РАНГЕЛ МАРКОВ
КМЕТ НА РАЙОН „Банкя"

ОБЩИНА БЛАГОЕВГРАД

Изх. № 69-00-1193/18.12.2015 г.

УДОСТОВЕРЕНИЕ ЗА ДОБРО ИЗПЪЛНЕНИЕ

Община Благоевград, гр. Благоевград, пл. „Георги Измирлиев“ № 1, тел. 073867714, представлявана от Атанас Камбитов – Кмет, издава настоящото удостоверение на “СТРОИТЕЛСТВО И САНИРАНЕ-ИНЖЕНЕРИНГ-КОНСУЛТ” ЕООД, ЕИК:131405777, със седалище и адрес на управление: гр. София, ул. “Кишинев”, №1, ет.4, ап.20, представлявано от Петкана Николова – Управител, в уверение на това, че по договор № 98-00-181/14.07.2015 г., е изпълнил: **„Изпълнение на Инженеринг – проектиране и изпълнение на СМР във връзка с реализацията на Националната програма за енергийна ефективност на многофамилните жилищни сгради на територията на община Благоевград за**

Обособена позиция 1: “Сграда с административен адрес гр.Благоевград, ж.к. “Запад”№55”

За периода 14.07.2015 г. – 13.11.2015 г. **“ СТРОИТЕЛСТВО И САНИРАНЕ-ИНЖЕНЕРИНГ-КОНСУЛТ ” ЕООД** е изпълннила Инженеринг – проектиране и изпълнение на СМР на обект : „Сграда с административен адрес гр.Благоевград, ж.к. “Запад”№55”. Изпълнени са следните дейности:

№	Вид СМР	Мярка	к-во
I	СМР		
	ТИ,ХИ И ДОГРАМА		
1	Достава и монтаж на строително скеле, платформи и люлки, вкл.демонтаж	м2	5 798.00
2	Очукване на подкожушена мазилка по фасади	м2	1 182.67
3	Доставка и полагане на дълбокопроникващ грунд	м2	4 252.00
4	Доставка и монтаж на топлоизолация EPS 5 см, λ=0,035W/mK, вкл.шпакловка, стъклотекстилна мрежа, дюбели	м2	3 274.93
5	Доставка и монтаж на топлоизолация EPS 2 см по страници на прозорци, вкл.шпакловка, стъклотекстилна мрежа, дюбели, ъглови профили	м	1 700.00
6	Доставка и полагане на структурна мазилка по фасади	м2	4 182.07
7	Доставка и полагане на външна минерална мазилка по цокъл	м2	69.93
	Доставка и полагане на ивици от негорима вата по фасада с дебелина 5см	м2	637.07
8	Доставка и полагане на дълбокопроникващ грунд-бетонконтакт по тавани на сутерени	м2	400.64
9	Очукване на компрометирана мазилка по таван	м2	284.42
10	Направа на нова мазилка по таван	м2	284.42

11	Доставка и монтаж на топлоизолационна система тип EPS 20+, б=4см и с коеф.на топлопроводност 0,029W/mK (вкл.лепило, крепежни елементи, шпакловка и армираща стъклофибърна мрежа) по таван на сутерен	м2	400.64
12	Доставка и полагане на структурна мазилка по таван на сутерен	м2	400.64
13	Демонтаж на съществуващи технически съоръжения по покрив	бр.	1.00
14	Доставка и полагане на дълбокопроникващ грунд-бетонконтакт по тавани на тавански помещения	м2	391.50
15	Доставка и монтаж на топлоизолационна система тип XPS, б=8см и с коеф.на топлопроводност 0,029W/mK (вкл.лепило, крепежни елементи, шпакловка и армираща стъклофибърна мрежа) по таван на последна покривна плоча	м2	391.50
16	Доставка и полагане на структурна мазилка по таван на тавански помещения	м2	391.50
17	Демонтаж на съществуваща хидроизолация	м2	759.94
18	Възстановяване на компрометирана замазка	м2	399.22
19	Доставка и полагане на битумен грунд	м2	759.94
20	Доставка и монтаж на два пласта хидроизолационна мембрана (втория с посипка)	м2	759.94
21	Демонтаж ламаринена обшивка по покрив	м2	148.78
22	Доставка и монтаж на нова ламаринена обшивка по покрив	м2	148.78
23	Демонтаж щорцове от поцинкована ламарина	м	185.98
24	Направа и монтаж на нови щорцове от поцинкована ламарина	м	185.98
25	Направа на холкери	м	223.45
26	Монтаж на съществуващи технически съоръжения по покрив	бр.	1.00
27	Демонтаж на съществуваща дограма	м2	597.00
28	Доставка и монтаж на нова PVC дограма, U<1,70W/mK	м2	489.95
29	Доставка и монтаж на нова AL дограма, U<2,20W/mK	м2	233.33
30	Обръщане на вътрешни страници на прозорци	м	1 247.64
31	Боядисване с латекс по страници на прозорци	м	1 247.64
32	Доставка и монтаж на външна алуминиева подпрозоречна пола	м	377.75
33	Натоварване, превоз и разтоварване на строителни отпадъци	м3	120.00
	КОНСТРУКЦИИ		
34	Нова мазилка по тухлени парапети на балкони към етажните площадки по северозападната фасада	м2	29.57
	За сутеренната стена		
35	Почистване на бетона и армировката, обезпрашаване и водонапиване на повредената зона	м2	9.91
36	Полагане на възстановителен разтвор, вкл. грунд	м2	9.91
	За плочата над сутерена		

37	Почистване на бетона и армировката, обезпрашаване и водонапиване на повредената зона	м2	44.33
38	Полагане на възстановителен разтвор, вкл. грунд	м2	44.33
	ДОВЪРШИТЕЛНИ РАБОТИ		
39	Частично зазидване на част от балконите	м2	246.00
40	Направа на изравнителна мазилка	м2	935.68
41	Направа на гипсова шпакловка по стени и тавани	м2	1 431.97
42	Боядисване с латекс по стени и тавани	м2	1 431.97
43	Боядисване с блажна боя по цокли/первази	м2	161.42
44	Боядисване с блажна боя по метални парапети	м	102.60
45	Възстановяване дървена ръкохватка по парапет	м	102.60
46	Демонтаж и монтаж на външни климатични тела	бр.	30.00
47	Монтаж на нови пожарни касети (окомпл.)	бр.	13.00
48	Демонтаж на поцинковани тръби 2"	м	320.10
49	Монтаж на вертикалните водопроводни клонове от полипропиленови тръби 1 1/2"	м	320.10
	ЕЛЕКТРОИНСТАЛАЦИИ		
50	Разкъртване на стена до 20см широчина	м	117.00
51	Демонтаж на проводник	м	117.00
52	Демонтаж на осветителни тела в стълбищна клетка	бр.	47.00
53	Мълниезащитна инсталация	бр.	1.00
54	Изкопаване на улей за полагане на гофрирани тръби	м	193.00
55	Полагане на гофрирани тръби Ф23	м	193.00
56	Полагане ел.кабели СВТ 3х2,5мм2	м	193.00
57	Направа на лампен излаз	бр.	47.00
58	Монтаж на нови осветителни тела енергоспестяващи с фотоклетка	бр.	47.00
59	Доставка и монтаж на табели за евакуационно осветление	бр.	55.00
60	Звънчево-домофонна система	бр.	1
	ПРОЕКТИРАНЕ		
61	Изготвяне на инвестиционен проект по всички части и осъществяване на авторски надзор	бр.	1

Всички документи по време на строителството съгласно Наредба №3/31.07.2003г. са изготвени професионално и в съответствие с нормативните изисквания и са приети от Възложителя без забележки.

Всички РСМР са извършени професионално и в съответствие с нормите и нормативните изисквания за такъв вид строителство и са приети от Възложителя без забележки.

ОБЩИНА БЛАГОЕВГРАД

Общата стойност на изпълнените дейности е **647 080,29** лева /шестстотин четиридесет и седем хиляди осемдесет лева и двадесет и девет стотинки/ без включен ДДС.

Дружеството разполага с голям брой квалифицирани работници, строителна техника и механизация и инженерно-технически състав от специалисти. Изпълнителят създаде отлична организация на работа при спазване на всички технологични, нормативни и договорни изисквания.

Изразяваме удовлетворението си от съвместната ни работа, от професионализма на екипа и отличните делови отношения.

АТАНАС КАМБИТОВ
КМЕТ НА ОБЩИНА БЛАГОЕВГРАД

Образец №5

СПИСЪК -ДЕКЛАРАЦИЯ

на квалифицираните работници, наети на трудов или граждански договор, които ще вземат участие при изпълнението на поръчката

Подписаният: Петкана Петрова Николова

(трите имена)

Данни по документ за самоличност Лична карта № 646292333 издадена на 25.01.2016г от МВР – гр. София

(номер на лична карта, дата, орган и място на издаването)

в качеството си на Управител

(длъжност)

на „СТРОИТЕЛСТВО И САНИРАНЕ-ИНЖЕНЕРИНГ-КОНСУЛТ“ ЕООД, ЕИК 131405777

(наименование на участника)

участник: „СТРОИТЕЛСТВО И САНИРАНЕ-ИНЖЕНЕРИНГ-КОНСУЛТ“ ЕООД, в процедура за възлагане на обществена поръчка с предмет: **„Изпълнение на Инженеринг - проектиране и изпълнение на СМР, етап IV – ти - 70 обособени позиции и изпълнение на СМР за 3 бр. сгради - 3 ОП - общо 73 обособени позиции във връзка с реализацията на Националната програма за енергийна ефективност на многофамилните жилищни сгради на територията на община Благоевград.**

Обособена позиция №56. Многофамилни жилищни сгради – блок № 8 вх.А и вх.Б, № 9 с административен адрес ж.к. “Ален мак”

Д Е К Л А Р И Р А М:

На основане чл. 51, ал. 1, т. 4 от ЗОП ще използваме следния екип за изпълнение на поръчката:

[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Инженерно-технически състав			
Петя Белева Найденова	Технически ръководител	5 год.	Трудов договор
Николай Михайлов Тодоров	Технически ръководител	4 год.	Трудов договор
Анелия Апостолова Щуркова	Контрол върху качеството на изпълнение на строителството	1 год.	Трудов договор
Работници топлоизолация			
Владислав Александров Семидчиев	*Работник, ремонт на топлинна изолация*	*24*	*Трудов договор*
Даниел Василев Никифоров	*Работник, ремонт на топлинна изолация*	*19*	*Трудов договор*
Ерджан Кязимов Шаибов	*Работник, ремонт на топлинна изолация*	*7*	*Трудов договор*
Раман Али Екиз	*Работник, ремонт на топлинна*	*9*	*Трудов договор*

	изолация		
Благовест Ивайлов Иванов	*Работник, ремонт на топлинна изолация*	*3*	*Трудов договор*
Джамал Джамал Синап	*Работник, ремонт на топлинна изолация*	*1*	*Трудов договор*
Осман Шабанов Юреклиев	*Работник, ремонт на топлинна изолация*	*2*	*Трудов договор*
Славчо Михайлов Михайлов	*Работник, ремонт на топлинна изолация*	*4*	*Трудов договор*
Антон Лазаров Бачев	*Работник, ремонт на топлинна изолация*	*2*	*Трудов договор*
Румен Павлов Печинов	*Работник, ремонт на топлинна изолация*	*9*	*Трудов договор*
Работници хидрозиолация			
Александър Спасов Стоянов	*Хидроизолаторчик*	*31*	*Трудов договор*
Реджеп Реджепов Юреклиев	*Хидроизолаторчик*	*25*	*Трудов договор*
Джамал Джамал Юрук	*Хидроизолаторчик*	*20*	*Трудов договор*
Любомир Серафимов Илиев	*Хидроизолаторчик*	*35*	*Трудов договор*
Билял Сали Шаиб	*Хидроизолаторчик*	*39*	*Трудов договор*
Ел. работници			
Иван Стефанов Мартинов	*Електротехник, строителен*	*9*	*Трудов договор*
Венцислав Огнянов Ризов	*Електротехник, строителен*	*11*	*Трудов договор*
Работници настилки			
Любчо Виолетов Николов	*Работник, подови облицовки и настилки*	*1*	*Трудов договор*
Любомир Василев Любомиров	*Работник, подови облицовки и настилки*	*4*	*Трудов договор*
Работници монтаж дограма			
Юсеин Исмаилов Чанта	*Дограмаджия, дърво/пластмаса/алуминий*	*7*	*Трудов договор*
Али Асан Екиз	*Дограмаджия, дърво/пластмаса/алуминий*	*30*	*Трудов договор*
Христо Митков Радев	*Дограмаджия, дърво/пластмаса/алуминий*	*17*	*Трудов договор*

Любомир Красимиров Тодоров	*Дограмаджия, дърво/пластмаса/алуминий*	*10*	*Трудов договор*
Асен Стефанов Първанов	*Дограмаджия, дърво/пластмаса/алуминий*	*4*	*Трудов договор*
Ангел Томов Траянов	*Дограмаджия, дърво/пластмаса/алуминий*	*32*	*Трудов договор*
Бояджии			
Кръстю Николов Николов	*Бояджия, сгради*	*23*	*Трудов договор*
Джамал Асан Шаиб	*Бояджия, сгради*	*27*	*Трудов договор*
Сали Асан Шаиб	*Бояджия, сгради*	*27*	*Трудов договор*
Общи работници			
Борис Николов Стойков	*Общ работник, строителство на сгради*	*40*	*Трудов договор*
Васил Иванов Ангелов	*Общ работник, строителство на сгради*	*22*	*Трудов договор*
Рамадан Джамал Шаип	*Общ работник, строителство на сгради*	*29*	*Трудов договор*
Нурдин Кемал Кая	*Общ работник, строителство на сгради*	*6*	*Трудов договор*
Шабан Османов Барутинов	*Общ работник, строителство на сгради*	*30*	*Трудов договор*
Али Заимов Шаибов	*Общ работник, строителство на сгради*	*31*	*Трудов договор*
Джамал Осман Синап	*Общ работник, строителство на сгради*	*34*	*Трудов договор*
****За изпълнението на обекта ще осигурим необходимия брой работници съгласно приложената Диаграма на работна ръка.***			

Известно ми е, че за деклариране на неверни обстоятелства, нося отговорност по чл.313 от Наказателния кодекс.

04.08.2016г.
(дата на подписване)

Декларатор: .....
(Подпис и печат)

Образец №6

Д Е К Л А Р А Ц И Я *

за участието или неучастието на подизпълнители
по чл. 56, ал. 1, т. 8 от Закона за обществените поръчки

Долуподписаният /-ната/ Петкана Петрова Николова, с лична карта № 646292333, издадена на 25.01.2016г от МВР – гр. София, с ЕГН 5301296330, в качеството ми на Управител на „СТРОИТЕЛСТВО И САНИРАНЕ-ИНЖЕНЕРИНГ-КОНСУЛТ“ ЕООД *-(посочете длъжността) (посочете фирмата на участника)* **участник в обществена поръчка с предмет: „Изпълнение на Инженеринг - проектиране и изпълнение на СМР, етап IV – ти - 70 обособени позиции и изпълнение на СМР за 3 бр. сгради - 3 ОП - общо 73 обособени позиции във връзка с реализацията на Националната програма за енергийна ефективност на многофамилните жилищни сгради на територията на община Благоевград.**

Обособена позиция №56. Многофамилни жилищни сгради – блок № 8 вх.А и вх.Б, № 9 с административен адрес ж.к. “Ален мак”

Д Е К Л А Р И Р А М:

Участникът „СТРОИТЕЛСТВО И САНИРАНЕ-ИНЖЕНЕРИНГ-КОНСУЛТ“ ЕООД
(посочете фирмата на участника),
когото представлявам:

1. При изпълнението на горе цитираната обществена поръчка няма да използва/~~ще използва~~ подизпълнители;

2. Подизпълнител/и ще бъде/бъдат:.....,
(изписват се наименованията на фирмите на подизпълнителите),
които са запознати с предмета на поръчката и са дали съгласие за участие в процедурата;

3. Видът на работите и дейностите, които ще извършва подизпълнителя са следните: .....
.....

4. Делът на участие на подизпълнителите при изпълнение на поръчата ще бъде .....% от общата стойност на поръчката.

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

04.08.2016г.
(дата на подписване)

Декларатор: .....
(Подпис и печат)

---

* *Декларация се подписва задължително от управляващия участника по регистрация.*

Образец №9

ДЕКЛАРАЦИЯ

по чл. 56, ал. 1, т. 12 от Закона за обществените поръчки
за приемане на условията в проекта на договора

Подписаният: Петкана Петрова Николова
(трите имена)

Данни по документ за самоличност Лична карта № 646292333, издадена на 25.01.2016г
от МВР – гр. София
(номер на лична карта, дата, орган и място на издаването)

в качеството си на Управител
(длъжност)

на „СТРОИТЕЛСТВО И САНИРАНЕ-ИНЖЕНЕРИНГ-КОНСУЛТ“ ЕООД -
(наименование на участника)

участник в процедура за възлагане на обществена поръчка с предмет: „Изпълнение на Инженеринг - проектиране и изпълнение на СМР, етап IV – ти - 70 обособени позиции и изпълнение на СМР за 3 бр. сгради - 3 ОП - общо 73 обособени позиции във връзка с реализацията на Националната програма за енергийна ефективност на многофамилните жилищни сгради на територията на община Благоевград.

Обособена позиция №56. Многофамилни жилищни сгради – блок № 8 вх.А и вх.Б, № 9 с административен адрес ж.к. “Ален мак”

Д Е К Л А Р И Р А М:

Запознат съм със съдържанието на проекта на договора и приемам условията в него.

04.08.2016г.
(дата на подписване)

Декларатор: _____
(Подпис и печат)

Образец №10

ДЕКЛАРАЦИЯ

по чл. 3 и чл. 5, т. 3 от Закона за икономическите и финансовите отношения с дружествата, регистрирани в юрисдикции с преференциален данъчен режим, свързаните с тях лица и техните действителни собственици

Подписаният: Петкана Петрова Николова
(трите имена)
Данни по документ за самоличност Лична карта № 646292333, издадена на 25.01.2016г от МВР – гр. София
(номер на лична карта, дата, орган и място на издаването)

в качеството си на Управител
(длъжност)

на „СТРОИТЕЛСТВО И САНИРАНЕ-ИНЖЕНЕРИНГ-КОНСУЛТ“ ЕООД -
(наименование на участника)

участник в процедура за възлагане на обществена поръчка с предмет: „Изпълнение на Инженеринг - проектиране и изпълнение на СМР, етап IV – ти - 70 обособени позиции и изпълнение на СМР за 3 бр. сгради - 3 ОП - общо 73 обособени позиции във връзка с реализацията на Националната програма за енергийна ефективност на многофамилните жилищни сгради на територията на община Благоевград.

Обособена позиция №56. Многофамилни жилищни сгради – блок № 8 вх.А и вх.Б, № 9 с административен адрес ж.к. “Ален мак”

Д Е К Л А Р И Р А М:

За представляваният от мен участник не са налице обстоятелствата посочени в чл. 3, т. 8 и чл. 5, т. 3 от Закона за икономическите и финансовите отношения с дружествата, регистрирани в юрисдикции с преференциален данъчен режим, свързаните с тях лица и техните действителни собственици.

Известна ми е отговорността, която нося по чл. 313 от Наказателния кодекс за деклариране на неверни данни.

Забележка: Наличието на обстоятелства по чл. 3 от Закона за икономическите и финансовите отношения с дружествата, регистрирани в юрисдикции с преференциален данъчен режим, свързаните с тях лица и техните действителни собственици, както и при наличие на хипотезата по чл. 5, т. 3 от същия закон са основание за отстраняване на участника от процедурата по възлагане на обществената поръчка.

04.08.2016г.
(дата на подписване)

Декларатор: _____
(Подпис и печат)

Образец №14

ДЕКЛАРАЦИЯ

Декларация за липса на обстоятелства по чл. 55, ал. 7 от ЗОП и чл.8, ал.8, т.2 от ЗОП

Подписаният/ата Петкана Петрова Николова
(трите имена)
Лична карта № 646292333, издадена на 25.01.2016г., от МВР – гр. София
(данните от документа за самоличност)
в качеството си на Управител
(длъжност)
на участник: „СТРОИТЕЛСТВО И САНИРАНЕ-ИНЖЕНЕРИНГ-КОНСУЛТ“ ЕООД
(наименование и данни на участника)

Във връзка с участието на
„СТРОИТЕЛСТВО И САНИРАНЕ-ИНЖЕНЕРИНГ-КОНСУЛТ“ ЕООД
(наименование на участника)
в открита процедура за възлагане на обществена поръчка с предмет: „Изпълнение на Инженеринг - проектиране и изпълнение на СМР, етап IV – ти - 70 обособени позиции и изпълнение на СМР за 3 бр. сгради - 3 ОП - общо 73 обособени позиции във връзка с реализацията на Националната програма за енергийна ефективност на многофамилните жилищни сгради на територията на община Благоевград по обособени позиции

Обособена позиция №56. Многофамилни жилищни сгради – блок № 8 вх.А и вх.Б, № 9 с административен адрес ж.к. “Ален мак”

ДЕКЛАРИРАМ, че:

1. **Не съм** свързано лице или свързано предприятие с кандидати или участници, подали самостоятелни оферти в процедурата.
2. **Не съм** участвал като външен експерт в разработването на документацията за участие в настоящата процедура.

Известно ми е, че за деклариране на неверни обстоятелства, нося отговорност по смисъла на чл.313 от Наказателния кодекс.

Дата: 04.08.2016г.

гр. София

ДЕКЛАРАТОР: _____
(Подпис и печат)

Образец №15

ДЕКЛАРАЦИЯ

по чл. 56, ал. 1, т. 11 от ЗОП

Долуподписаният /ната/ Петкана Петрова Николова, с лична карта № 646292333, издадена на 25.01.2016г. от МВР – гр. София, с ЕГН 5301296330, в качеството ми на Управител

(посочете длъжността)

на „СТРОИТЕЛСТВО И САНИРАНЕ-ИНЖЕНЕРИНГ-КОНСУЛТ“ ЕООД,

(посочете фирмата на участника в процедурата)

участник в открита процедура за възлагане на обществена поръчка с предмет: **„Изпълнение на Инженеринг - проектиране и изпълнение на СМР, етап IV – ти - 70 обособени позиции и изпълнение на СМР за 3 бр. сгради - 3 ОП - общо 73 обособени позиции във връзка с реализацията на Националната програма за енергийна ефективност на многофамилните жилищни сгради на територията на община Благоевград**, по обособени позиции

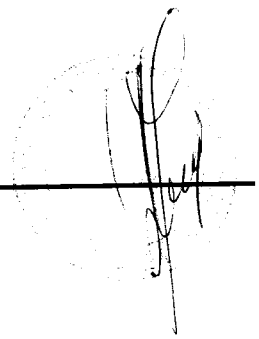
Обособена позиция №56. Многофамилни жилищни сгради – блок № 8 вх.А и вх.Б, № 9 с административен адрес ж.к. “Ален мак”

ДЕКЛАРИРАМ, че:

при определяне на цената, предлагана от представлявания и управляван от мен участник, са спазени изискванията за минимална цена на труда, определени съгласно §1, т. 12 от Допълнителната разпоредба на Закона за обществените поръчки.

Известно ми е, че за деклариране на неверни обстоятелства, нося отговорност по чл.313 от Наказателния кодекс.

Дата	04/08/2016
Име и фамилия	Петкана Николова
Длъжност	Управител
Подпис и печат	



Образец № 16

ДЕКЛАРАЦИЯ
по чл. 51, ал. 1,т. 9 от ЗОП

Долуподписаният/ната Петкана Петрова Николова, в качеството си на Управител /Управител или друг представител/ на „СТРОИТЕЛСТВО И САНИРАНЕ-ИНЖЕНЕРИНГ-КОНСУЛТ“ ЕООД /посочване на наименованието на участника/,

участник в открита процедура за възлагане на обществена поръчка с предмет: „Изпълнение на Инженеринг - проектиране и изпълнение на СМР, етап IV – ти - 70 обособени позиции и изпълнение на СМР за 3 бр. сгради - 3 ОП - общо 73 обособени позиции във връзка с реализацията на Националната програма за енергийна ефективност на многофамилните жилищни сгради на територията на община Благоевград, по обособени позиции

Обособена позиция №56. Многофамилни жилищни сгради – блок № 8 вх.А и вх.Б, № 9 с административен адрес ж.к. “Ален мак”

ДЕКЛАРИРАМ, че:

Техническото оборудване, с което разполагаме е следното :

1. Заваръчен апарат – 1 бр.
2. Оградни пана – 300 мл
3. Тръбно скеле – 3000 м2
4. Пробивна техника – 5 бр.
5. Товарен автомобил – 2 бр.

Известно ми е, че за неверни данни нося наказателна отговорност по чл. 313 от Наказателния кодекс.

Дата: 04.08.2016г.

ПОДПИСИ: . . . . . .
(Подпис и печат)

Образец № 17

СПИСЪК НА ИНЖЕНЕРНО-ТЕХНИЧЕСКИЯ СЪСТАВ И ЕКИПА ОТ ПРОЕКТАНТИ ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕТО НА ПОРЪЧКАТА

„СТРОИТЕЛСТВО И САНИРАНЕ-ИНЖЕНЕРИНГ-КОНСУЛТ“ ЕООД /посочете фирмата на участника/, участник в процедура за възлагане на обществена поръчка с предмет: участник в открита процедура за възлагане на обществена поръчка с предмет: **„Изпълнение на Инженеринг - проектиране и изпълнение на СМР, етап IV – ти - 70 обособени позиции и изпълнение на СМР за 3 бр. сгради - 3 ОП - общо 73 обособени позиции във връзка с реализацията на Националната програма за енергийна ефективност на многофамилните жилищни сгради на територията на община Благоевград**, по обособени позиции

Обособена позиция №56. Многофамилни жилищни сгради – блок № 8 вх.А и вх.Б, № 9 с административен адрес ж.к. “Ален мак”

открита с решение № РП-16/ 07.04.2016 г. на Кмета на Община Благоевград

Участникът „СТРОИТЕЛСТВО И САНИРАНЕ-ИНЖЕНЕРИНГ-КОНСУЛТ“ ЕООД (посочете наименованието на участника), който представлявам, ще използва следният екип за изпълнение на поръчката:

№ по ред	СПИСЪК НА ИНЖЕНЕРНО-ТЕХНИЧЕСКИЯ СЪСТАВ			
	Специалност	Име, презиме и фамилия	Квалификация	Общ професионален опит
1	Технически ръководител	Петя Белева Найденова	Магистър Строителен инженер, специалност Строителство на сгради и съоръжения	5 год.
2	Технически ръководител	Николай Михайлов Тодоров	Строителен техник	4 год.
3	Контрол върху качеството на изпълнение на строителството	Анелия Апостолова Щуркова	Магистър Строителен инженер, специалност Транспортно строителство	1 год.

**общ проф.опит е опита по специалността*

№ по ред	СПИСЪК НА ПРОЕКТАНТСКИЯ ЕКИП			
	Специалност	Име, презиме и фамилия	Проектантска правоспособност	Общ професионален опит
1	Архитект	Николай Асенов Давидков	Архитект, 2004, № 02843, Камара на Архитектите в България	14 години
2	Конструктор	Божена Пенкова Русева - Страшимирова	Пълна проектантска правоспособност с протокол 23/2006 на КРС при КИИП по част	9 години

			КОНСТРУКТИВНА, рег. N 04121, камара на инженерите в инвестиционното проектиране (КИИП)	
3	Проектант по част Електрическа	Иван Петров Панайотов	Минен инженер-електромеханик, 2004, 10/17.09.2004, камара на инженерите в инвестиционното проектиране (КИИП)	38 години
4	Проектант по част ОВК и част Енергийна ефективност	Стела Димитрова Чамова	Машинен инженер по част отопление, вентилация, климатизация с ППП Удоставерение №06282	19 години
5	Проектант на част Пожарна безопасност	Огнян Михайлов Русев	Инженер по противопожарна техника и безопасност – интердисциплинарна част Пожарна Безопасност от 01.11.2013г. Удостоверение за пълна проектантска првоспособност № 15132	26 години
6	Проектант по част ПБЗ и план за управление на отпадъците; Координатор по безопасност и здраве	Михаил Георгиев Георгиев	Удостоверение за ППП №04024 Удостоверение №169/24.02.2005г. за Координатор по Безопасност и здраве Сертификат №868/26.04.2015г по Наредба за управление на строителните отпадъци	38 години

1. През целия период на изпълнение на обществената поръчка ще осигуря активното участие на горепосочените експерти.
2. Прилагам 9 броя декларации за ангажираност на еспертите.

Дата: 04.08.2016г.

Декларатор : .....
(Подпис и печат)

ДЕКЛАРАЦИЯ
ЗА АНГАЖИРАНОСТ НА ИНЖЕНЕРНО-ТЕХНИЧЕСКИЯ СЪСТАВ И ЕКИПА ОТ ПРОЕКТАНТИ ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕТО НА ПОРЪЧКАТА

От Петя Белева Найденова

Заемана позиция Технически ръководител в „СТРОИТЕЛСТВО И САНИРАНЕ-ИНЖЕНЕРИНГ-КОНСУЛТ“ ЕООД

ДЕКЛАРИРАМ

1. На разположение съм да поема работа по обществена поръчка с предмет: участник в открита процедура за възлагане на обществена поръчка с предмет: **„Изпълнение на Инженеринг - проектиране и изпълнение на СМР, етап IV – ти - 70 обособени позиции и изпълнение на СМР за 3 бр. сгради - 3 ОП - общо 73 обособени позиции във връзка с реализацията на Националната програма за енергийна ефективност на многофамилните жилищни сгради на територията на община Благоевград.**

Обособена позиция №56. Многофамилни жилищни сгради – блок № 8 вх.А и вх.Б, № 9 с административен адрес ж.к. “Ален мак”

2. Задължавам се да работя в съответствие с предложението на участника за качественото изпълнение на обществената поръчка.

1. Заявените от участника данни и информация за мен са верни.
2. Разбирам, че всяко невярно изявление от мен може да доведе до отстраняване на участника от процедурата.

3. Задължавам се да не разпространявам по никакъв повод и под никакъв предлог данните, свързани с поръчката, станали ми известни във връзка с моето участие в процедурата.

04.08.2016г.
(дата на подписване)

Декларатор: .....
/подпис, печат/



УНИВЕРСИТЕТ ПО АРХИТЕКТУРА, СТРОИТЕЛСТВО И ГЕОДЕЗИЯ
Ректорат: бул. "Хр. Смирненски" № 1
1046 София
Република България
Тел.: +359 2 9635245

УНИВЕРСИТЕТ
ПО АРХИТЕКТУРА, СТРОИТЕЛСТВО
И ГЕОДЕЗИЯ
София

СТРОИТЕЛЕН ФАКУЛТЕТ

ДИПЛОМА

ЗА ВИСШЕ ОБРАЗОВАНИЕ

НА

ПЕТЯ БЕЛЕВА БЕЛЕВА

ОБРАЗОВАТЕЛНО-КВАЛИФИКАЦИОННА СТЕПЕН
МАГИСТЪР

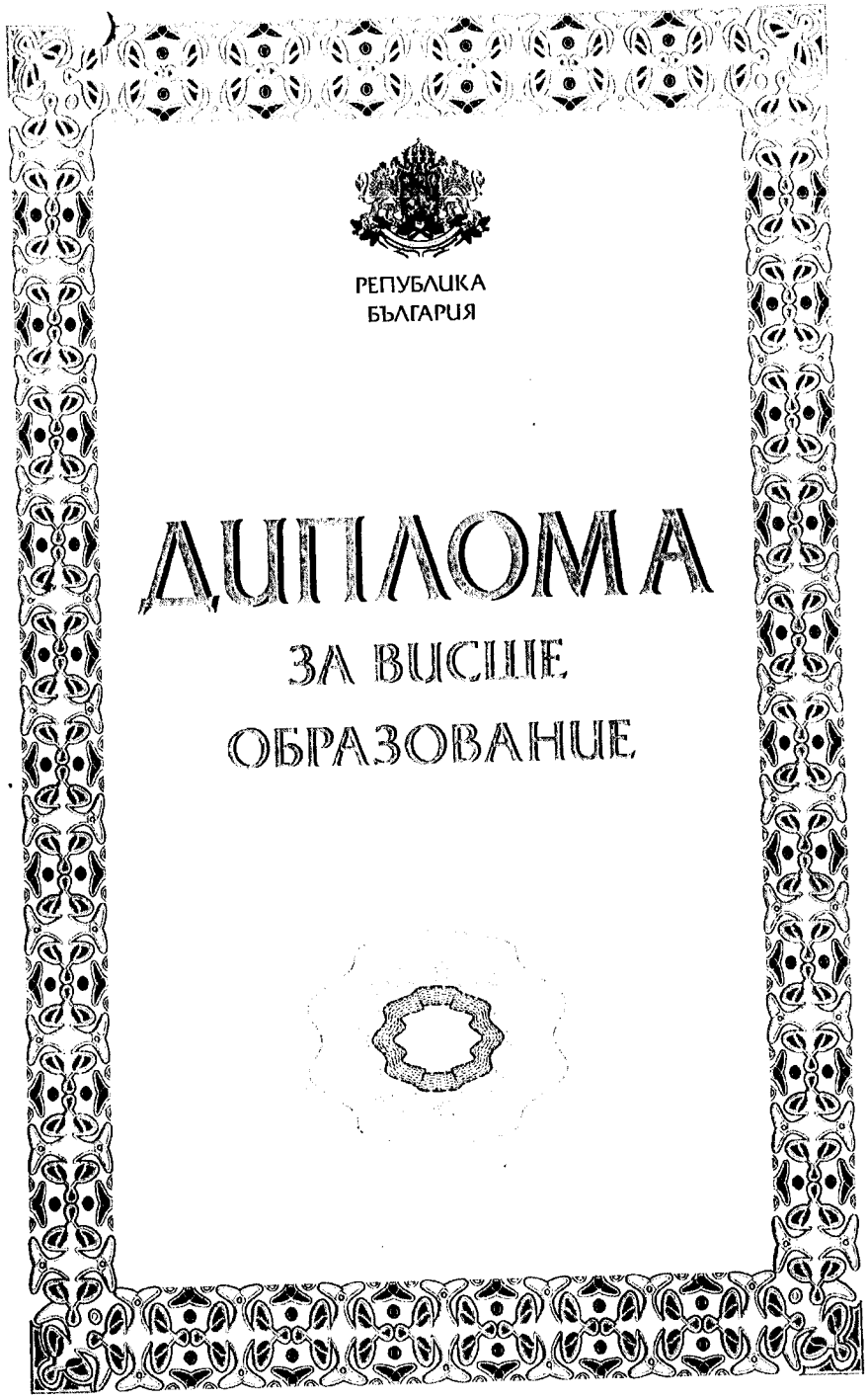
СПЕЦИАЛНОСТ
СТРОИТЕЛСТВО НА СГРАДИ И СЪОРЪЖЕНИЯ

ПРОФЕСИОНАЛНА КВАЛИФИКАЦИЯ
СТРОИТЕЛЕН ИНЖЕНЕР

ПРОДЪЛЖИТЕЛНОСТ НА ОБУЧЕНИЕТО ПО УЧЕБЕН ПЛАН
10 семестъра / 5 учебни години

ДЕКАН: проф. д.ик.н. инж. Ц. Даковски

РЕКТОР: доц. д-р инж. Д. Денев



ПЕТЯ БЕЛЕВА БЕЛЕВА

ЕГН 8404211438, роден(а) на 21.04.1984 г.
гр. Велико Търново
област Велико Търново
Република България
гражданин на Република България

завършил(а) през 2008 година

СРЕДЕН УСПЕХ ОТ КУРСА НА ОБУЧЕНИЕ
мн. добър 4.64
ОБЩ БРОЙ КРЕДИТИ ОТ КУРСА НА ОБУЧЕНИЕ
271

СРЕДЕН УСПЕХ ОТ ЗАЩИТА НА ДИПЛОМНАТА РАБОТА
мн. добър 4.75
БРОЙ КРЕДИТИ ОТ ДИПЛОМИРАНЕ
30
ОБЩ БРОЙ КРЕДИТИ ОТ КУРСА НА СЛЕДВАНЕ
301

ПРОТОКОЛ НА ДЪРЖАВНАТА ИЗПИТНА КОМИСИЯ
№ 069 / 03.07.2008 г.

ДЕКАН:
проф. д.ик.н. инж. Ц. Даковски

Серия **УАСГ-2008**
Регистрационен номер **36521** / 2008 г.

© Издателство КЛАСИКА, 2003 © Печатница на БНБ ЕАД, зрабочен дизайн и полиграфия, 2003

РЕПУБЛИКА
БЪЛГАРИЯ

ДИПЛОМА
ЗА ВИСШЕ ОБРАЗОВАНИЕ

РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ

ТРУДОВА КНИЖКА

№ 31

на

Петя Белева Белева
име бащино фамилно

Найденова

Личен паспорт 194393778
/ серия и номер /

МВР Велико Търново
/ издаден от /

/ подпис на притежателя /

* Попълва се при промяна на името, поради встъпване в брак или при развод.

Серия Б, № 938409

1

Име Петя Белева
собствено бащино

Наименование (фирма на работодателя)	Организационно звено (бригада, отдел, цех, служба и др.)	Длъжност, шкаров номер на професията, квалификационно равнище, (степен, група, разряд).	Дневно /месечно/ остатно трудово възнаграждение. Продължителност на работното време.*
1	2	3	4
Металотехника ООД		Строителен техник	370.00 лв
"	"	"	470.00 лв.
"	"	"	1015.62 лв.

Осигурителният стаж е равен на зачетеното трудов стаж

Гл. счетоводител Ръководител

* Попълва се, когато е за непълно работно време.

8

Серия Б, № 938409

Белева 8404211438
фамилно ЕГН

Дата на постъпване	Предприятие на работодателя	Дата на прекратяване на трудовото правоотношение	Основание за прекратяване на трудовото правоотношение	Подпис и печат на предприятие
11				
2007				
01				
2008				
01				
2008				

Металотехника ООД 11.12.2007

Осигурителният стаж е равен на зачетеното трудов стаж

България

Серия Б, № 938409

9

32

Име Петя Белева
собствено бащино

Наименование (фирма, на работодателя)	Организационно звено (бригада, отдел, цех, служба и др.)	Длъжност, шифров номер на професията, квалификационно равнище, (степен, група, разряд).	Дневно /месечно/ основно трудово възнаграждение. Продължителност на работното време.*
1	2	3	4
Хидроизомат АД	Отдел: Строителен	Строителен	870 лв
		Код по НКПД 21426012	
Оступителна		Фиш е равен	
на зачетения		Грудов стаж	

* Попълва се, когато е за непълно работно време.

12 Серия Б, № 938409

Белева Найденова 8404211438
фамилно ЕГН

Дата на постъпване	Подпис и печат на работодателя.	Дата на прекратяване на трудовото правоотношение.	Основание за прекратяване на трудовото правоотношение.	Подпис и печат на работодателя.
5	6	7	8	9
18.01.2011 г.		02.01.2013 г.	325 т. 1	

Прослужено време: 11 дни 11 м. 01 г.
словом Една год. Единоденсет Хиляди
Всичко 01 г. 11 м. 24
Дажните са взети от изплащат. вежмо
Дирекция
Гл. счетовод:

Серия Б, № 938409 13

Име Петя Белева
собствено бащино

Наименование (фирма, на работодателя)	Организационно звено (бригада, отдел, цех, служба и др.)	Длъжност, шифров номер на професията, квалификационно равнище, (степен, група, разряд).	Дневно /месечно/ основно трудово възнаграждение. Продължителност на работното време.*
1	2	3	4
„ССИ К" Food		Инженер Строителен 21426012	600 -

* Попълва се, когато е за непълно работно време.

20 Серия Б, № 938409

Найденова 8404211438
фамилно ЕГН

Дата на постъпване	Подпис и печат на работодателя.	Дата на прекратяване на трудовото правоотношение.	Основание за прекратяване на трудовото правоотношение.	Подпис и печат на работодателя.
5	6	7	8	9
05.01.2015 г.				

Серия Б, № 938409 21

33

ДЕКЛАРАЦИЯ
ЗА АНГАЖИРАНОСТ НА ИНЖЕНЕРНО-ТЕХНИЧЕСКИЯ СЪСТАВ И ЕКИПА ОТ ПРОЕКТАНТИ ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕТО НА ПОРЪЧКАТА

От Николай Михайлов Тодоров

Заемана позиция Технически ръководител в „СТРОИТЕЛСТВО И САНИРАНЕ-ИНЖЕНЕРИНГ-КОНСУЛТ“ ЕООД

ДЕКЛАРИРАМ

1. На разположение съм да поема работа по обществена поръчка с предмет: участник в открита процедура за възлагане на обществена поръчка с предмет: **„Изпълнение на Инженеринг - проектиране и изпълнение на СМР, етап IV – ти - 70 обособени позиции и изпълнение на СМР за 3 бр. сгради - 3 ОП - общо 73 обособени позиции във връзка с реализацията на Националната програма за енергийна ефективност на многофамилните жилищни сгради на територията на община Благоевград.**

Обособена позиция №56. Многофамилни жилищни сгради – блок № 8 вх.А и вх.Б, № 9 с административен адрес ж.к. “Ален мак”

2. Задължавам се да работя в съответствие с предложението на участника за качественото изпълнение на обществената поръчка.
4. Заявените от участника данни и информация за мен са верни.
5. Разбирам, че всяко невярно изявление от мен може да доведе до отстраняване на участника от процедурата.
6. Задължавам се да не разпространявам по никакъв повод и под никакъв предлог данните, свързани с поръчката, станали ми известни във връзка с моето участие в процедурата.

04.08.2016г.
(дата на подписване)

Декларатор: .....
/подпис, печат/



СВИДЕТЕЛСТВО
за професионална квалификация

Серия К 15, No 023786

Рег. No 0180-058 15.10.2015

НИКОЛАЙ МИХАЙЛОВ ТОДОРОВ

ЕГН 7402058101, роден в град/село ДОБРИЧ

община ДОБРИЧ, област ДОБРИЧ

ЛНЧ, гражданство Българско

през 2015 година завърши

Център за професионално обучение

Към Сдружение "Партньори - КС"

форма на обучение Самостоятелна, срок на обучение 960 уч. часа

С решение на комисията за придобиване на професионална квалификация

(протокол No 0035 от 14.10.2015 г.) придобива Трета

степен на професионална квалификация

по професия **СТРОИТЕЛЕН ТЕХНИК**

специалност **СТРОИТЕЛСТВО И АРХИТЕКТУРА**

ПРЕДСЕДАТЕЛ
на комисията за придобиване
на професионална квалификация:

Тодор Лаков

ДИРЕКТОР/РЪКОВОДИТЕЛ:

Инж Соня Китипова

35

ОЦЕНКИ ОТ ДЪРЖАВНИТЕ ИЗПИТИ ЗА ПРИДОБИВАНЕ НА ПРОФЕСИОНАЛНА КВАЛИФИКАЦИЯ

Теория	Мн.добър	5.00
Практика	Отличен	6.00

ОЦЕНКИ ОТ ИЗУЧАВАНИТЕ УЧЕБНИ ПРЕДМЕТИ (МОДУЛИ) ОТ ПРОФЕСИОНАЛНАТА ПОДГОТОВКА

			ОБЩ ЧАСОВЕ
ЗБУТ	Отличен	6.00	24
Опазване на околната среда	Мн.добър	5.00	8
Организация на трудовия процес	Отличен	6.00	8
Мотивация. Делово общуване	Мн.добър	5.00	8
Работа с компютър	Отличен	5.50	24
Немски език	Добър	4.00	8
Общотехническа подготовка	Добър	4.00	24
Технологична последователност при Изпълнение на строителни работи	Мн.добър	4.50	36
Организация на фирмата	Мн.добър	4.50	24
Базови математически знания и умения	Отличен	6.00	42
Работа със строителна документация	Отличен	5.50	48
Строителни материали	Мн.добър	4.50	30
Елементи на сграда	Отличен	5.50	36
Технология на довършителните работи	Мн.добър	4.50	60
Технология на стоманобетоновите елементи	Отличен	5.50	60
Организация на строителството	Мн.добър	4.50	30
Стоманобетон - разчитане на кофражи и армировъчни планове и план на основи	Отличен	6.00	48
Градоустройство	Отличен	5.50	48
Едноетажна къща. Двуетажна къща	Отличен	5.50	36
Строителна дейност и контрол	Отличен	5.50	30
Бизнес планиране - съставяне на бизнес план	Мн.добър	4.50	30
Производствена практика			298

ДИРЕКТОР/РЪКОВОДИТЕЛ:

ДИРЕКТОР/РЪКОВОДИТЕЛ:
Соня Китипова

РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ

МИНИСТЕРСТВО НА ОБРАЗОВАНИЕТО И НАУКАТА

НАЦИОНАЛНА АГЕНЦИЯ ЗА ПРОФЕСИОНАЛНО ОБРАЗОВАНИЕ И ОБУЧЕНИЕ

СВИДЕТЕЛСТВО

за професионална квалификация

ЦЕНТЪР ЗА ПРОФЕСИОНАЛНО ОБУЧЕНИЕ

КЪМ СДРУЖЕНИЕ "ПАРТНЬОРИ - КС"

СОФИЯ

СТОЛИЧНА

ВРЪБНИЦА

СОФИЯ - ГРАД

ДЕКЛАРАЦИЯ
ЗА АНГАЖИРАНОСТ НА ИНЖЕНЕРНО-ТЕХНИЧЕСКИЯ СЪСТАВ И ЕКИПА ОТ ПРОЕКТАНТИ ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕТО НА ПОРЪЧКАТА

От Анелия Апостолова Щуркова

Заемана позиция Контрол върху качеството на изпълнение на строителството в „СТРОИТЕЛСТВО И САНИРАНЕ-ИНЖЕНЕРИНГ-КОНСУЛТ“ ЕООД

ДЕКЛАРИРАМ

1. На разположение съм да поема работа по обществена поръчка с предмет: участник в открита процедура за възлагане на обществена поръчка с предмет: **„Изпълнение на Инженеринг - проектиране и изпълнение на СМР, етап IV – ти - 70 обособени позиции и изпълнение на СМР за 3 бр. сгради - 3 ОП - общо 73 обособени позиции във връзка с реализацията на Националната програма за енергийна ефективност на многофамилните жилищни сгради на територията на община Благоевград.**

Обособена позиция №56. Многофамилни жилищни сгради – блок № 8 вх.А и вх.Б, № 9 с административен адрес ж.к. “Ален мак”

2. Задължавам се да работя в съответствие с предложението на участника за качественото изпълнение на обществената поръчка.
3. Заявените от участника данни и информация за мен са верни.
4. Разбирам, че всяко невярно изявление от мен може да доведе до отстраняване на участника от процедурата.
5. Задължавам се да не разпространявам по никакъв повод и под никакъв предлог данните, свързани с поръчката, станали ми известни във връзка с моето участие в процедурата.

04.08.2016г.
(дата на подписване)

Декларатор: .....
/подпис, печат/

39

www.zbut.net

ЦЕНТЪР ЗА ПРОФЕСИОНАЛНО ОБУЧЕНИЕ
"МИКС"
Лиценз №200312149
гр.Казанлък
тел./факс: 0431/6 32 93; GSM: 0897 948 214

СЕРТИФИКАТ

Рег. № **1251/20.10.2015**

на

Анелия Апостолова Щуркова

ЕГН **8704090173**

Завършил /а курс по:

„Контрол върху качеството на изпълнение на строителството и за контрол на съответствието на влаганите в строежите строителни продукти със съществените изисквания за безопасност"

Директор на ЦПО
към ЕТ "Иванка Мужикова - МИКС" *...../Стефка Мужикова/*

Дата **20.10.2015**
гр. Казанлък

ДЕКЛАРАЦИЯ
ЗА АНГАЖИРАНОСТ НА ИНЖЕНЕРНО-ТЕХНИЧЕСКИЯ СЪСТАВ И ЕКИПА ОТ ПРОЕКТАНТИ ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕТО НА ПОРЪЧКАТА

От Николай Асенов Давидков

Заемана позиция Проектант по част Архитектура в „СТРОИТЕЛСТВО И САНИРАНЕ-ИНЖЕНЕРИНГ-КОНСУЛТ“ ЕООД

ДЕКЛАРИРАМ

1. На разположение съм да поема работа по обществена поръчка с предмет: участник в открита процедура за възлагане на обществена поръчка с предмет: **„Изпълнение на Инженеринг - проектиране и изпълнение на СМР, етап IV – ти - 70 обособени позиции и изпълнение на СМР за 3 бр. сгради - 3 ОП - общо 73 обособени позиции във връзка с реализацията на Националната програма за енергийна ефективност на многофамилните жилищни сгради на територията на община Благоевград.**

Обособена позиция №56. Многофамилни жилищни сгради – блок № 8 вх.А и вх.Б, № 9 с административен адрес ж.к. “Ален мак”

2. Задължавам се да работя в съответствие с предложението на участника за качественото изпълнение на обществената поръчка.

1. Заявените от участника данни и информация за мен са верни.
2. Разбирам, че всяко невярно изявление от мен може да доведе до отстраняване на участника от процедурата.
3. Задължавам се да не разпространявам по никакъв повод и под никакъв предлог данните, свързани с поръчката, станали ми известни във връзка с моето участие в процедурата.

04.08.2016г. **Декларатор:** .....
(дата на подписване) /подпис, печат/

41

ДЕКЛАРАЦИЯ
ЗА АНГАЖИРАНОСТ НА ИНЖЕНЕРНО-ТЕХНИЧЕСКИЯ СЪСТАВ И ЕКИПА ОТ ПРОЕКТАНТИ ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕТО НА ПОРЪЧКАТА

От Божена Пенкова Русева – Страшимирова

Заемана позиция Проектант по част Конструктивна в „СТРОИТЕЛСТВО И САНИРАНЕ-ИНЖЕНЕРИНГ-КОНСУЛТ“ ЕООД

ДЕКЛАРИРАМ

1. На разположение съм да поема работа по обществена поръчка с предмет: участник в открита процедура за възлагане на обществена поръчка с предмет:**„Изпълнение на Инженеринг - проектиране и изпълнение на СМР, етап IV – ти - 70 обособени позиции и изпълнение на СМР за 3 бр. сгради - 3 ОП - общо 73 обособени позиции във връзка с реализацията на Националната програма за енергийна ефективност на многофамилните жилищни сгради на територията на община Благоевград.**

Обособена позиция №56. Многофамилни жилищни сгради – блок № 8 вх.А и вх.Б, № 9 с административен адрес ж.к. “Ален мак”

2. Задължавам се да работя в съответствие с предложението на участника за качественото изпълнение на обществената поръчка.

4. Заявените от участника данни и информация за мен са верни.

5. Разбирам, че всяко невярно изявление от мен може да доведе до отстраняване на участника от процедурата.

6. Задължавам се да не разпространявам по никакъв повод и под никакъв предлог данните, свързани с поръчката, станали ми известни във връзка с моето участие в процедурата.

04.08.2016г.
(дата на подписване)

Декларатор:.....
/подпис, печат/

ДЕКЛАРАЦИЯ
ЗА АНГАЖИРАНОСТ НА ИНЖЕНЕРНО-ТЕХНИЧЕСКИЯ СЪСТАВ И ЕКИПА ОТ ПРОЕКТАНТИ ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕТО НА ПОРЪЧКАТА

От Иван Петров Панайотов

Заемана позиция Проектант по част Електрическа в „СТРОИТЕЛСТВО И САНИРАНЕ-ИНЖЕНЕРИНГ-КОНСУЛТ“ ЕООД

ДЕКЛАРИРАМ

1. На разположение съм да поема работа по обществена поръчка с предмет: участник в открита процедура за възлагане на обществена поръчка с предмет:**„Изпълнение на Инженеринг - проектиране и изпълнение на СМР, етап IV – ти - 70 обособени позиции и изпълнение на СМР за 3 бр. сгради - 3 ОП - общо 73 обособени позиции във връзка с реализацията на Националната програма за енергийна ефективност на многофамилните жилищни сгради на територията на община Благоевград.**

Обособена позиция №56. Многофамилни жилищни сгради – блок № 8 вх.А и вх.Б, № 9 с административен адрес ж.к. “Ален мак”

2. Задължавам се да работя в съответствие с предложението на участника за качественото изпълнение на обществената поръчка.
3. Заявените от участника данни и информация за мен са верни.
4. Разбирам, че всяко невярно изявление от мен може да доведе до отстраняване на участника от процедурата.
5. Задължавам се да не разпространявам по никакъв повод и под никакъв предлог данните, свързани с поръчката, станали ми известни във връзка с моето участие в процедурата.

04.08.2016г.
(дата на подписване)

Декларатор: .....
/подпис, печат/

43

ДЕКЛАРАЦИЯ
ЗА АНГАЖИРАНОСТ НА ИНЖЕНЕРНО-ТЕХНИЧЕСКИЯ СЪСТАВ И ЕКИПА ОТ ПРОЕКТАНТИ ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕТО НА ПОРЪЧКАТА

От Стела Димитрова Чамова

Заемана позиция Проектант по част ОВК и Енергийна Ефективност в „СТРОИТЕЛСТВО И САНИРАНЕ-ИНЖЕНЕРИНГ-КОНСУЛТ“ ЕООД

ДЕКЛАРИРАМ

1. На разположение съм да поема работа по обществена поръчка с предмет: участник в открита процедура за възлагане на обществена поръчка с предмет:**„Изпълнение на Инженеринг - проектиране и изпълнение на СМР, етап IV – ти - 70 обособени позиции и изпълнение на СМР за 3 бр. сгради - 3 ОП - общо 73 обособени позиции във връзка с реализацията на Националната програма за енергийна ефективност на многофамилните жилищни сгради на територията на община Благоевград.**

Обособена позиция №56. Многофамилни жилищни сгради – блок № 8 вх.А и вх.Б, № 9 с административен адрес ж.к. “Ален мак”

2. Задължавам се да работя в съответствие с предложението на участника за качественото изпълнение на обществената поръчка.
3. Заявените от участника данни и информация за мен са верни.
4. Разбирам, че всяко невярно изявление от мен може да доведе до отстраняване на участника от процедурата.
5. Задължавам се да не разпространявам по никакъв повод и под никакъв предлог данните, свързани с поръчката, станали ми известни във връзка с моето участие в процедурата.

04.08.2016г.
(дата на подписване)

Декларатор: .....
/подпис, печат/

ТЕХНИЧЕСКИ УНИВЕРСИТЕТ
ВАРНА

УДОСТОВЕРЕНИЕ
ЗА ПРОФЕСИОНАЛНА КВАЛИФИКАЦИЯ

№ ЕЕС 107 / 21.06.2010 г.

СТЕЛА ДИМИТРОВА ЧАМОВА

ЕГН 7308146675, родена на 14 август 1973 година
в гр. София, област София, Република България,
завърши курс на обучение с общ хорариум 90 часа по

ОБСЛЕДВАНЕ ЗА ЕНЕРГИЙНА ЕФЕКТИВНОСТ И СЕРТИФИЦИРАНЕ НА СГРАДИ

и положи успешно изпит на 17 юни 2010 г.

Настоящото удостоверение се издава на основание чл. 23, ал. 1, т. 3 (б) от ЗАКОНА ЗА ЕНЕРГИЙНА ЕФЕКТИВНОСТ

РЕКТОР

Доц. д-р инж. Овид ФАРХИ

(печат на ТУ Вн)

Тел.: (359 52) 302 475
Факс: (359 52) 302 745
www.tu-varna.bg

РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ
9000 Варна
ул. „Студентска" № 1

© Издателство КЛАСИКА, 2004 © Печатница на БНБ ЕАД, графичен дизайн и полиграфия, 2004

ДЕКЛАРАЦИЯ
ЗА АНГАЖИРАНОСТ НА ИНЖЕНЕРНО-ТЕХНИЧЕСКИЯ СЪСТАВ И ЕКИПА ОТ ПРОЕКТАНТИ ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕТО НА ПОРЪЧКАТА

От Огнян Михайлов Русев

Заемана позиция Проектант по част Пожарна безопасност в „СТРОИТЕЛСТВО И САНИРАНЕ-ИНЖЕНЕРИНГ-КОНСУЛТ“ ЕООД

ДЕКЛАРИРАМ

1. На разположение съм да поема работа по обществена поръчка с предмет: участник в открита процедура за възлагане на обществена поръчка с предмет: **„Изпълнение на Инженеринг - проектиране и изпълнение на СМР, етап IV – ти - 70 обособени позиции и изпълнение на СМР за 3 бр. сгради - 3 ОП - общо 73 обособени позиции във връзка с реализацията на Националната програма за енергийна ефективност на многофамилните жилищни сгради на територията на община Благоевград.**

Обособена позиция №56. Многофамилни жилищни сгради – блок № 8 вх.А и вх.Б, № 9 с административен адрес ж.к. “Ален мак”

2. Задължавам се да работя в съответствие с предложението на участника за качественото изпълнение на обществената поръчка.
3. Заявените от участника данни и информация за мен са верни.
4. Разбирам, че всяко невярно изявление от мен може да доведе до отстраняване на участника от процедурата.
5. Задължавам се да не разпространявам по никакъв повод и под никакъв предлог данните, свързани с поръчката, станали ми известни във връзка с моето участие в процедурата.

Декларатор: .....
/подпис, печат/

04.08.2016г.
(дата на подписване)

46

ДЕКЛАРАЦИЯ
ЗА АНГАЖИРАНОСТ НА ИНЖЕНЕРНО-ТЕХНИЧЕСКИЯ СЪСТАВ И ЕКИПА ОТ ПРОЕКТАНТИ ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕТО НА ПОРЪЧКАТА

От Михаил Георгиев Георгиев

Заемана позиция Проектант по част ПБЗ, ПУСО и Координатор по безопасност и здраве в „СТРОИТЕЛСТВО И САНИРАНЕ-ИНЖЕНЕРИНГ-КОНСУЛТ“ ЕООД

ДЕКЛАРИРАМ

1. На разположение съм да поема работа по обществена поръчка с предмет: участник в открита процедура за възлагане на обществена поръчка с предмет: **„Изпълнение на Инженеринг - проектиране и изпълнение на СМР, етап IV – ти - 70 обособени позиции и изпълнение на СМР за 3 бр. сгради - 3 ОП - общо 73 обособени позиции във връзка с реализацията на Националната програма за енергийна ефективност на многофамилните жилищни сгради на територията на община Благоевград.**

Обособена позиция №56. Многофамилни жилищни сгради – блок № 8 вх.А и вх.Б, № 9 с административен адрес ж.к. “Ален мак”

2. Задължавам се да работя в съответствие с предложението на участника за качественото изпълнение на обществената поръчка.
3. Заявените от участника данни и информация за мен са верни.
4. Разбирам, че всяко невярно изявление от мен може да доведе до отстраняване на участника от процедурата.
5. Задължавам се да не разпространявам по никакъв повод и под никакъв предлог данните, свързани с поръчката, станали ми известни във връзка с моето участие в процедурата.

04.08.2016г.
(дата на подписване)

Декларатор: .....
/подпис, печат/

47

камара на инженерите в инвестиционното проектиране

СЕРТИФИКАТ

№868/24.06.2014 г.

инж. Михаил Георгиев Георгиев

проектант с регистрационен номер 04024

завърши успешно курс на обучение:

Нормативен контекст, основни положения и практически указания по приложението на НАРЕДБА за Управление на строителните отпадъци и за влагане на рециклирани строителни материали

Курсовете са организирани от ЦО на КИИП.

Главен секретар на КИИП

инж. И. Каралеев

КАМАРА НА ИНЖЕНЕРИТЕ В ИНВЕСТИЦИОННОТО ПРОЕКТИРАНЕ КИИП

Председател на УС на КИИП

инж. Ст. Кинарев

БЪЛГАРО – ГЕРМАНСКИ ПРОФЕСИОНАЛЕН ЦЕНТЪР В СТРОИТЕЛСТВОТО

УДОСТОВЕРЕНИЕ

№ 169/24.02.2005 г.

С настоящето удостоверяваме, че:

ИНЖ. МИХАИЛ ГЕОРГИЕВ ГЕОРГИЕВ
ЕГН 4708090847

е завършил курс за "**КООРДИНАТОР ПО БЕЗОПАСНОСТ И ЗДРАВЕ В СТРОИТЕЛСТВОТО**" по програма съгласувана с ИА "Главна инспекция по труда" и утвърдена от Министерството на регионалното развитие и благоустройството.

Настоящото да послужи пред Възложителите във връзка с чл.5, ал.2 от НАРЕДБА № 2 от 22 март 2004 г. за минималните изисквания за здравословни и безопасни условия на труд при извършване на строителни и монтажни работи (ДВ, бр. 37 от 2004 г.)

Управител:

Българо-германски професионален център в строителството
/инж. КАЛЧО КАЛЧЕВ/

СДРУЖЕНИЕ БГПЦС София

Образец № 18

ДЕКЛАРАЦИЯ
ЗА ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ НА МАТЕРИАЛИТЕ

„СТРОИТЕЛСТВО И САНИРАНЕ-ИНЖЕНЕРИНГ-КОНСУЛТ“ ЕООД
/посочете фирмата на участника/,

участник в процедура за възлагане на обществена поръчка с предмет: участник в открита процедура за възлагане на обществена поръчка с предмет: **„Изпълнение на Инженеринг - проектиране и изпълнение на СМР, етап IV – ти - 70 обособени позиции и изпълнение на СМР за 3 бр. сгради - 3 ОП - общо 73 обособени позиции във връзка с реализацията на Националната програма за енергийна ефективност на многофамилните жилищни сгради на територията на община Благоевград.**

Обособена позиция №56. Многофамилни жилищни сгради – блок № 8 вх.А и вх.Б, № 9 с административен адрес ж.к. “Ален мак”

№ по ред	Вид материал	Мярка	Количество
1.	*Вароцементова мазилка /смес/*	*кг*	*2 986,80*
2.	*Дълбокопроникващ грунд за топлоизолационни системи*	*кг*	*745,40*
3.	*Топлоизолационни плочи – Експандиран полистирен /EPS/ 10 см*	*м³*	*248,80*
4.	*Топлоизолационни плочи – Експандиран полистирен /EPS/ 5 см*	*м³*	*39,91*
5.	*Топлоизолационни плочи – Експандиран полистирен /EPS/ 12 см*	*м³*	*7,70*
6.	*Топлоизолационни плочи – Експандиран полистирен /EPS/ 2 см*	*м³*	*7,53*
7.	*Топлоизолационни плочи – Екструдиран полистирен /XPS/ 12 см*	*м³*	*5,76*
8.	*Дюбели за монтаж на топлоизолациони системи*	*бр*	*26 089,00*
9.	*Лепилна смес за топлоизолационни системи*	*кг*	*20 498,50*
10.	*Шпакловъчна смес за топлоизолационни системи*	*кг*	*14 908,00*
11.	*Стъклотекстилна мрежа за топлоизолационни системи*	*м²*	*4 472,00*
12.	*PVC ъгъл с мрежа за топлоизолационни системи*	*м*	*1 280,00*
13.	*Грунд за мазилка*	*кг*	*745,40*
14.	*Фасадна мазилка*	*кг*	*10 808,30*
15.	*Топлоизолационни плочи – Минерална вата 10 см*	*м³*	*58,80*
16.	*Покривни термопанели от полиуретан 10 см*	*м²*	*42,00*
17.	*Битумен грунд*	*кг*	*149,28*
18.	*Хидроизоцационна система – двупластова битумна мембрана*	*м²*	*746,40*
19.	*Циментова замазка /смес/*	*кг*	*47 040,00*
20.	*Поцинкована ламарина за обшивки*	*м²*	*181,00*
21.	*PVC дограма*	*м²*	*347,84*
22.	*Алуминиева дограма*	*м²*	*23,91*
23.	*Електроинсталационни канали*	*м*	*84,00*
24.	*Силов Кабел СВТ*	*м*	*84,00*
25.	*Енергоспестяващи осветителни тела с датчик за движение*	*бр.*	*28,00*
26.	*Мазилка /разтвор/ - вътрешна*	*кг*	*3 087,60*
27.	*Гипсова шпакловачна смес - вътрешна*	*кг*	*732,40*
28.	*Латекс*	*л*	*156,24*
29.	*Блажна боя*	*кг*	*10,00*
30.	*Гипсокартон*	*м²*	*240,00*
31.	*Пожароустойчиви врати*	*бр*	*3,00*
32.	*Пълнител за възстановяване на бетонови контрукции*	*кг*	*54,00*
33.	*Преобразувател за ръжда*	*кг*	*45,00*
34.	*Алкиден грунд за метал – антикорозионен*	*кг*	*45,00*

35.	*Газобетонови блокчета – Итонг*	*бр*	*780,00*
36.	*Разтвор за зидария от газобетонови блокчета – Итонг*	*кг*	*34,00*
37.	*Мълниезащитна инсталация – елементи*	*компл.*	*3,00*
38.	*Заземителна инсталация – елементи*	*компл.*	*3,00*

Към декларацията прилагам следните сертификати за съответствие:

1. *ЕО-Декларация за съответствие за основна хастарна варо-циментова мазилка;*
2. *Декларация за характеристиките на строителен продукт за Дълбокопроникващ грунд;*
3. *Декларация за експлоатационни показатели за експандиран полистирен EPS;*
4. *Декларация за експлоатационни показатели за PVC дюбели за закрепване на ТИ;*
5. *Декларация за характеристиките на строителен продукт за лепило за ТИ;*
6. *Декларация за експлоатационни показатели за лепило-шпакловка за ТИ;*
7. *Декларация за експлоатационни показатели за стъклофибърна мрежа;*
8. *Декларация за експлоатационни показатели за PVC профили за ТИ;*
9. *Декларация за експлоатационни показатели за проникващ грунд за мазилка;*
10. *Декларация за експлоатационни показатели за фасадна структурна мазилка;*
11. *Декларация за експлоатационни показатели за полимерна фасадна боя;*
12. *Декларация за съответствие за плочи от каменна вата;*
13. *Декларация за експлоатационни показатели за екструдиран полистирен XPS;*
14. *Декларация за експлоатационни показатели за покривни термопанели от полиуретан;*
15. *Декларация за съответствие за битумен грунд;*
16. *Декларация за експлоатационни показатели за хидроизолация 1ви пласт без посипка;*
17. *Декларация за експлоатационни показатели за хидроизолация 2ри пласт с минерална посипка;*
18. *Декларация за съответствие за циментова подова замазка;*
19. *Декларация за съответствие за ламаринени обшивки за покрив;*
20. *Декларация за съответствие за PVC профили за прозорци и врати;*
21. *Декларация за съответствие за прозорци и врати от алуминиеви профили;*
22. *Декларация за съответствие за електроинсталационни канали, кутии и тръби;*
23. *ЕС-Декларация за съответствие за силови кабели – СВТ;*
24. *Декларация за произход и съответствие за енергоспестяващи осветителни тела;*
25. *Декларация за съответствие за плафониера със сензор за движение;*
26. *Декларация за експлоатационни показатели за вароциментова мазилка;*
27. *Декларация за експлоатационни показатели за гипсова мазилка;*
28. *Декларация за съответствие за цветен латекс;*
29. *Декларация за съответствие за блажна боя;*
30. *Декларация за експлоатационни показатели за гипсокартонени плоскости;*
31. *Декларация за съответствие за пожароустойчиви врати;*
32. *Декларация за експлоатационни показатели за пълнител за възстановяване на бетонови контрукции;*
33. *Декларация за съответствие за преобразувател за ръжда;*
34. *Декларация за съответствие за антикорозионен алкиден грунд;*
35. *Декларация за съответствие за блокове за зидария от газобетон;*
36. *Декларация за експлоатационни показатели разтвор за зидане на блокчета от газобетон;*
37. *Декларация за съответствие за елементи на мълнизащитна и заземителна инсталация;*

УЧАСТНИК:.....

/подпис, печат/

THRAKON

ЕО - Декларация за съответствие

"Тракон България" ЕООД

София 1784, бул."Цариградско шосе" 131, офис 407

декларира съгласно § 9 от Директивата на ЕС за Строителните Продукти (89/106/EEC), че продуктът

GHP 210 SV

Основна хастарна варо-циментова мазилка

е произведена от Thrakon S.A. , Сингру Авеню 130, 17671 Атина

във фабриката на Thrakon в Орестиада,

е в съответствие с хармонизиран продуктов стандарт EN 998-1/2003 и отговаря на изискванията за поставяне на CE - маркировка съгласно таблица ZA.1 от този стандарт.

Декларацията се издава и на базата на издадени от производителя Сертификат за производствен контрол съгласно хармонизиран стандарт EN 998-1/2003. Първоначалните тестове са извършени в лабораторията на Thrakon A.S., Неохори 68200, Орестиада (Протокол 00123)

София, 01.11.2011 г.

Станимир Узунов
Генерален Мениджър

Тракон България ЕООД
1784 София, бул. Цариградско Шосе 131, АТМ Център, ет.4, офис 407
Тел: 02/ 965 85 88; Факс: 02/ 965 85 98

52

ТЕРАЗИД

Производство и пласмент: София 1528, гара Искър, ул. 5004 № 5
тел.: (02) 979 82 77, (02) 979 82 88 факс: (02) 979 99 70,
e-mail: office@terazid.com, sales@terazid.com

ЛЕПИЛА МАЗИЛКИ ТОПЛОИЗОЛАЦИИ

www.terazid.com

ДЕКЛАРАЦИЯ
ЗА ХАРАКТЕРИСТИКИТЕ НА СТРОИТЕЛЕН ПРОДУКТ
№ 20150316-07-Д

1. Уникален идентификационен код на типа продукт:

   Дълбокопроникващ грунд "ТЕРАЗИД G - 55"

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

   БДС EN 13300

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

   Дълбокопроникващ грунд

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

   „ТЕРАЗИД" ЕООД
   Гр.София, гара Искър, ул. „5004" №5
   Tel. +35929799971
   Fax: +35929799970
   e-mail: office@terazid.com

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):

   Научно-изследователски институт по строителни материали ЕООД

Производство и пласмент: София 1528, гара Искър, ул. 5004 № 5
тел.: (02) 979 82 77, (02) 979 82 88 факс: (02) 979 99 70,
e-mail: office@terazid.com, sales@terazid.com

7. Декларирани показатели на характеристиките на строителния продукт:

Характеристика	Показател	Метод за изпитване/изчисление/определяне
1	2	3
Коеф. на водопропускливост - w:	0,62 kg/m².h0,5	**БДС EN 1062-3**
Сцепление с основата:	0,105 N/mm²	**БДС EN ISO 4624**

Забележки:

1 В колона 1 се представя списък на характеристиките, както са определени в националните изисквания, съгласно т.2 за предвидената употреба, посочена в т.3.

2. В колона 2 се записват декларираните показатели, изразени като нива и класове или като описание на всяка съответстваща характеристика, изброена в колона 1.

3. В колона 3 се отразява датираното позоваване на метода за изпитване/изчисление/определяна на декларирания в колона 2 показател.

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:

ТЕРАЗИД ЕООД ТЕРАЗИД 12 СОФИЯ

.....
Росен Станков - управител

25.08.2015 г.
гр.София

Производство и пласмент: София 1528, гара Искър, ул. 5004 № 5
тел.: (02) 979 82 77, (02) 979 82 88 факс: (02) 979 99 70,
e-mail: office@terazid.com, sales@terazid.com

ЛЕПИЛА МАЗИЛКИ ТОПЛОИЗОЛАЦИИ

www.terazid.com

ДЕКЛАРАЦИЯ ЗА ЕКСПЛОАТАЦИОННИ ПОКАЗАТЕЛИ

№ 20130709-77-3-Д

1. Уникален идентификационен код на типа продукт:

ФАСАДЕН СТИРОПОР „ТЕРАЗИД" EPS – F 15-18
EPS БДС EN 13163-T2-L2-W2-P4-S2-BS170-CS(10)80-DS(70,-)1-TR150-WL(T)2-MU

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

ФАСАДЕН СТИРОПОР „ТЕРАЗИД" EPS – F 15-18
/партиден номер, обозначен върху опаковката/

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

Топлоизолационни плоскости „ТЕРАЗИД EPS – F 15-18" при направа на нови фасади и топлоизолиране на стари 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:

„ТЕРАЗИД" ЕООД
Гр.София, гара Искър, ул. „5004" №5
Tel. +35929799971
Fax: +35929799970
e-mail: office@terazid.com

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

не е приложимо

6. Система или системи за оценяване и проверка на постоянството на експлоатационните показатели на строителния продукт, както са изложени в Регламент (ЕС) № 305/2011 за строителни продукти, приложение V:

Система 3

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

БДС EN 13163:2011,

Нотифициран орган за сертификация на производствен контрол в предприятието № NB 1950 извърши първоначалната проверка на производствената площадка и на производствения контрол в предприятието, постоянно наблюдение, оценяване на производствения контрол в предприятието и издаде сертификат №153-1/18.03.2011 г. за съответствие на производствения контрол в предприятието.

8. Декларирани експлоатационни показатели:

Съществена характеристика	Експлоатационен показател	Хармонизиран стандарт
1	2	3
Обемна плътност	16,8 kg/m^3	**БДС EN 13163:2011**
Коеф. на топлопроводност при t=10°C	0,029 W/m.K	**БДС EN 13163:2011**
Клас на горимост	E (самозагасващ)	**EN 13501-1:2007**

9. Експлоатационните показатели на продукта, идентифициран в точки 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:

.....
Росен Станков - Управител

16.02.2016 г.
гр.София

ТЕРАЗИД®

Производство и пласмент: София 1528, гара Искър, ул. 5004 № 5
тел.: (02) 979 82 77, (02) 979 82 88 факс: (02) 979 99 70,
e-mail: office@terazid.com, sales@terazid.com

ЛЕПИЛА МАЗИЛКИ ТОПЛОИЗОЛАЦИИ

www.terazid.com

ДЕКЛАРАЦИЯ ЗА ЕКСПЛОАТАЦИОННИ ПОКАЗАТЕЛИ

№ 20130709-64-1-Д

1. Уникален идентификационен код на типа продукт:

   PVC дюбели за закрепване на топлоизолационни плоскости

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

   PVC дюбели за закрепване на топлоизолационни плоскости
   /партиден номер, обозначен върху опаковката/

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

   PVC дюбели за закрепване на топлоизолационни плоскости

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:

   „ТЕРАЗИД" ЕООД
   Гр.София, гара Искър, ул. „5004" №5
   Tel. +35929799971
   Fax: +35929799970
   e-mail: office@terazid.com

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

   не е приложимо

6. Система или системи за оценяване и проверка на постоянството на експлоатационните показатели на строителния продукт, както са изложени в Регламент (ЕС) № 305/2011 за строителни продукти, приложение V:

   Система 4

7. В случай на декларация за експлоатационни показатели, относно строителния продукт, обхванат от Техническа спесификация на продукта ТС 181/30.03.2012. Обследване на размери БДС 14999-80

8. Декларирани експлоатационни показатели:

Съществена характеристика	Експлоатационен показател	Хармонизиран стандарт
1	2	3
Товароносимост на опън	0,622 kN/mm^2	**ТС 181/30.03.2012; БДС 14999-80**

9. Експлоатационните показатели на продукта, идентифициран в точки 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:

.....
Росен Станков - управител

16.02.2016 г.
гр.София

58

ТЕРАЗИД

Производство и пласмент: София 1528, гара Искър, ул. 5004 № 5
тел.: (02) 979 82 77, (02) 979 82 88 факс: (02) 979 99 70,
e-mail: office@terazid.com, sales@terazid.com

ЛЕПИЛА МАЗИЛКИ ТОПЛОИЗОЛАЦИИ

www.terazid.com

ДЕКЛАРАЦИЯ
ЗА ХАРАКТЕРИСТИКИТЕ НА СТРОИТЕЛЕН ПРОДУКТ

№ 20150316-78-Д

1. Уникален идентификационен код на типа продукт:

„ТОП МИКС – Лепило за EPS"

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

БДС EN 13494
„ТОП МИКС – Лепило за EPS"

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

Лепило на циментова основа за топлоизолационни плоскости EPS

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

„ТЕРАЗИД" ЕООД
Гр.София, гара Искър, ул. „5004" №5
Tel. +35929799971
Fax: +35929799970
e-mail: office@terazid.com

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):

59

Производство и пласмент: София 1528, гара Искър, ул. 5004 № 5
тел.: (02) 979 82 77, (02) 979 82 88 факс: (02) 979 99 70,
e-mail: office@terazid.com, sales@terazid.com

www.terazid.com

ЛЕПИЛА МАЗИЛКИ ТОПЛОИЗОЛАЦИИ

Научно-изследователски институт по строителни материали ЕООД

7. Декларирани показатели на характеристиките на строителния продукт:

Характеристика	Показател	Метод за изпитване/изчисление/определяне
1	2	3
Якост на сцепление с бетонова повърхност	560 kPa	**БДС EN 1015-12; ETAG-004 (EOTA)**
Якост на сцепление на основното покритие с EPS плоча	200 kPa	**БДС EN 13494; ETAG-004 (EOTA)**
Коефициент на капилярна абсорбция на вода - c	0,01 $kg/m^2.min^{0,5}$	**БДС EN 1015-18; БДС EN 998-1**

Забележки:
1. В колона 1 се представя списък на характеристиките, както са определени в националните изисквания, съгласно т.2 за предвидената употреба, посочена в т.3.
2. В колона 2 се записват декларираните показатели, изразени като нива и класове или като описание на всяка съответстваща характеристика, изброена в колона 1.
3. В колона 3 се отразява датираното позоваване на метода за изпитване/изчисление/определяна на декларирания в колона 2 показател.

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 от:

.....
Росен Станков - управител

16.02.2016 г.
гр.София

60

ТЕРАЗИД

Производство и пласмент: София 1528, гара Искър, ул. 5004 № 5
тел.: (02) 979 82 77, (02) 979 82 88 факс: (02) 979 99 70,
e-mail: office@terazid.com, sales@terazid.com

ЛЕПИЛА МАЗИЛКИ ТОПЛОИЗОЛАЦИИ

www.terazid.com

ДЕКЛАРАЦИЯ
ЗА ЕКСПЛОАТАЦИОННИ ПОКАЗАТЕЛИ

№ 20130709-79-Д

1. Уникален идентификационен код на типа продукт:

   Лепило-шпакловка за топлоизолационни плоскости „ТОП МИКС ТЕРМО"

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

   „ТОП МИКС ТЕРМО"
   /партиден номер, обозначен върху опаковката/

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

   Суха смес на циментова основа за залепване и шпакловане на топлоизолационни плоскости от EPS

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:

   „ТЕРАЗИД" ЕООД
   Гр.София, гара Искър, ул. „5004" №5
   Tel. +35929799971
   Fax: +35929799970
   e-mail: office@terazid.com

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

   не е приложимо

6. Система или системи за оценяване и проверка на постоянството на експлоатационните показатели на строителния продукт, както са изложени в Регламент (ЕС) № 305/2011 за строителни продукти, приложение V:

   Система 2+

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

БДС EN 13499,

Нотифициран орган за сертификация на производствен контрол в предприятието № NB 1950 извърши първоначалната проверка на производствената площадка и на производствения контрол в предприятието, постоянно наблюдение, оценяване на производствения контрол в предприятието и издаде сертификат №153-1/18.03.2011 г. за съответствие на производствения контрол в предприятието.

8. Декларирани експлоатационни показатели:

Съществена характеристика	Експлоатационен показател	Хармонизиран стандарт
1	2	3
Якост на сцепление с бетонова повърхност	570 kPa	**БДС EN 1015-12; ETAG-004 (EOTA)**
Якост на сцепление на основното покритие с EPS плоча	120 kPa	**БДС EN 13494; БДС EN 13499 ETAG-004 (EOTA)**
Коефициент на водопропускливост	0,38 kg/m^2.h^{0,5}	**БДС EN 1062-3**

9. Експлоатационните показатели на продукта, идентифициран в точки 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:

.....
Росен Станков - управител

29.02.2016 г.
гр.София

62

ТЕРАЗИД

Производство и пласмент: София 1528, гара Искър, ул. 5004 № 5
тел.: (02) 979 82 77, (02) 979 82 88 факс: (02) 979 99 70,
e-mail: office@terazid.com, sales@terazid.com

ЛЕПИЛА МАЗИЛКИ ТОПЛОИЗОЛАЦИИ

www.terazid.com

ДЕКЛАРАЦИЯ ЗА ЕКСПЛОАТАЦИОННИ ПОКАЗАТЕЛИ

№ 20130709-66-Д

1. Уникален идентификационен код на типа продукт:

Стъклофибърна мрежа GG-150

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

Стъклофибърна мрежа
/партиден номер, обозначен върху опаковката/

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

Стъклофибърна мрежа за армиране и укрепване на шпакловка

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:

„ТЕРАЗИД" ЕООД
Гр.София, гара Искър, ул. „5004" №5
Tel. +35929799971
Fax: +35929799970
e-mail: office@terazid.com

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

не е приложимо

6. Система или системи за оценяване и проверка на постоянството на експлоатационните показатели на строителния продукт, както са изложени в Регламент (ЕС) № 305/2011 за строителни продукти, приложение V:

Система 3

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

ETAG 004,

Нотифициран орган за сертификация на производствен контрол в предприятието № NB 1109 извърши първоначалната проверка на производствената площадка и на

производствения контрол в предприятието, постоянно наблюдение, оценяване на производствения контрол в предприятието и издаде сертификат за съответствие на производствения контрол в предприятието.

8. Декларирани експлоатационни показатели:

Съществена характеристика	Експлоатационен показател	Хармонизиран стандарт
1	2	3
Тегло	145,38 g/m^2	**ETAG 004**
Якост на опън: - **за мрежата** - **за покритието**	1773,1 N/5 cm 2355,8 N/5 cm	**ETAG 004**

9. Експлоатационните показатели на продукта, идентифициран в точки 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:

.....
Росен Станков - управител

29.02.2016 г.
гр.София

ТЕРАЗИД®

Производство и пласмент: София 1528, гара Искър, ул. 5004 № 5
тел.: (02) 979 82 77, (02) 979 82 88 факс: (02) 979 99 70,
e-mail: office@terazid.com, sales@terazid.com

ЛЕПИЛА МАЗИЛКИ ТОПЛОИЗОЛАЦИИ

www.terazid.com

ДЕКЛАРАЦИЯ ЗА ЕКСПЛОАТАЦИОННИ ПОКАЗАТЕЛИ

№ 20130709-68-Д

1. Уникален идентификационен код на типа продукт:

PVC профили за топлоизолационни системи

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

PVC профили за топлоизолационни системи LK plast 100 (ъглов профил с мрежа) и D05 (водооткапващ профил)
/партиден номер, обозначен върху опаковката/

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

Профили за укрепване на ъгли при изпълнение на топлоизолационни системи, с цел подобряване на експлоатационните показатели

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:

„ТЕРАЗИД" ЕООД
Гр.София, гара Искър, ул. „5004" №5
Tel. +35929799971
Fax: +35929799970
e-mail: office@terazid.com

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

не е приложимо

6. Система или системи за оценяване и проверка на постоянството на експлоатационните показатели на строителния продукт, както са изложени в Регламент (ЕС) № 305/2011 за строителни продукти, приложение V:

Система 3

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

EN 13658-2,

ETAG 004 Technical and Test Institute For Construction Prague с. 1020 извърши първоначалната проверка на производствената площадка и на производствения контрол в предприятието, постоянно наблюдение, оценяване на производствения контрол в предприятието и издаде сертификат № с.1020-CPD-060-031421 за съответствие на производствения контрол в предприятието.

8. Декларирани експлоатационни показатели:

Съществена характеристика	**Експлоатационен показател**	**Хармонизиран стандарт**
1	2	3
Клас на горимост:	B1	**DIN 4102**
Елемент от топлоизолационна система (ETICS):	отговаря	**EN 13658-2**

9. Експлоатационните показатели на продукта, идентифициран в точки 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:

.....
Росен Станков - управител

16.02.2016 г.
гр.София

66

ТЕРАЗИД®

Производство и пласмент: София 1528, гара Искър, ул. 5004 № 5
тел.: (02) 979 82 77, (02) 979 82 88 факс: (02) 979 99 70,
e-mail: office@terazid.com, sales@terazid.com

ЛЕПИЛА МАЗИЛКИ ТОПЛОИЗОЛАЦИИ

www.terazid.com

ДЕКЛАРАЦИЯ
ЗА ХАРАКТЕРИСТИКИТЕ НА СТРОИТЕЛЕН ПРОДУКТ
№ 20150316-10-Д

1. Уникален идентификационен код на типа продукт:

   Проникващ грунд "ТЕРАЗИД G - 33"

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

   БДС EN 13300

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

   Проникващ грунд за полимерни, силикатни и силиконови фасадни мазилки

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

   „ТЕРАЗИД" ЕООД
   Гр.София, гара Искър, ул. „5004" №5
   Tel. +35929799971
   Fax: +35929799970
   e-mail: office@terazid.com

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):

   Научно-изследователски институт по строителни материали ЕООД

67

ТЕРАЗИД

Производство и пласмент: София 1528, гара Искър, ул. 5004 № 5
тел.: (02) 979 82 77, (02) 979 82 88 факс: (02) 979 99 70,
e-mail: office@terazid.com, sales@terazid.com

ЛЕПИЛА МАЗИЛКИ ТОПЛОИЗОЛАЦИИ

www.terazid.com

7. Декларирани показатели на характеристиките на строителния продукт:

Характеристика	Показател	Метод за изпитване/изчисление/определяне
1	2	3
Сцепление с бетон:	1,05 N/mm²	**БДС EN ISO 24624**
Плътност	1290 kg/m³	**БДС EN ISO 2811-1**

Забележки:

1. В колона 1 се представя списък на характеристиките, както са определени в националните изисквания, съгласно т.2 за предвидената употреба, посочена в т.3.

2. В колона 2 се записват декларираните показатели, изразени като нива и класове или като описание на всяка съответстваща характеристика, изброена в колона 1.

3. В колона 3 се отразява датираното позоваване на метода за изпитване/изчисление/определяна на декларирания в колона 2 показател.

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:

.....

Росен Станков - управител

20.10.2015 г.
гр.София

68

ТЕРАЗИД®

Производство и пласмент: София 1528, гара Искър, ул. 5004 № 5
тел.: (02) 979 82 77, (02) 979 82 88 факс: (02) 979 99 70,
e-mail: office@terazid.com, sales@terazid.com

ЛЕПИЛА МАЗИЛКИ ТОПЛОИЗОЛАЦИИ

www.terazid.com

ДЕКЛАРАЦИЯ
ЗА ЕКСПЛОАТАЦИОННИ ПОКАЗАТЕЛИ
№ 20130709-01-02-Д

1. Уникален идентификационен код на типа продукт:

Фасадна структурна мазилка "ПОРТЛАНД МИКС"

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

Фасадна структурна мазилка "ПОРТЛАНД МИКС"
/партиден номер, обозначен върху опаковката/

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

Фасадна структурна мазилка, предназначена за декоративно оформяне на външни стени и тавани
/разтвор за еднопластова външна мазилка (ОС)/

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:

„ТЕРАЗИД" ЕООД
Гр.София, гара Искър, ул. „5004" №5
Tel. +35929799971
Fax: +35929799970
e-mail: office@terazid.com

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

не е приложимо

6. Система или системи за оценяване и проверка на постоянството на експлоатационните показатели на строителния продукт, както са изложени в Регламент (ЕС) № 305/2011 за строителни продукти, приложение V:

Система 3

69

Производство и пласмент: София 1528, гара Искър, ул. 5004 № 5
тел.: (02) 979 82 77, (02) 979 82 88 факс: (02) 979 99 70,
e-mail: office@terazid.com, sales@terazid.com

www.terazid.com

ЛЕПИЛА МАЗИЛКИ ТОПЛОИЗОЛАЦИИ

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

БДС EN 998-1,

Нотифициран орган за сертификация на производствен контрол в предприятието № NB 1950 извърши първоначалната проверка на производствената площадка и на производствения контрол в предприятието, постоянно наблюдение, оценяване на производствения контрол в предприятието и издаде сертификат №007-1-1/22.10.2010 г. за съответствие на производствения контрол в предприятието

8. Декларирани експлоатационни показатели:

Съществена характеристика	**Експлоатационен показател**	**Хармонизиран стандарт**
1	**2**	**3**
Реакция на огън:	Клас A1	**БДС EN 13820; БДС EN 15824:2009, т.4.7.**
Якост на сцепление:	1,9 N/mm^2	**БДС EN 1015-12**
Абсорбация на вода:	клас W_1	**БДС EN 1015-18**
Топлопроводимост:	λ=0,60 W/m.K	**БДС EN 1745**

9. Експлоатационните показатели на продукта, идентифициран в точки 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:

.....

Росен Станков - управител

02.03.2016 г.
гр.София

Производство и пласмент: София 1528, гара Искър, ул. 5004 № 5
тел.: (02) 979 82 77, (02) 979 82 88 факс: (02) 979 99 70,
e-mail: office@terazid.com, sales@terazid.com

ЛЕПИЛА МАЗИЛКИ ТОПЛОИЗОЛАЦИИ

www.terazid.com

ДЕКЛАРАЦИЯ
ЗА ЕКСПЛОАТАЦИОННИ ПОКАЗАТЕЛИ

№ 20130709-10-Д

1. Уникален идентификационен код на типа продукт:

Полимерна фасадна боя

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

Полимерна фасадна боя
/партиден номер, обозначен върху опаковката/

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

Полимерна фасадна боя за декоративно оформление на фасади

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:

„ТЕРАЗИД" ЕООД
Гр.София, гара Искър, ул. „5004" №5
Tel. +35929799971
Fax: +35929799970
e-mail: office@terazid.com

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

не е приложимо

6. Система или системи за оценяване и проверка на постоянството на експлоатационните показатели на строителния продукт, както са изложени в Регламент (ЕС) № 305/2011 за строителни продукти, приложение V:

Система 3

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

БДС EN 13300,

Нотифициран орган за сертификация на производствен контрол в предприятието № NB 1950 извърши първоначалната проверка на производствената площадка и на

производствения контрол в предприятието, постоянно наблюдение, оценяване на производствения контрол в предприятието и издаде сертификат №007-1-1/22.10.2010 г. за съответствие на производствения контрол в предприятието.

8. Декларирани експлоатационни показатели:

Съществена характеристика	Експлоатационен показател	Хармонизиран стандарт
1	2	3
Време на съхнене:	16 h	**БДС EN 3678**
Сцепление с основата:	0,65 N/mm^2	**БДС EN ISO 4624**

9. Експлоатационните показатели на продукта, идентифициран в точки 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:

.....
Росен Станков - управител

02.03.2016 г.
гр.София

fibran®

ЕС ДЕКЛАРАЦИЯ ЗА СЪОТВЕТСТВИЕ

Име и Адрес на Производителя:

ФИБРАН С.А.

Производство на Изолационни Материали
6-ти км – Ореокастро
П.к. 40306, А.С. 56010
ГЪРЦИЯ, Солун

Име и Адрес на Нотифициран орган:

Изследователски институт за топлинна изолация, Мюнхен (FIW)

Идентификационен номер: 0751

Описание на продукта:

Твърди плочи от минерална /каменна/ вата с плътност 30kg/m3 - 200kg/m3 и дебелина от 20 до 200mm и изолационни рула с плътност 40kg/m3 - 50kg/m3 и дебелина от 50 до 100mm, с и без покритие, и търговско наименование:

ГЕОЛАН (GEOLAN)

Продуктите **ГЕОЛАН** са предназначени влагане при строителството на сгради.

Условия, на които отговаря продуктът:

Продуктите ГЕОЛАН се произвеждат съгласно Директива 89/106/ЕЕС и съответстват стриктно на Анекс ZA на Хармонизиран Европейски Стандарт EN 13162.

ЕС Декларация за съответствие е с регистрационен номер за ГЕОЛАН продуктите:

K1 - 0751 - CPD - 223.0 - 01 - 01/09

Институти - Нотифицирани органи:

Първоначалните типови изпитвания на продуктите ГЕОЛАН са проведени в Нотифицираните институти:

Изследователски институт за топлинна изолация, Мюнхен (FIW)
Лохамер Шлаг 4
82166 Грефелфинг, Германия
Идентификационен номер: 0751

Институт за изпитване на строителни материали, Хановер (MPA BAU)
Нинбургер Щрасе 3
30167 Хановер, Германия
Идентификационен номер: 0764

Година на поставяне на СЕ маркировка: **Име и длъжност на упълномощеното лице:**

2009

Стела Хадиараку
R&D Мениджър

Вярно с оригинала

ВЯРНО С ОРИГИНАЛА

73

fibran®

КОДОВЕ ЗА ОБОЗНАЧАВАНЕ НА ГЕОЛАН ПРОДУКТИТЕ

EN 832 Тип	Покритие	Дебелина [mm]	EN 12667 и EN 12339 Топлопроводност λ_D [W/m×K]	EN 13501 Реакция на огън клас	Код
GEOLAN B-030	AX, AL, YM, YA, XA	40-80	0.035	A1	MW - EN 13162 - T4 - MU1 - WS - WL(P)
GEOLAN B-040		40-160			MW - EN 13162 - T4 - MU1 - WS - WL(P) - AW1 - AF15
GEOLAN B-045		40-120			MW - EN 13162 - T4 - MU1 - WS - WL(P)
GEOLAN B-050		40-160			MW - EN 13162 - T4 - MU1 - WS - WL(P) - AW1 - AF31
GEOLAN B-060		40-160			MW - EN 13162 - T4 - MU1 - WS - WL(P)
GEOLAN R-040	AX, AL	40-80			MW - EN 13162 - T4 - MU1 - WS - WL(P) - AF18
GEOLAN R-050		40-80			MW - EN 13162 - T4 - MU1 - WS - WL(P)
GEOLAN B-570	AX, AL, YM, YA, XA	30-160	0.033	A1	MW - EN 13162 - T4 - MU1 - WS - WL(P) - AW1 - AF49
GEOLAN B-080		30-160			MW - EN 13162 - T4 - MU1 - WS - WL(P)
GEOLAN B-090		20-160			MW - EN 13162 - T4 - MU1 - WS - WL(P)
GEOLAN B-001		20-160			MW - EN 13162 - T4 - CS(Y\10)5 - TR1 - SD5 - MU1 - WS - WL(P) - AW1
GEOLAN B-021		20-160			MW - EN 13162 - T4 - CS(Y\10)10 - MU1 - WS - WL(P)
GEOLAN B-051	AX, AL, YM, YA, XA	20-200	0.035	A1	MW - EN 13162 - T4 - CS(Y\10)20 - SD10 - PL(5)200 - MU1 - WS - WL(P) - AW 0.95
GEOLAN B-571		20-200			MW - EN 13162 - T4 - CS(Y\10)20 - SD9 - PL(5)250 - MU1 - WS - WL(P)
GEOLAN B-002		20-160			MW - EN 13162 - T4 - CS(Y\10)20 - MU1 - WS - WL(P)
GEOLAN BP-001	AX, AL, XA	30-200	0.040	A1	MW - EN 13162 - T4 - CS(Y\10)20 - TR9 - MU1 - WS - WL(P) - AF45
GEOLAN BP-021		30-200			MW - EN 13162 - T4 - CS(Y\10)30 - TR10 - MU1 - WS - WL(P) - AF54 - SD20
GEOLAN BP-051		30-200			MW - EN 13162 - T4 - CS(Y\10)40 - TR8 - MU1 - WS - WL(P) - SD27
GEOLAN BP 50	AX, AL, XA	40-150	0.039	A1	MW - EN 13162 - T4 - CS(Y\10)50 - MU1 - WS - WL(P)
GEOLAN BP 70		40-150			MW - EN 13162 - T4 - CS(Y\10)70 - MU1 - WS - WL(P)

Покритие:

AX=Алуминиев крафт **AL=Алуминиево фолио**

YM=Черен стъклофибърен воал **YA=Бял стъклофибърен воал**

XA=Крафт хартия

ДЕКЛАРАЦИЯ ЗА ЕКСПЛОАТАЦИОННИ ПОКАЗАТЕЛИ

fibran®

No	
1 Уникален идентификационен код на типа продукт	BG-1015-001
2 Тип, партиден или сериен номер или друг елемент, който позволява да се идентифицира строителният продукт съгласно изискванията на член 11, параграф 4	FIBRANxps ETICS BT ETICS BT 120
3 Предвидена употреба или употреби на строителния продукт в съответствие с приложимата хармонизирана спецификация, както е предвидено от производителя	Thermal insulation for buildings (ThIB) XPS-EN 13164-T3-CS(10\Y)300-DS(TH)-WL(T)0,7-WD(V)3
4 Име, регистрирано търговско наименование или регистрирана търговска марка и адрес за контакт на производителя съгласно изискванията на член 11, параграф 5	FIBRAN Bulgaria AD, 33 Okolovrasten pat Str., 1404, Sofia, Bulgaria
5 Когато е приложимо, име и адрес за контакт на упълномощения представител, чието пълномощие включва задачите, посочени в член 12, параграф 2	not relevant
6 Система или системи за оценяване и проверка на постоянството на експлоатационните показатели на строителния продукт, както са изложени в приложение V.	AVCP - System 3
7 В случай на декларация за експлоатационни показатели относно строителен продукт, обхванат от хармонизиран стандарт (наименование и номер на нотифицирания орган, ако е приложимо).	FIW No. 0751
Хармонизиран стандарт	EN 13164:2012

8 Декларирани експлоатационни показатели

Съществени характеристики	Експлоатационни показатели	Мерни единици	Декларирани експлоатационни показатели
Топлинно съпротивление	Дебелина	d_N [mm]	120
	Клас Дебелина	T	T3
	Топлинно съпротивление	R_D [m² K/W]	3,30
	Топлопроводност	λ_D [W/m K]	0,036
Реакция на огън	Реакция на огън	Euroclass	E
Отделяне на опасни вещества	Отделяне на опасни вещества		NPD
Индекс на звукопоглъщане	Звукопоглъщане		NPD
Продължително горене с пламък	Продължително горене с пламък		NPD
Водопоглъщане	Продължително водопоглъщане при пълно потопяване	WL(T) [vol.%]	≤0,7
	Продължително водопоглъщане чрез дифузия	WD(V) [vol.%]	≤3
Пренасяне на водни пари	Число на дифузионно съпротивление на преминаване на водна пара	MU	50
Якост на натиск	Напрежение на натиск или Якост на натиск	CS(10/Y) [kPa]	300
Якост на опън / Якост на огъване	Якост на опън перпендикулярно на повърхностите	TR [kPa]	600
Дълготрайност на реакцията на огън при топлина, атмосферни влияния, стареене / разрушаване	Реакция на огън	Euroclass	E
Дълготрайност на топлинната устойчивост при топлина, атмосферни влияния, стареене / разрушаване	Топлинно съпротивление	R_D [m² K/W]	3,30
	Топлопроводност	λ_D [W/m K]	0,036
	Мразоустойчивост след продължително изпитване за дифузията на вода	FTCD	NPD
	Мразоустойчивост след продължително водопоглъщане при пълно потапяне	FTCI	NPD
	Стабилност на размерите при определена температура и относителна влажност	DS	
	Деформация при определено натоварване на натиск	DLT	NPD
Дълготрайност на якостта на натиск при топлина, атмосферни влияния, стареене / разрушаване	Пълзене при натоварване на натиск	CC (2/1,5/50)	NPD

Представянето на продукта, посочено в точки 1 и 2, е в съответствие с декларираните експлоатационни характеристики в точка 8.

Дебелина	20	25	30	40	50	60	70	80	90	100	120	140
R_D [m² K/W]	0,55	0,65	0,80	1,10	1,35	1,65	1,90	2,20	2,50	2,75	3,30	3,85

Име: Boris Radulov

Длъжност: Deputy Executive Director

Място: Sofia

Дата: 01.07.2013

Подпис

Този продукт съдържа Хексабромоциклододекан (Декларация според изискванията на Регламент за строителните продукти, Член 6, Параграф 5)

ТЕХНОПАНЕЛ
Член на групата Балконстрой

ОД 6-0-3

CE

ДЕКЛАРАЦИЯ ЗА ЕКСПЛОАТАЦИОННИ ПОКАЗАТЕЛИ

№ 02-003 CPR 2014

1. Уникален идентификационен код на типа продукт: **TTOP PU**

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

Покривни панели (TTOP 3(5) PU)
с дебелини: 30; 40; 50; 60; 80; 100; 120; 160 мм
Материали:
Външен лист ламарина: (EN 10326) 0,4 – 0,75 мм
Вътрешен лист ламарина: (EN 10326) 0,4 – 0,75 мм
Сърцевина полиуретан с плътност 41 кг/м^3

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

Покриви

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

Технопанел ЕАД;
България
с.Яна 1805
ул."Заводска" № 1

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

Система 4

16

ТЕХНОПАНЕЛ
Член на групата Балконстрой

6. Декларирани експлоатационни показатели

Съществени характеристики	Експлоатационни показатели		Хармонизирана техн. спец.
Реакция на огън	**B_{ROOF} (t1)**		Съгласно НАРЕДБА № Із-1971 ОТ 29 ОКТОМВРИ 2009 Г. ЗА СТРОИТЕЛНО-ТЕХНИЧЕСКИ ПРАВИЛА И НОРМИ ЗА ОСИГУРЯВАНЕ НА БЕЗОПАСНОСТ ПРИ ПОЖАР, таблица 10 на приложение № 6 към чл.14, ал.8, относно Строителни продукти и елементи, за които не се изисква изпитване
Топлопроводност λ	0,023 W/mK		EN 14509:2013 Самоносещи се двустранно облицовани с метални листове изолационни сандвич-панели, произведени в заводски условия. Изисквания
Коефициент на топлопреминаване	**Дебелина**	**U, W/m²K**	
	30 мм	0,68	
	40 мм	0,52	
	50 мм	0,43	
	60 мм	0,36	
	80 мм	0,27	
	100 мм	0,22	
	120 мм	0,19	
	160 мм	0,14	

Останалите характеристики в съответствие с РЕГЛАМЕНТ (ЕС) № 305/2011 НА ЕВРОПЕЙСКИЯ ПАРЛАМЕНТ И НА СЪВЕТА от 9 март 2011 година и хармонизиран стандарт EN 14509:2013 „Самоносещи се двустранно облицовани с метални листове изолационни сандвич-панели, произведени в заводски условия. Изисквания", са налични като приложение.

7. Експлоатационните показатели на продукта, посочени в точки 1 и 2, съответстват на декларираните експлоатационни показатели в точка 6.

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

Подписано за и от името на производителя от:

с. Яна, Декември 2014

К. Бояджиев
ОКТК

П. Маринков
Оперативен директор

TECHNOPANEL EAD
1, Zavodska Str., Yana, Sofia, Bulgaria

ДЕКЛАРАЦИЯ ЗА СЪОТВЕТСТВИЕ

МАРИСАН
БИЖУТЕРИ В СТРОИТЕЛСТВОТО

Долуподписаният, Управител на:

МАРИСАН и КОЛЕВ ООД
Русе - 7009, Източна Промишлена Зона, ул. Калнъ дере № 15

Декларирам на собствена отговорност, че продуктът

ХИДРОЗОЛ® BG-AQ БИТУМЕН ГРУНД НА ВОДНА ОСНОВА

за оптимална подготовка на основата преди полагане на рулонна битумна хидроизолация, прониква дълбоко в микропукнатините на порести повърхнини и ги уплътнява, подобрява сцеплението

за който се отнася тази декларация, е произведен в условията на въведена и поддържана от производителя система за производствен контрол и е в съответствие с

ФТС–1-23/2013

Съответствието е оценено съгласно Директива 89/106/ЕЕС за строителни продукти и Наредбата за съществените изисквания към строежите и оценяване съответствието на строителните продукти.

Декларацията се издава въз основа на Анализно свидетелство, издавано за всяка производствена партида.

Тази декларация се издава за:
ХИДРОЗОЛ® BG- AQ БИТУМЕН ГРУНД НА ВОДНА ОСНОВА
към Протокол №

Техническата документация и указанията за употреба на продукта се намират у производителя. Специфичните изисквания, свързани с употребата на продукта, както и указанията за полагане и изпълнение, се намират върху опаковката на продукта.

Декларирам, че ми е известна отговорността, която нося съгласно чл. 313 НК.

Русе
08.04.2014 г.

Управител:.....
/СВ. КОЛЕВ/

МАРИСАН & КОЛЕВ ООД РУСЕ

гр. Русе 7009, Източна промишлена зона, ул. "Калнъ дере" 15,
тел.: 082 519 721,519 722, факс: 082 845 344,
www.marisanbg.com

CE

ДЕКЛАРАЦИЯ ЗА ЕКСПЛОАТАЦИОННИ ПОКАЗАТЕЛИ

Съгласно Приложение III на Регламент (ЕС)№305/2011

Име на продукта: Политекс-АКВ,APP,3,5кг без минерална посипка

№ 4124

1.Уникален идентификационен код на типа продукт:

БДС EN 13707 SALAMBO APP 00013

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

Номер на партидата: виж опаковката

3.Предвидена употреба или употреби на строителния продукт съгласно приложимата хармонизирана техническа спецификация, както е определено от производителя:

Хидроизолация на покривни конструкции

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

АДИ КОМЕРС ЕООД, ул. Олимпи Панов 19,7000,Русе, България

5. Когато е приложимо, име и адрес на упълномощения представител, чиито пълномощия обхващат задачите, посочени в член 12, параграф 2:

Неприложимо

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

Система 2+

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

Нотифицираната лаборатория НИСИ-ЕООД, извърши изпитване по система 2+ и издаде протокол

АДИ КОМЕРС ЕООД РУСЕ BULGARIA

8.Декларирани експлоатационни показатели

17

CE

Съществена характеристика	Експлоатационен показател	Хармонизирана техническа спецификация
1. Реакция на огън		
-Клас по реакция на огън отвън	$C_{fl,ad}(4)$	
2.Клас по реакция на огън	F	
3. Дебелина, mm	NPD	
4.Маса на единица площ, kg/m^2	3,54	
5. Водонепропускливост,MPa	не пропуска вода, издържа	
6. Якост на опън, N/50 mm:		
⁂ надлъжно	780	
⁂ напречно	540	
7. Относително удължение при опън , %		БДС EN 13707: 2004 +A2:2009
⁂ надлъжно;	38	
⁂ напречно;	43	
8. Съпротивление на проникване на корени	NPD	
9. Съпротивление на статично пробиване, N	NPD	
10.Съпротивление на разкъсване/със стебло на гвоздей,N	NPD	
⁂ надлъжно;		
⁂ напречно;		
11. Якост на срязване на снажданията, N/50 mm:		
⁂ надлъжно;	800	
⁂ напречно	550	
12. Дълготрайност-само за последен завършващ пласт без защита	NPD	
13. Огъваемост при ниска температура, °C	-10	
14. Устойчивост на стичане при повишени температури, °C	120° C - няма стичане	
15.Адхезия на посипката,%		

АДИ КОМЕРС-ЕООД
РУСЕ
BULGARIA
ROUSSE
ADI COMMERCE Ltd

CE

9.Експлоатационните показатели на продукта,посочени в точки 1 и2,съответстват на декларираните експлоатационни показатели в т.8. Настоящата декларация за експлоатационни показатели се издава изцяло на отговорността на производителя, посочен в точка 4.

Дата: [illegible]

Инспектор качество:
/ Даниела Христова/

CE

ДЕКЛАРАЦИЯ ЗА ЕКСПЛОАТАЦИОННИ ПОКАЗАТЕЛИ

Съгласно Приложение III на Регламент (ЕС) №305/2011

Име на продукта: Политекс -АКВ,АРР,4,5кг с минерална посипка

1. Уникален идентификационен код на типа продукт:

БДС EN 13707 SALAMBO APP 00019

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

Номер на партидата: виж опаковката

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

Хидроизолация на покривни конструкции

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

АДИ КОМЕРС ЕООД, ул. Олимпи Панов 19,7000,Русе, България

5. Когато е приложимо, име и адрес за контакт на упълномощения представител, чиито пълномощия обхващат задачите, посочени в чл.12, параграф 2:

Неприложимо

6. Система или системи за оценяване и проверяване на постоянството на експлоатационните показатели на строителния продукт, както е посочено в приложение V:

Система 2+

7. В случай на декларация за експлоатационните показатели, относно строителни продукти, обхванати от хармонизиран стандарт:

Нотифицираната лаборатория НИСИ-ЕООД, извърши изпитване по система 2+ и издаде протокол

8. Декларирани експлоатационни показатели

АДИ КОМЕРС ЕООД • ADI COMMERCE LTD • РУСЕ BULGARIA ROUSSE

CE

Съществена характеристика	Експлоатационен показател	Хармонизирана техническа спецификация
1. Реакция на огън -Клас по реакция на огън отгоре	C_{fl}(s1)	
2.Клас по реакция на огън	F	
3. Дебелина, mm	NPD	
4.Маса на единица площ, kg/m^2	4.6	
5. Водонепропускливост,MPa	не пропуска вода, издържа	
6. Якост на опън, N/50 mm: ▲ надлъжно ▲ напречно	890 595	БДС EN 13707: 2004 + A2:2009
7. Относително удължение при опън , % ▲ надлъжно: ▲ напречно:	34 37	
8. Съпротивление на пронизване на корени	NPD	
9. Съпротивление на статично пробиване, N	NPD	
10.Съпротивление на разкъсване/еъе стебло на гвоздей,N ▲ надлъжно: ▲ напречно:	NPD	
11. Якост на срязване на съединенията, N/50 mm: ▲ надлъжно: ▲ напречно	890 605	
12. Дълготрайност -само за последен хидроизолационен слой без защита	NPD	
13. Огъваемост при ниска температура, °C	-10	
14. Устойчивост на стичане при повишени температури, °C	120°C - няма стичане	
15.Адхезия на посипката,%	4.7	

АДИ КОМЕРС ЕООД
РУСЕ
BULGARIA
RUSSE
ADI COMMERCE LTD

CE

9.Експлоатационните показатели на продукта,посочени в точки 1 и2,съответстват на декларираните експлоатационни показатели в т.8. Настоящата декларация за експлоатационни показатели се издава изцяло на отговорността на производителя, посочен в точка 4.

Дата: [illegible]

Инспектор качество
/ Даниела Христова

АДИ КОМЕРС-ЕООД
РУСЕ
BULGARIA
ROUSSE
ADI COMMERCE Ltd.

84

ДЕКЛАРАЦИЯ ЗА СЪОТВЕТСТВИЕ

Вносител:	Тракон България ЕООД
Адрес:	1784 София, бул. Цариградско Шосе 131, АТМ Център, офис 407
Тел. :	02/ 965 85 88
Факс:	02/ 965 85 98
e-mail:	office@thrakon.bg
Управител:	Клаес Йон Шьоборг

Декларираме на собствена отговорност, че продуктът:

Наименование:	**Thrakon NSD 620**
Тип:	Пясъчно-циментова замазка за подове

за който се отнася тази декларация е произведен от:

Производител:	Thrakon Koniamata A.E.V.E
Адрес:	130 Syngrou Avenue, 17671 Athens, Greece

и е в съответствие с Наредбата за съществените изисквания и оценяване съответствието на строителните продукти.

Продуктът е в съответствие със следните стандарти:

- ***БДС EN 1097-3***
- ***БДС EN 13892-2***
- ***БДС EN 1062-3***
- ***БДС EN 1015-1***
- ***БДС EN 13892-3***
- ***БДС EN 12617-1***
- ***БДС EN 1015-10***
- ***БДС EN 13892-8***

Първоначалното изпитване на продукта е извършено от НИИСМ ЕООД – гр. София, ул. "Илия Бешков" 1, Разрешение No.CPD 05 – NB 1950 / 17.09.2007г. от регистъра на ДАСМ, протокол No. 506 / 08.07.2010 г. Техническо досие на продукта се съхранява в архива на Тракон България ЕООД.

София, 9.07.2010 г.

Подпис:.....

85

София,кв.Военна рампа, бул.Цариградско шосе 12,след Галчев Холдинг, завод КРАМЕКС
тел / факс: 02/ 832 41 03, GSM: 0876 034 409, 0877 310 997 , 0878 445 000
E-mail: teto-l@abv.bg ; office@teto-master.net www.teto.bg

ДЕКЛАРАЦИЯ ЗА СЪОТВЕТСТВИЕ

Долуподписаният,
Владимир Александрович Волканов- управител на *„ТЕТО" ЕООД*

Декларирам на собствена отговорност, че продуктите: обшивки за покрив са произведени от „ТЕТО" ЕООД, България, София от поцинкована ламарина със сертификат N60030094/09.07.2012 в условията на непрекъснат производствен контрол, сертификат 3.1 EN 10204
Продуктите са негорими и съответстват на БДС EN 505:Система 4.

При прилагането на продуктите да се спазват разработените от производителя „Указания за проектиране и монтаж", които се предоставят на клиента.

Производителят е издал декларация за съответствие на продуктите, с която удостоверява, че е взел всички мерки за осигуряване на съответствието на продуктите с техническите изисквания към тях.
"СО"

гр.София
'2015г.

ТЕТО ЕООД
София

(подпис, печат)

ALTEST

KMG PVC windows& doors systems
Качеството има ново име

Бургас Южна промишлена зона тел.: 00359 56 / 88 04 40; 85 56 26
факс: 00359 56 / 88 04 43 ; E-mail: altest@infotel.bg www.altest-kmg.com

ДЕКЛАРАЦИЯ ЗА СЪОТВЕТСТВИЕ

Долуподписаният, Теодор Желязков Стоев, в качеството си на управител на фирма "Алтест Джи Ти Ес" ЕООД със седалище гр.: Бургас, Южна Промишлена Зона, декларирам на собствена отговорност, PVC профили - за врати и прозорци с марка:

KMG PVC windows& doors systems
Качеството има ново име

за които се отнася тази декларация, са в съответствие с :

БДС EN 477 „Профили от непластифициран поливинилхлорид (PVC-U) за производство на врати и прозорци. Определяне чрез падащо тяло устойчивостта на удар на основните профили".
БДС EN 478 „Профили от непластифициран поливинилхлорид (PVC-U) за производство на врати и прозорци. Външен вид след кондициониране при 150 ° С. Метод за изпитване"
БДС EN 479 „Профили от непластифициран поливинилхлорид (PVC-U) за производство на врати и прозорци. Метод за определяне топлинното свиване"
БДС EN 514 „Профили от непластифициран поливинилхлорид (PVC-U) за производство на врати и прозорци. Определяне якостта на заварени ъгли и Т-образни съединения"
БДС ISO 105 – A01 „Текстил. Изпитания за устойчивост на обагрянията. Част A01: Общи принципи за извършване на изпитанията"
БДС EN ISO 306 „Пластмаси. Определяне температурата на омекване VICAT"
БДС EN ISO 8256 „Пластмаси. Определяне якост на удар при опън"
EN 12608 „Профили от непластифициран поливинилхлорид (PVC-U) за производство на врати и прозорци. Класификация, изисквания и методи за изпитване"

Съответствието е оценено съгласно параграф 37 от Наредбата за съществените изисквания и оценяване съответствието на строителните продукти.
Декларацията се издава въз основа на протокол № 776 – 1 – 549 / 08.08.2005г. на ИЦС при "НИСИ" ЕООД гр. София.

Декларирам, че ми е известна отговорността, която нося съгласно чл. 313 от НК.

Дата: 01.2015 г.

Декларатор: .....

Бургас Южна промишлена зона тел.: 00359 56 / 88 04 40; 85 56 26
факс: 00359 56 / 88 04 43 ; 88 04 42 E-mail: altest@infotel.bg

ДЕКЛАРАЦИЯ ЗА СЪОТВЕТСТВИЕ

Долуподписаният, Теодор Желязков Стоев, в качеството си на управител на фирма "Алтест IGT" ЕООД със седалище гр.: Бургас, Южна Промишлена Зона, декларирам на собствена отговорност, че продуктите с марка :

ALUMINIUM PROFILE SYSTEMS

Алуминиеви профили от система Ескимос
(профили с номера от 530 0005 до 530 0350)

за които се отнася тази декларация, са произведени в съответствие с изискванията на следните стандарти:

EN 755 (1 - 9 част) :2008; EN 12020 - 1:2008; DIN 1748 - 83; DIN 17516 – 87

Дата: 04.02.2011

Управител : .....
/Т. Стоев/

НАУЧНОИЗСЛЕДОВАТЕЛСКИ СТРОИТЕЛЕН ИНСТИТУТ - НИСИ - ЕООД
НОТИФИЦИРАНА ИЗПИТВАТЕЛНА ЛАБОРАТОРИЯ
Разрешение № CPD 10-NB 2032 на МРРБ
Идентификационен № NB 2032 от регистъра на Европейската комисия

Република България, София 1618, бул. "Никола Петков" №86, тел.: (02) 856 10 82, факс: (02) 955 96 38, e-mail: nisi_sofia@abv.bg

ПРОТОКОЛ
ОТ ПЪРВОНАЧАЛНО ИЗПИТВАНЕ НА ТИПА НА ПРОДУКТ

№ ITT-13.1 / 22.02.2013 г.

Изпитването е извършено в съответствие с изискванията на част втора от **Наредба за съществените изисквания към строежите и оценяване съответствието на строителните продукти** (НСИСОССП), която въвежда Директива за строителните продукти (CPD) 89/106/ЕЕС на Съвета на Европейската общност.

Наименование на продукта:	**Прозорец от алуминиеви шесткамерни профили система „Алтест", серия "Ескимос"**
Производител:	"Алтест Ай Джи Ти" ЕООД, гр. Бургас, Южна промишлена зона Производствена база на „Алупласт ЖТГ" ЕООД; Южна промишлена зо
Възложител:	"Алтест Ай Джи Ти" ЕООД, гр. Бургас, Южна промишлена зона
Документ за възлагане	Договор № 1 / 2013 г.
Система за оценяване на съответствието:	Система "3" съгласно приложение ZA на БДС EN 14351-1
Съществени изисквания:	3 - хигиена, опазване на здравето и на околната среда; 4 - безопасна експлоатация; 5 - защита от шум; 6 - икономия на енергия и топлосъхранение (енергийна ефективност).
Проба за изпитване:	Един брой прозорец с габаритни размери 1750/2550 mm. Подробни дани за изпитваният прозорец са дадени в Приложение 1.
Дата (период) на извършване на изпитването:	от 23.01.2013 г. до 20.02.2013 г.
Резултат:	**Представеният образец от прозорец с AL шесткамерни профил система "Алтест" серия „Ескимос" се класифицира в клас 5А п водонепропускливост при статично налягане, клас С2 п устойчивост на вятър, клас 4 по носимоспособност на защитни устройства на натоварване, клас 4 по въздухопропускливос притежава претеглен индекс на изолация от въздушен шу R_w (C; C_{tr}) = 37 (-3; -3) dB и коефициент на топлопреминаван $U = 1,15$ W/(m^2.K).**

Р-л на ИЛ при НИСИ: (н.с.инж.Цв.Гюрова)

Управител на НИСИ: (ст.н.с. д-р инж.Г.Гугов)

Протоколът съдържа всичко 15 листа. Извлечения от протокола могат да се разпространяват само с писмено съгласие на "НИСИ" ЕООД

№ по ред	Показател	Мерна единица	Метод за изпитване	Резултат от изпитването	Изискване съгласно техническа спецификация
1	2	3	4	5	6
2.	Носимоспособност на защитните устройства на натоварване **				
2.1	Огъване при натоварване с хоризонтална сила от 350 N в продължение на 1 min, приложена върху крило с панти, въртящо се на вертикална ос и застопорено в горния край	mm	БДС EN 14609:2005	94 Функционалните качества на прозореца и връзките с обкова са запазени	БДС EN 1311 За клас 4: Запазване на функционалните качества на прозореца и връзките с обкова
2.2	Огъване при натоварване с хоризонтална сила от 350 N в продължение на 1 min, приложена върху крило с панти, въртящо се на хоризонтална ос и застопорено в единия край	mm	БДС EN 14609:2005	63 Функционалните качества на прозореца и връзките с обкова са запазени	БДС EN 1311 За клас 4. Запазване на функционалните качества на прозореца и връзките с обкова

* Подробните резултати от изпитването са дадени в Приложение 3.

** Подробните резултати от изпитването са дадени в Приложение 4.

5. Защита от шум

Данни за изпитването:

№ по ред	Показател	Мерна единица	Метод за изпитване	Резултат от изпитването	Изискване съгласно техническа спецификация
1	2	3	4	5	6
1.	Изолация от въздушен шум* - Претеглен индекс на изолация от въздушен шум, Rw (C; C_{tr}) **	dB	БДС EN ISO 10140-2:2010	37 (-3; -3)	-

* Подробните резултати от изпитването са дадени в Приложение 5.

** Претегленият индекс на изолация от въздушен шум, Rw (C; C_{tr}) dB, се определя съгласно БДС EN ISO 717-1.

6. Икономия на енергия и топлосъхранение (енергийна ефективност)

Данни за изпитването:

№ по ред	Показател	Мерна единица	Метод за изпитване	Резултат от изпитването	Изискване съгласно техническа спецификация
1	2	3	4	5	6
1.	Коефициент на топлопреминаване на: - профила на крилото - профила на рамката - стъклопакета - прозореца	W/(m^2.K)	БДС EN ISO 12567-1:2010	2,06 2,09 0,80 1,15	- -
2.	Съпротивление на топлопреминаване	(m^2.K)/W		0,87	

№ по ред	Показател	Мерна единица	Метод за изпитване	Резултат от изпитва-нето	Изискван съгласно техническ спецификац
1	2	3	4	5	6
2.	Въздухопропускливост *	клас	БДС EN 1026:2003	4	БДС EN 122 Изисквания са дадени в Приложение на протокол

* Подробните резултати от изпитването са дадени в Приложение 6.

Използвана техническа документация:

БДС EN 14351-1:2006 + +A1:2010	"Прозорци и врати. Стандарт за продукт, технически характеристики. Част 1: Прозорци и външни врати без характеристики за устойчивост на огън и/или пропускане на дим";
БДС EN 14609:2005	"Прозорци. Определяне на устойчивостта на статичното усукване";
БДС EN 12211:2003	"Прозорци и врати. Устойчиваст на вятър. Метод за изпитване";
БДС EN 1027:2003	"Прозорци и врати. Водонепропускливаст. Метод за изпитване";
БДС EN 1026:2003	"Прозорци и врати. Въздухопроницаемост. Метод за изпитване";
БДС EN ISO 10140-2:2010	"Акустика. Измерване на звукоизолацията в сгради и на строителни елементи. Част 3: Лабораторни измервания на изолацията от въздушен шум на строителни елементи";
БДС EN ISO 717-1:2003 / A1:2006	"Акустика. Оценка на звукоизолацията в сгради и на строителни елементи. Част 1: Изолация от въздушен шум";
БДС EN ISO 12567-1:2010	„Топлинни характеристики на прозорци и врати. Определяне на коефициента на топлопреминаване по метода с гореща кутия. Част 1: Комплектовани прозорци и врати"
БДС EN 12210:2003/ AC:2003	Прозорци и врати. Устойчивост на вятър. Класификация"; "
БДС EN 13115:2004	„Прозорци. Класификация на механичните свойства. Вертикално натоварване, усукване и сила на задвижване";
БДС EN 12208: 2003	"Прозорци и врати. Водонепропускливост. Класификация";
БДС EN 12207:2003	„Прозорци и врати. Въздухопроницемост. Класификация";

Извършили изпитването:

1. н.с.инж.К.Глушкова
2. ст.н.с.инж.Б.Сапунов

Р-л на ИЛ при НИСИ:
(н.с.инж.Цв.Гюрова)

ИЛС при НИСИ-ЕООД

91

Приложение 1

Данни за изпитвания прозорец

Наименование на продукта: Прозорец от Al шесткамерни профили система „Алтест", серия „Ескимос"

Производител: „Алтест Ай Джи Ти"; адрес на производствената база „Алупласт ЖТГ" ЕООД, гр. Бургас, Южна промишлена зона

Описание на изпитвания образец: Прозорец с една неотваряема, една еднолистово отваряема и една двулистово отваряема части от Al шесткамерни профили система "Алтест", серия „Ескимос" с:

- габаритни размери – 2550/1750 mm;
- остъкляване – стъклопакет троен с обща дебелина 34 mm (6/10/4/10/4) – 6 mm Planibel Low-e Energy NT on Clearvision pos.2 – 10 mm Argon 90 % – 4 mm Planibel Clear – 10 mm Argon 90 % – 4 mm Planibel Low-e Top N+on Clearvision pos.5; процент на остъкляване 72,5 %;
- използвани Al профили:
  - каса – 530 0020;
  - крила – 530 0326;
  - кемпфер (делител) – 530 0205;
  - стъклодържател – 530 0550;
- уплътнения: EPDM уплътнения – US60, US68, централна гума SK 02;
- обков: обикновен и комбиниран обков за PVC системи "Siegenia";
- отводняване: тапи конденз, бели с код Al 12100000;
- вентилация: отвори за вентилация в касата и крилата съгласно схемата.

Забележка: Подробни чертежи за изпитвания образец са показани на стр. от 6 до 9.

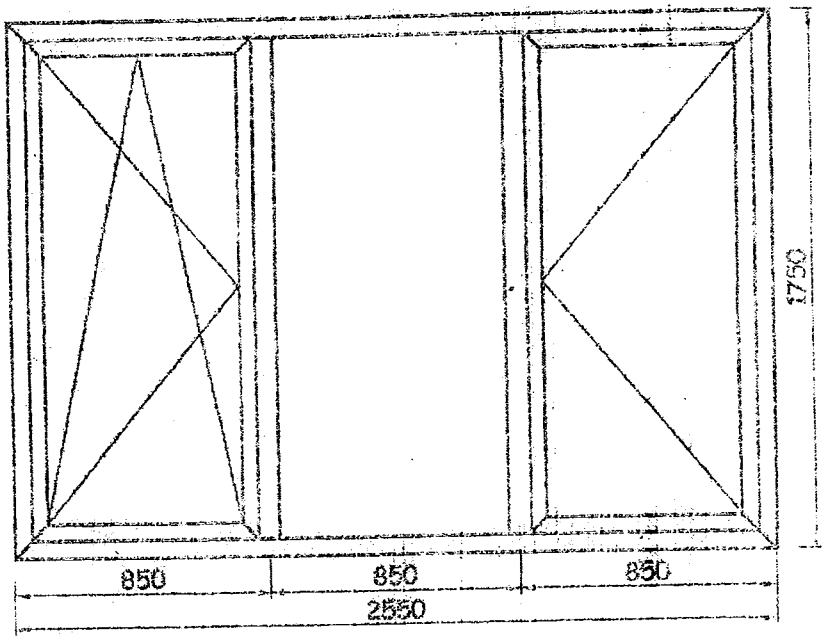
ALTEST
ALUMINIUM PROFILES SYSTEMS

Ескимос

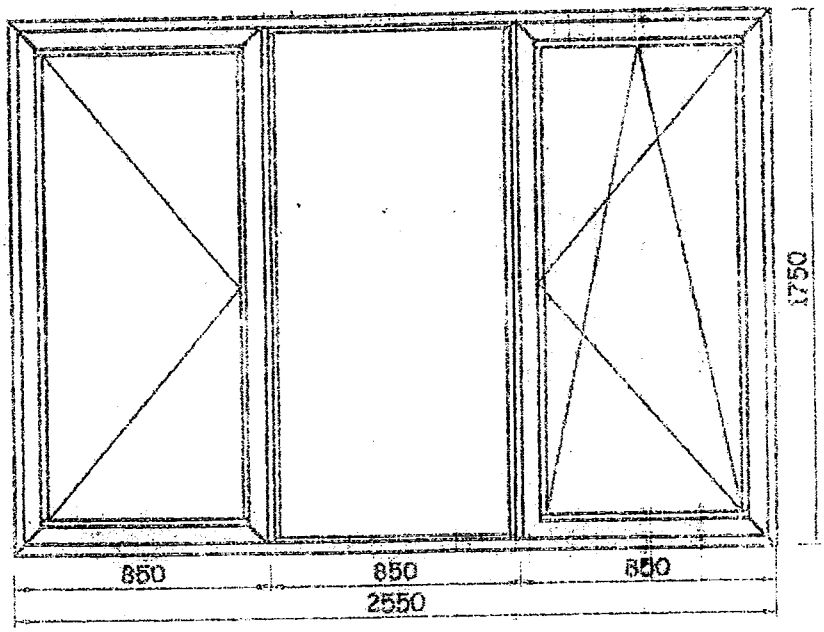
system 530

КОНСТРУКТИВНА СХЕМА

Поглед отвън



Поглед отвътре

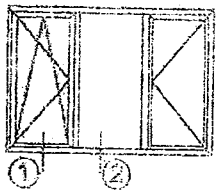


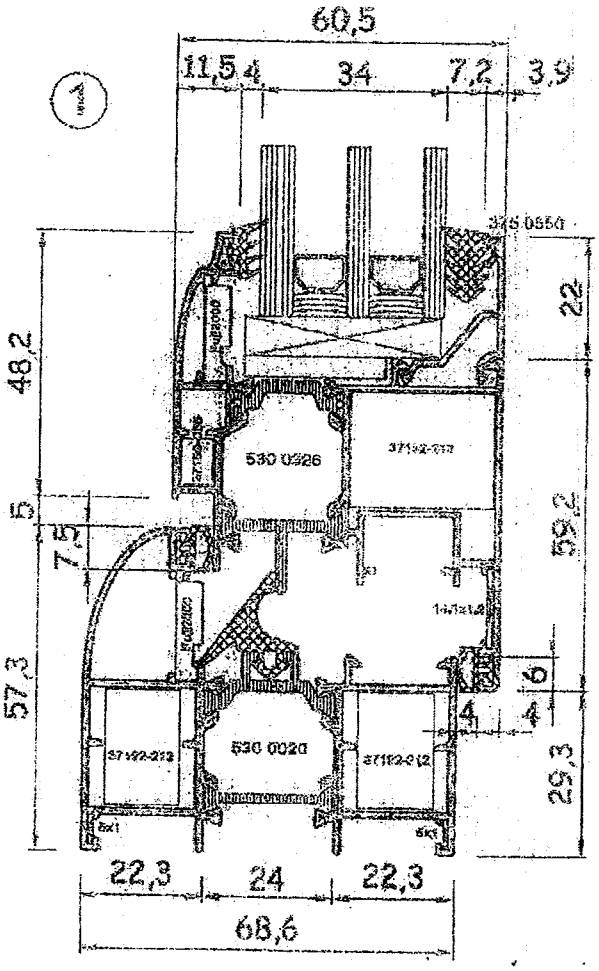
ALTEST®
ALUMINIUM PROFILES SYSTEMS

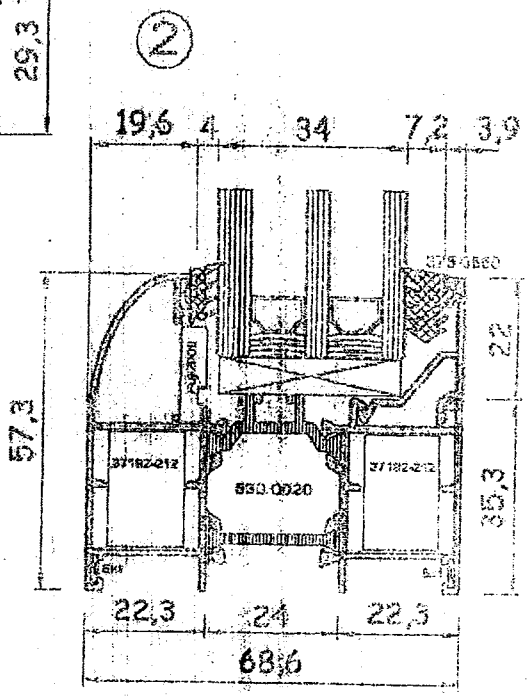
Ескимос

system 530

СЕЧЕНИЯ





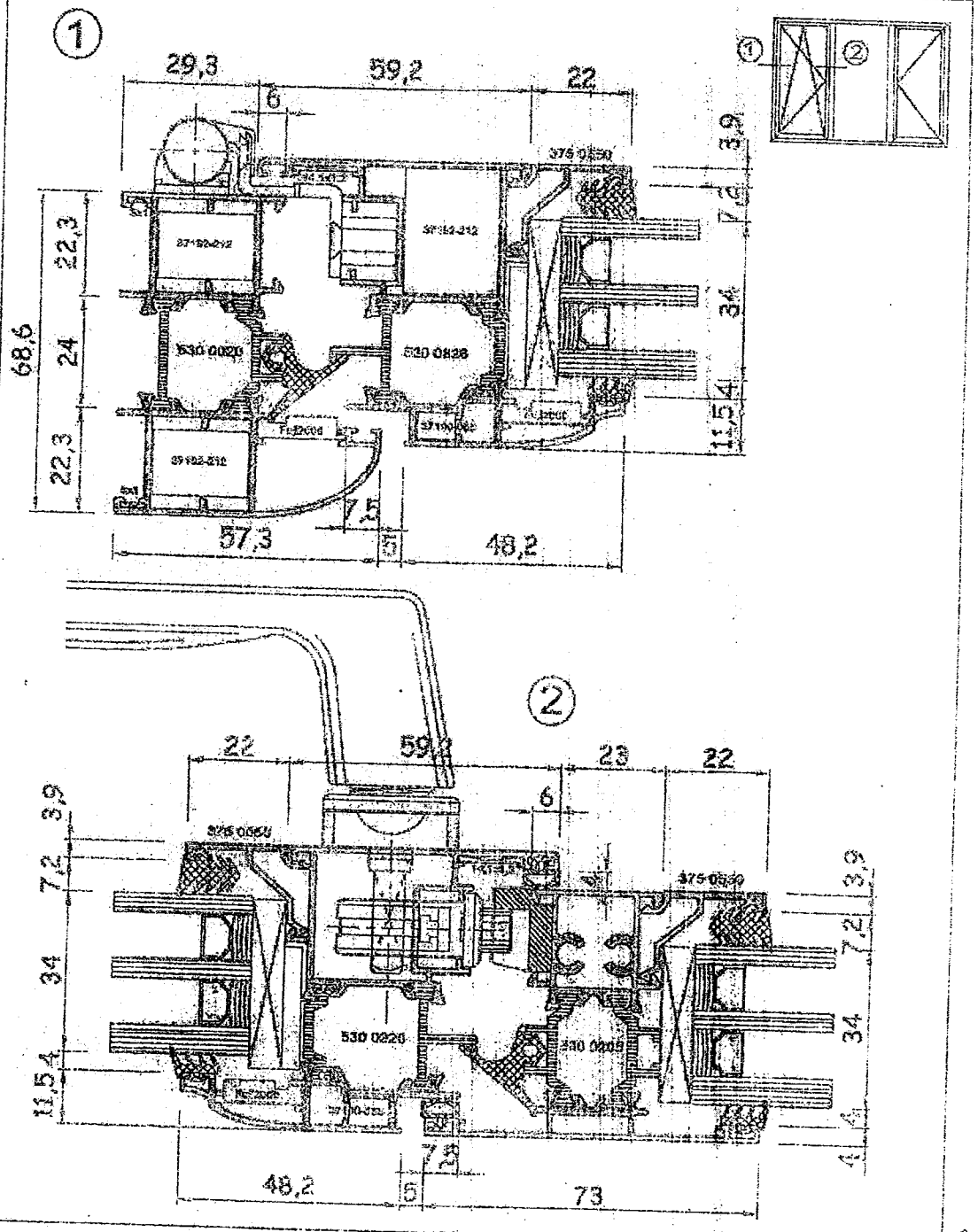


ALTEST
ALUMINIUM PROFILES SYSTEMS

Ескимос

system 530

СЕЧЕНИЯ



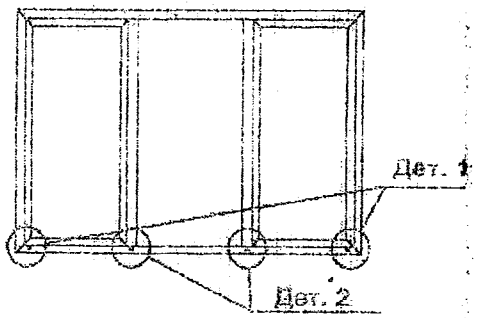
ALTEST
ALUMINIUM PROFILES SYSTEMS

Ескимос

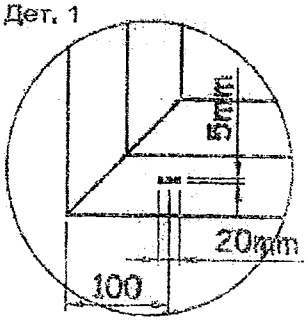
system 530

ВЕНТИЛАЦИЯ И ОТВОДНЯВАНЕ

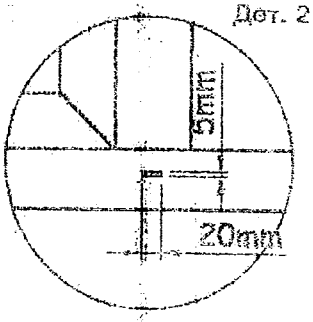
Схема на дренажни отвори 20mmx5mm



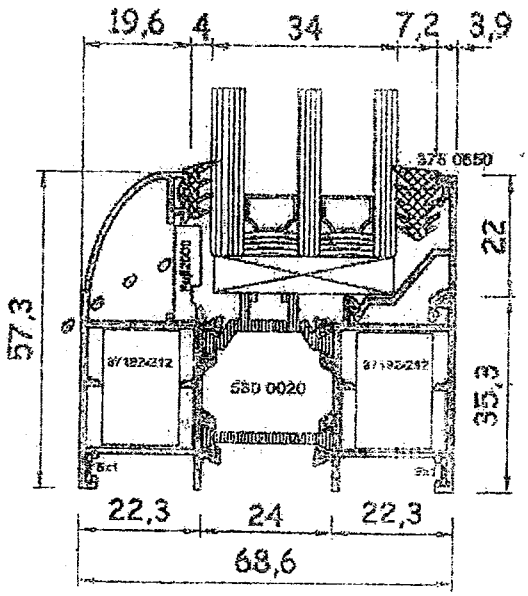
Дет. 1



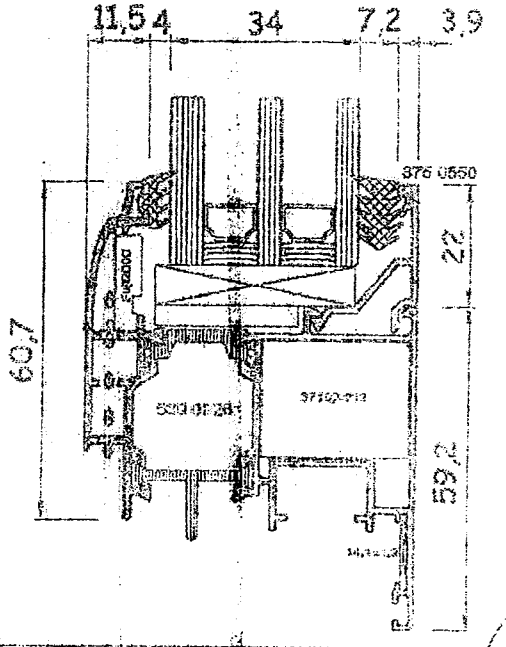
Дет. 2



Отводняване каса



Отводняване крило



96

Приложение 2

Водонепропускливост при статично налягане – БДС EN 1027

1. Условия на изпитване и данни за изпитвателната апаратура

Изпитването е проведено на стенд система "Rosenheim" тип "VH AB" на фирма "HOLTEN", намиращ се в лаборатория "Строителна физика" при НИСИ ЕООД. Стендът се състои от камера и пулт за измерване и управление. Измервателната камера е въздухоплътна и само една от страните й е отворена. Затварянето на тази страна се осъществява чрез подходящо закрепване на изпитвания прозорец, ориентиран с външната страна към камерата.

Изпитваният прозорец (образец) се захваща към дистанционните елементи (страни на камерата) посредством ръчни стеги. Доброто уплътнение между рамката на прозореца и стените на камерата се постига с микропорести каучукови уплътнители.

Количество на водата – 2 dm^3 на 1 m^2/min.

Температурата на въздуха в камерата и лабораторията t = 12 °C.

Влажност на въздуха в камерата и лабораторията 86 %.

2. Резултати от изпитването

Разлика в налягането между камерата и външната страна на прозореца, Pa	Продължи-телност, min	Резултат от наблюдението на вътрешната повърхност на прозореца	Класи-фика-ция	Изисквания
0	15	не пропуска вода	1A	Да не пропуска вода 15 min
50	5	не пропуска вода	2A	Като клас 1A + 5 min
100	5	не пропуска вода	3A	Като клас 2A + 5 min
150	5	не пропуска вода	4A	Като клас 3A + 5 min
200	5	не пропуска вода	**5A**	Като клас 4A + 5 min
250	5	пропуска вода	6A	Като клас 5A + 5 min

Приложение 3

Устойчивост на вятър
(БДС EN 12211:2003)

1. Условия на изпитване и данни за апаратурата за изпитване

Изпитвателният стенд и камерата за изпитване са съгласно Приложение 2.

Температурата на въздуха в камерата и лабораторията е t = 15 °C.
Влажността на въздуха в камерата и лабораторията е 70 %.

2. Изпитване на деформации

Измерването на деформациите (преместванията) на линейните елементи по височина на крилата на прозореца е извършено с помощта на часовникови индикатори за преместване тип TGL 7682 (производство на SUHL - Германия) с точност до 0,01 mm.

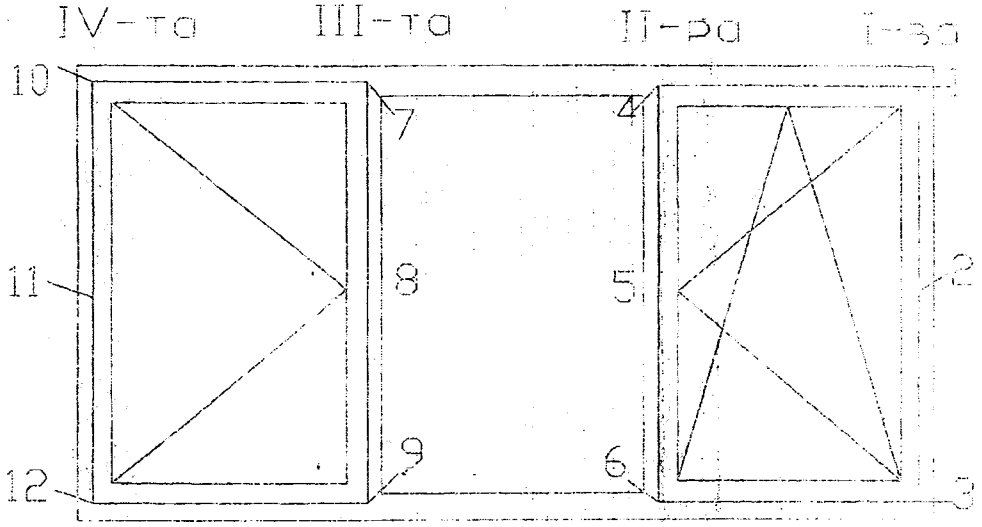


Схема на разполагане на часовниковите индикатори

Резултати от изпитванията

Разлика в налягането между камерата и външната страна на прозореца, Pa	I-ва вертикална ос		
	f ($f_{ост.}$) в т.1, mm	f ($f_{ост.}$) в т.2, mm	f ($f_{ост.}$) в т.3, mm
+400 / -400	+0,03 / -0,05 (+0,01 / -0,02)	+1,26 / -0,32 (+0,02 / -0,05)	+0,07 / -0,08 (+0,01 / -0,01)
+800 / -800	+0,09 / -0,16 (+0,02 / -0,08)	+1,63 / -0,88 (+0,03 / -0,17)	+0,23 / -0,06 (+0,03 / -0,03)
	II-ра вертикална ос		
	f ($f_{ост.}$) в т.4, mm	f ($f_{ост.}$) в т.5, mm	f ($f_{ост.}$) в т.6, mm
+400 / -400	+0,40 / -0,34 (+0,10 / -0,07)	+1,08 / -1,68 (+0,52 / -0,37)	+0,85 / -0,32 (+0,28 / -0,22)
+800 / -800	+0,81 / -0,71 (+0,12 / -0,18)	+4,11 / -3,08 (+0,65 / -0,99)	+1,71 / -1,55 (+0,34 / -0,45)
	III-та вертикална ос		
	f ($f_{ост.}$) в т.7, mm	f ($f_{ост.}$) в т.8, mm	f ($f_{ост.}$) в т.9, mm
+400 / -400	+0,35 / -0,31 (+0,08 / -0,05)	+1,82 / -1,55 (+0,43 / -0,28)	+0,51 / -0,45 (+0,10 / -0,08)
+800 / -800	+0,72 / -0,75 (+0,10 / -0,11)	+3,83 / -3,62 (+0,52 / -0,64)	+1,02 / -1,07 (+0,15 / -0,13)
	IV-та вертикална ос		
	f ($f_{ост.}$) в т.10, mm	f ($f_{ост.}$) в т.11, mm	f ($f_{ост.}$) в т.12, mm
+400 / -400	+0,15 / -0,09 (+0,05 / -0,03)	+0,32 / -0,25 (+0,03 / -0,10)	+0,11 / -0,10 (+0,02 / -0,06)
+800 / -800	+0,64 / -0,27 (+0,12 / -0,13)	+1,45 / -0,67 (+0,27 / -1,26)	+0,66 / -0,28 (+0,13 / -0,14)

3. Изпитване на повтарящо се положително и отрицателно налягане

Изпитването е проведено при налягане от ±400 Pa, повтарящо се 50 пъти.

При изпитването на повтарящо се 50 пъти отрицателно и положително налягане от 400 Pa, показващо поведението на прозореца при удари на вятър (натиск и засмукване), не се явиха дефекти и увреждания, влошаващи експлоатационните качества на прозореца.

4. Изпитване на безопасност /буря/

Изпитването е проведено с еднократно положително и отрицателно налягане ±1200 Pa.

При изпитване на безопасност при буря не се явиха увреждания, застрашаващи функционалните качества и целостта на прозореца.

Приложение 4

Носимоспособност на защитните устройства на натоварване

(БДС EN 14609:2005)

1. Данни за апаратурата за изпитване

Измерването на деформациите на линейните елементи на крилата е извършено с помощта на индуктивни датчици за преместване тип W 50 TS и усилвател на носеща честота KWS 673 A4 (производство на HBM - Германия) с точност 0,01 mm.

2. Резултати от изпитванията

2.1 Огъване при натоварване с хоризонтална сила F, N, в продължение на 5 min, приложена върху долния край на крило с панти, въртящо се по вертикална ос, застопорено в горния край.

F = 20 N: a_o = 9 mm

F = 200 N: a_l = 65 mm; $a_r = a_l - a_o$ = 56 mm; $a_{ост.}$ = 1 mm

F = 250 N: a_l = 73 mm; $a_r = a_l - a_o$ = 64 mm; $a_{ост.}$ = 3 mm

F = 300 N: a_l = 84 mm; $a_r = a_l - a_o$ = 75 mm; $a_{ост.}$ = 5 mm

F = 350 N: a_l = 103 mm; $a_r = a_l - a_o$ = 94 mm; $a_{ост.}$ = 7 mm

Функционалните качества на прозореца и връзките с обкова се запазват.

2.2 Огъване при натоварване с хоризонтална сила F, N, в продължение на 5 min, приложена върху единия край на крило с панти, въртящо се по хоризонтална ос, застопорено в другия край.

F = 20 N: a_o = 160 mm

F = 200 N: a_l = 194 mm; $a_r = a_l - a_o$ = 34 mm; $a_{ост.}$ = 10 mm

F = 250 N: a_l = 209 mm; $a_r = a_l - a_o$ = 49 mm; $a_{ост.}$ = 11 mm

F = 300 N: a_l = 215 mm; $a_r = a_l - a_o$ = 55 mm; $a_{ост.}$ = 12 mm

F = 350 N: a_l = 223 mm; $a_r = a_l - a_o$ = 63 mm; $a_{ост.}$ = 13 mm

Функционалните качества на прозореца и връзките с обкова се запазват.

Приложение 5

Звукоизолация от въздушен шум
(БДС EN ISO 10140-2/2010, БДС EN ISO 717-1:2003/A1:2006)

1. Условия на изпитване и данни за апаратурата за изпитване

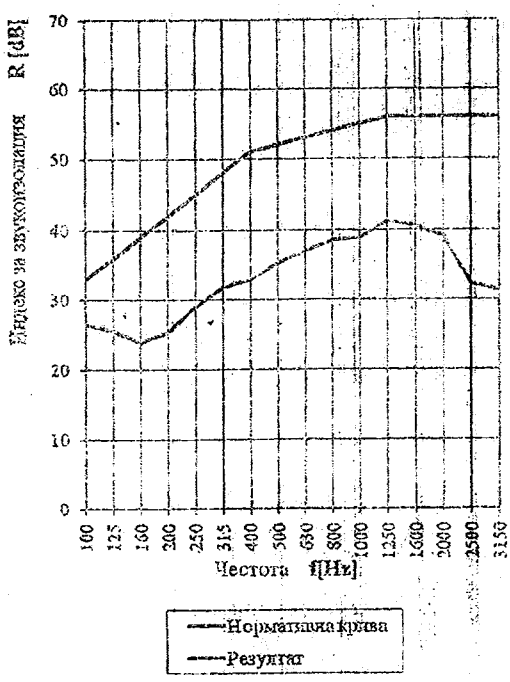
Измерването е проведено в лаборатория "Строителна физика":

- температура на въздуха в камерите t = 12°C; влажност – 75 %;
- камера високо ниво V = 170 m³;
- камера ниско ниво V = 119 m³;
- запълваща стена с Rw = 50 dB;
- акустична апаратура на фирма "Брюел и Кер" - Дания:
  - анализатор за строителна акустика тип 4418;
  - микрофон тип 4166;
  - микрофонен предусилвател тип 2916;
  - източник на шум тип 4224.

Монтажът е извършен от специалисти на изпълнителя.

2. Резултати от изпитването

f, Hz	100	125	160	200	250	315	400	500	630	800	1000	1250	1600	2000	2500	31
R, dB	26,5	25,4	23,8	25,3	28,9	31,8	32,9	35,3	37,1	38,5	38,9	41,2	40,5	39,2	32,3	3



ПРЕТЕГЛЕН ИНДЕКС НА ИЗОЛАЦИЯ ОТ ВЪЗДУШЕН ШУМ

R_w (C; C_{tr}) = 37 (-3; -3) dB

Приложение 6

Въздухопроницаемост на фугите (БДС EN 1026/2003)

1. Условия на изпитване и данни за апаратурата за изпитване

Апаратурата за изпитване е съгласно Приложение 2.

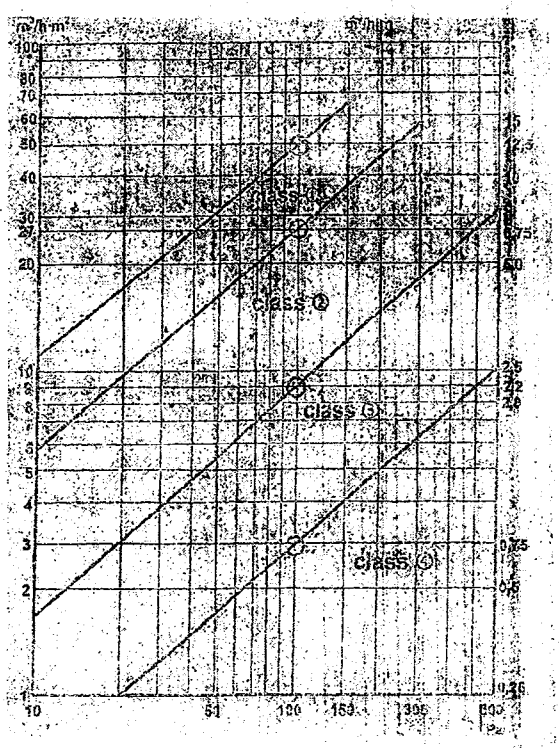
Температурата на въздуха в камерата и лабораторията е t = 12 °C.
Влажността на въздуха в камерата и лабораторията е 92 %.

2. Резултати от изпитването

обща площ на прозореца – 4,19 m^2; дължина на отваряемите фуги на прозореца – 16,64 m

P, Pa	50	100	150	200	250	300	400	500	600
V, m^3/h	0,40	1,30	2,20	3,00	4,60	5,10	8,30	12,70	17,3
V_l, m^3/hm	0,03	0,08	0,13	0,18	0,27	0,31	0,50	0,77	1,04
V_w,m^3/hm^2	0,09	0,31	0,53	0,72	1,05	1,19	1,98	3,01	4,15

Въздухопропускливост – класификация на прозореца по:
- обща площ – клас 4;
- дължина на отваряеми фуги – клас 4.



Класификация

ЕлИмпекс ЕООД

София, ул."Преки път" №39, тел./факс 02 8555-032, 02 8555 033
e-mail: sales@elimpex.org

ДЕКЛАРАЦИЯ ЗА СЪОТВЕТСТВИЕ

Доставчик: "ЕЛИМПЕКС" ЕООД
1618 София, ул."Преки Път" №39

Продукт: Електроинсталационни канали, кутии, тръби и принадлежности към тях, изработени от твърд /ПВХ/ PVC, HDPE /полиетилен високо налягане/ и LDPE /полиетилен ниско налягане/ и твърд /PE/ полиетилен от фирма "KOPOS-KOLIN" a.s. 28094 Колин IV, ул."Хавличкова"432 – Република Чехия.

Гореспоменатият продукт е в съответствие със:

1. Сертификат за качество /удостоверение за одобрение/ №3868 за следните стандарти от системата за управление на качеството:
   - ISO 9001: 2008 ISO 14001: 2004
   - EN ISO 9001: 2008 EN ISO 14001:2004
   - BS EN ISO 9001: 2008 BS EN ISO 14001:2004
2. Отговарят на следните стандарти:

- EN 50 085-1 - за електроинсталационни канали и принадлежности
- EN 60 670 -1 - за кутии и принадлежности
- EN 50 086 -2; EN 61 386 -1 - за тръби и принадлежности

Гореспоменатият продукт изработени от твърд /ПВХ/ PVC е в съответствие със:

Протокол №12120/13,05,2004 г. за извършени изпитания на пожаротехническите характеристики, издаден от оторизирана лаборатория №1007/7-1022 Прага 10, ул."Пражка" 16 за категоризиране на материалите към група "Б"- труднозапалими по ISN 730862.

Декларирам, че ми е известна отговорността, която нося съгласно чл.313 от НК.

София, 27.06.2011 г.

ЕлИмпекс ЕООД
/Игнат Пиндиков/
София

103

ЕЛКАБЕЛ АКЦИОНЕРНО ДРУЖЕСТВО

ЕС Декларация за Съответствие

Производител, име и адрес: Елкабел- АД
„Одрин" 15
8000 Бургас
БЪЛГАРИЯ

Подукт: Силови кабели с PVC изолация и обвивка за напрежение Uo/U: 0,6/1кV

Тип: **СВТ , СВТ-с и СВТ-жс**

Гореописаните продукти са в съответствие с Европейската Директива:

2006/95/ЕС
" Директива на съвета от 12 декември 2006 по хармонизацията на законите на Страните членки във връзка с електрическото оборудване, проектирано за използване в определени граници на напрежението "

Пълното изпълнение на посочените по-долу стандарти доказва съответствието на проектирания и произведен продукт с разпоредбите на горепосочената ЕС Директива:

БДС 16291:1985
БДС HD 603 S1:2003/A3:2007 ч.3A

Продукта е изпитан от Изпитвателена лаборатория при "ЕЛКАБЕЛ" АД гр.Бургас с адрес: ул. Одрин № 15, акредитирана от ИА "БСА".Сертификат БСА рег. №156-ЛИ.
Издаден е протокол от изпитване № 6 - 20.08.2009.
Година на поставяне на маркировката 07.

Бургас
10.02.2014

Изп. Директори:
1.Димитър Паскалев
2.Васил Божинов

ЕЛКАБЕЛ АД БУРГАС

ISO 9001
ISO 14001
OHSAS 18001
BUREAU VERITAS
Certification

108

V-TAC
Innovative LED Lighting Solutions

ДЕКЛАРАЦИЯ ЗА ПРОИЗХОД И СЪОТВЕТСТВИЕ

ВНОСИТЕЛ: ВИ-ТЕК ЕВРОПА ООД
Пловдив; бул. Любен Каравелов 9Б ап.4
BG201233995
ПРОИЗХОД: КИТАЙ

ПРОДУКТИ: V-TAC

В съотвтствие със следните европейски директиви:

- Наредба за съществените изисквания и оценяване на съответствието на електрически съоръжения, предназначени за използване в определени граници на 73/23/EEC, 93/68/EEC и 2006/95/EC

Декларирам, че тези продукти са оценени спрямо следните приложими стандарти:

БДС EN 60598-2-1:2002 Осветители. Част2: Специфични изисквания. Раздел1: Неподвижни осветители за общо
БДС EN 60598-1-1:2002 Осветители. Част1: Общи изисквания и изпитания

Подпис
Тихомир Иванов
Управител

София, 26.06.2013г.

ДЕКЛАРАЦИЯ ЗА СЪОТВЕТСТВИЕ
ОТ ФИРМА "МАРЕЛИ СИСТЕМС" ЕООД

(съгласно гл.3, чл.9, ал.4 от Наредба за съществените изисквания и оценяване на съответствието на електрически съоръжения, предназначени за използване в определени граници на напрежението)

1. Продукта **ПЛАФОНИЕРА G 65 S** е производство на фирма "Марели системс" ЕООД, гр. Благоевград, ул. "Шар планина" 18
2. Описание на електрическото съоръжение:
   Плафониера G 65 S е осветител със сензор за движение и е със степен на защита IP 54, работещ при номинално напрежение 230V, 50Hz.

   Корпусът е изработен от инжекционно изтеглен ABS.
   Отражател - огледален алуминий с дебелина 0.3mm.
   Разсейвател – инжекционно изтеглен Поликарбонат, със степен на негоримост V2, UV стабилизиран.
   Светлоизточник – нажежаема лампа 2 бр по 25 W топ
   Уплътнител – микропорест каучук

   Клас на защита – I

3. Номера на стандарти по чл. 5, ал. 1, които са приложени:
   БДС EN 60598-1
   БДС EN 60598-2
   БДС EN 60529

4. ГЕОРГИ АСЕНОВ ЧИМЕВ – управител
5. 2015г.

Подпис:

/ ГЕОРГИ ЧИМЕВ /

MARELI SYSTEMS EOOD

Scanned by CamScanner

106

Производство и пласмент: София 1528, гара Искър, ул. 5004 № 5
тел.: (02) 979 82 77, (02) 979 82 88 факс: (02) 979 99 70,
e-mail: office@terazid.com, sales@terazid.com

ДЕКЛАРАЦИЯ
ЗА ЕКСПЛОАТАЦИОННИ ПОКАЗАТЕЛИ
№ 20130709-48-Д

1. Уникален идентификационен код на типа продукт:

Вароциментова мазилка - R-300

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

Мазилка за тухлени зидарии - R-300
/партиден номер, обозначен върху опаковката/

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

Сух продукт на база строителна вар и цимент за ръчно и машинно нанасяне
/обикновен разтвор за мазилка (GP) за вътрешни елементи/

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:

„ТЕРАЗИД" ЕООД
Гр.София, гара Искър, ул. „5004" №5
Tel. +35929799971
Fax: +35929799970
e-mail: office@terazid.com

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

не е приложимо

6. Система или системи за оценяване и проверка на постоянството на експлоатационните показатели на строителния продукт, както са изложени в Регламент (ЕС) № 305/2011 за строителни продукти, приложение V:

Система 2+

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

БДС EN 998-1,

Нотифициран орган за сертификация на производствен контрол в предприятието № NB 1950 извърши първоначалната проверка на производствената площадка и на производствения контрол в предприятието, постоянно наблюдение, оценяване на производствения контрол в предприятието и издаде сертификат №007-1-1/22.10.2010 г. за съответствие на производствения контрол в предприятието.

8. Декларирани експлоатационни показатели:

Съществена характеристика	**Експлоатационен показател**	**Хармонизиран стандарт**
1	**2**	**3**
Реакция на огън:	Евроклас A1	**БДС EN 13820**
Коефициент на преминаване на водни пари - μ:	27	**БДС EN 998-1**
Абсорбация на вода:	клас W_2 ($0{,}04\ kg/m^2.min^{0,5}$)	**БДС EN 1015-18**
Якост на сцепление:	1,6 N/mm^2	**БДС EN 1015-12**

9. Експлоатационните показатели на продукта, идентифициран в точки 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:

ТЕРАЗИД ЕООД ТЕРАЗИД 12 София

.....

Росен Станков - управител

04.08.2015 г.
гр.София

Производство и пласмент: София 1528, гара Искър, ул. 5004 № 5
тел.: (02) 979 82 77, (02) 979 82 88 факс: (02) 979 99 70,
e-mail: office@terazid.com, sales@terazid.com

ЛЕПИЛА МАЗИЛКИ ТОПЛОИЗОЛАЦИИ

www.terazid.com

ДЕКЛАРАЦИЯ
ЗА ЕКСПЛОАТАЦИОННИ ПОКАЗАТЕЛИ

№ 20130709-20-Д

1. Уникален идентификационен код на типа продукт:

Машинна гипсова мазилка "X-top 2000"

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

Машинна гипсова мазилка
/партиден номер, обозначен върху опаковката/

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

Гипсова мазилка за вътрешно приложение

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:

„ТЕРАЗИД" ЕООД
Гр.София, гара Искър, ул. „5004" №5
Tel. +35929799971
Fax: +35929799970
e-mail: office@terazid.com

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

не е приложимо

6. Система или системи за оценяване и проверка на постоянството на експлоатационните показатели на строителния продукт, както са изложени в Регламент (ЕС) № 305/2011 за строителни продукти, приложение V:

Система 3

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

EN 13279-1,

109

Нотифициран орган за сертификация на производствен контрол в предприятието № NB 1950 извърши първоначалната проверка на производствената площадка и на производствения контрол в предприятието, постоянно наблюдение, оценяване на производствения контрол в предприятието и издаде сертификат №007-1-1/22.10.2010 г. за съответствие на производствения контрол в предприятието.
Декларирани експлоатационни показатели:

Съществена характеристика	Експлоатационен показател	Хармонизиран стандарт
1	2	3
Реакция на огън:	Клас A1	**БДС EN 13820**
Якост на натиск:	0,5 N/mm^2	**БДС EN 13279-2:2005**
Якост на сцепление при опън:	0,5 N/mm^2	**БДС EN 13279-2:2005**

8. Експлоатационните показатели на продукта, идентифициран в точки 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:

ТЕРАЗИД ЕООД ТЕРАЗИД 12 СОФИЯ

.....
Росен Станков - управител

25.08.2015 г.
гр.София

Мегахим Русе

123 Lipnik blv , Rousse , Bulgaria ; tel : 082 817 721, fax : 082 817 725

ДЕКЛАРАЦИЯ ЗА СЪОТВЕТСТВИЕ

Долуподписаният: инж.Васил Василев – Производствен директор на "МЕГАХИМ " АД, гр.Русе 7013, бул. "Липник" № 123

Във връзка с Наредба за съществените изисквания към строежите и оценяване съответствието на строителните продукти
(Д.В., бр.106 / 27.12.2006 г)

Декларирам,че продуктът

Dekorator Латекс
цветен
е в съответствие с:

- ТС 4 – 2003 и анализно свидетелство за изделието, издавано за всяка произведена партида.
- Фирмена система за производствен контрол съгласно изискванията на сертификат ISO 9001
- Техническа характеристика на изделието, в съответствие с ТС 4–2003, която може да се предостави на клиента при поискване.

гр. Русе

03.01.2012 г.

Производствен директор:.....
/ инж. В. Василев/

Мегахим Русе

123 Lipnik blv , Rousse , Bulgaria ; tel : 082 817 721, fax : 082 817 725

ДЕКЛАРАЦИЯ ЗА СЪОТВЕТСТВИЕ

Долуподписаният: инж.Васил Василев – Производствен директор на "МЕГАХИМ " АД, гр.Русе 7013, бул. "Липник" № 123 .

Във връзка с Наредба за съществените изисквания към строежите и оценяване съответствието на строителните продукти
(Д.В., бр.106 / 27.12.2006 г)

Декларирам,че продуктът

Dekorator Color Weekend Satin Teflon
Цветна интериорна боя за стени и тавани

е в съответствие с:

- ТС 4 – 2003 и анализно свидетелство за изделието, издавано за всяка произведена партида.
- Фирмена система за производствен контрол съгласно изискванията на сертификат ISO 9001
- Техническа характеристика на изделието, в съответствие с ТС 4–2003, която може да се предостави на клиента при поискване.

гр. Русе

22.05.2013 г.

Производствен директор:.....

/ инж. В. Василев/

112

Мегахим Русе

123 Lipnik blv , Rousse , Bulgaria ; tel : 082 817 721, fax : 082 817 725

ДЕКЛАРАЦИЯ ЗА СЪОТВЕТСТВИЕ

Долуподписаният: инж.Васил Василев – Производствен директор на "МЕГАХИМ " АД, гр.Русе 7013, бул. "Липник" № 123

Във връзка с Наредба за съществените изисквания към строежите и оценяване съответствието на строителните продукти
(Д.В., бр.106 / 27.12.2006 г)

Декларирам, че продуктът

Практика
Блажна боя

е в съответствие с:

- ТС 64 – 2003 и анализно свидетелство за изделието, издавано за всяка произведена партида.

- Фирмена система за производствен контрол съгласно изискванията на сертификат ISO 9001

- Техническа характеристика на изделието, в съответствие с ТС 64 – 2003, която може да се предостави на клиента при поискване.

гр. Русе

03. 01. 2012 г.

Производствен директор: .....
/ инж.В.Василев/

113

NORGIPS

ДЕКЛАРАЦИЯ ЗА ЕКСПЛОАТАЦИОННИТЕ ПОКАЗАТЕЛИ
№ GKB/N/2013

1. Уникален идентификационен номер на типа продукт **A-EN 520**

2. Тип, партида или сериен номер или какъвто и да е елемент, който позволява идентифицирането на строителния продукт в съответствие с член 11 параграф 4:
   Номер на артикула и дата на производство във формат ДД.ММ.ГГГГ

3. Предвидена от производителя употреба на строителния продукт, в съответствие с приложимата хармонизирана техническа спецификация:
   Гипсокартонена плоскост предназначена за вътрешно строителство

4. Наименование, запазено търговско наименование или запазена търговска марка и адрес за контакт на производителя, изискван в съответствие с член 11 от параграф 5:
   НОРГИПС Сп. з о. о. Сп. К.
   ул. „Рацлавицка" 93
   02-634 Варшава
   Полша

5. Система или системи за оценка и проверка на постоянството на експлоатационните показатели на строителния продукт, определени в приложение V:
   Система 4.

6. В случай на декларация за експлоатационните показатели на строителен продукт, за който важи хармонизиран стандарт:
   ..... (наименование и идентификационен номер на нотифицирания орган, ако има) извърши ..... в системата ..... (описание на задачите на третата страна, посочени в приложение V) и издаде .....
   (декларация за постоянство на експлоатационните показатели, декларация за съответствие на вътрешен контрол на производството, доклади за изследвания/изчисления – в зависимост от дадения случай)

   Не е приложимо – изследванията и вътрешния контрол се извършват от производителя.

114

7. Декларирани експлоатационни показатели.

Съществени характеристики	Експлоатационни показатели	Хармонизирана техническа спецификация
Реакция на огън	A2-s1,d0	EN 13501-1:2007+A1:2009
Якост на огъване	Изпълнява изискванията	EN 520:2004+A1:2009
Коефициент на пропускливост на водни пари [μ]	10	EN 12524:2000
Коефициент на топлопроводимост [λ]	0,25 W/(m·K)	EN 12524:2000
Напречна здравина на връзките	Не се определя	EN 520:2004+A1:2009
Устойчивост при удар	Определяна за системи според документацията на производителя www.norgips.eu	EN 520:2004+A1:2009
Акустични свойства (звукоизолация)	Определяна за системи според документацията на производителя www.norgips.eu	EN 520:2004+A1:2009

В случаите по член 37 или член 38 е използвана специална техническа документация, изисквания, които изпълнява продуктът: **не е приложимо.**

8. Експлоатационните показатели на продукта според точки 1 и 2 са в съответствие с декларираните експлоатационни показатели в точка 7.

Настоящата декларация за експлоатационните показатели се издава изцяло на отговорността на производителя, определен в точка 4.

От името на производителя подписал(-а):

Яцек Пинкош, Изпълнителен директор

26.06.2013 Harskiewa ..... (място и дата на издаване)

Jacek Pinkos ..... (подпис)

115

ДЕКЛАРАЦИЯ ЗА СЪОТВЕТСТВИЕ

Издадена на Фирма : ССИК ООД,гр.София,жк.Западен Парк,ул.Суходолска 2

Долуподписаният:Димитринка Илиева Димитрова-Управител на Фирма "Мега Монтажи ММ "ЕООД - гр.София,жк.Люлин 10,бл.170Б

ДЕКЛАРИРАМ

на собствена отговорност ,че продуктът: Еднокрила пожарозащитна метална врата ,модел "UNIVER" Сериен номер: Г160240 се състои от каса и крило.

Габаритни размери на вратата ВхШ(2163х1032)мм има следните характеристики:

1.Категория на Огнеустойчивост "В"

2.Клас по Огнеустойчивост: EI 90

3.Огнеустойчивост запазена в продължение на: 108 мин. при огнево въздействие от страната обратна на пантите и 120 мин. при огнево въздействие от страната на пантите.

При изпитанията вратата е монтирана в стандартна конструкция с висока плътност ,с дебелина 240 мм, съгласно изискванията на стандарта EN 1363-1

Изпитана е по методи,съответстващи на изискванията на стандартите : EN 1634-1 и е класифицирана,съгласно EN 13501-2 ,при двустранно огнево въздействие.

Декларацията се издава въз основа на СТАНОВИЩЕ ЗА ДОПУСТИМОСТ на основание чл.54 от Наредбата за съществените изисквания към строежите и оценяване съответствието на строителните продукти (НСИСОССП), Постановление № 325 от 06.12.2006г.(обнародвано в ДВ бр.106 от 2006г),

Регистрационен №ПО-К-Д-81/09.12.2011г.

Декларирам,че ми е известна отговорността,която нося съгласно чл.13 от НК.

Дата: 24.03.2016г

гр.Стара Загора

.....

(Димитринка Димитрова-Управител)

116

Henkel Excellence is our Passion

ДЕКЛАРАЦИЯ ЗА ЕКСПЛОАТАЦИОННИ ПОКАЗАТЕЛИ
съгласно Приложение III на Регламент (ЕС) № 305/2011

Име на продукта: **CERESIT CD 24**

№. 00173

1. Уникален идентификационен код на типа продукт: **БДС EN 1504-3:2006 R2**

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

Номер на партида : виж опаковката

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

Пълнител за възстановяване на бетонни конструкции

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

Henkel Polska Sp. z o.o., ul. Domaniewska 41, 02-672 Варшава, Полша
произведено в заводите в Stąporków, Dzierzioniow, Stobno -Полша

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

неприложимо

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

система 2+

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

Нотифицираната лаборатория **Building Research Institute, NB 1488,** извърши изпитване на типа на продукта, първоначална инспекция на завода и контрола на производството и провеждане на непрекъснато наблюдение и оценяване на производствения контрол по **система 2+** и издаде **Сертификат № WE 1488-CPD-0127/Z.**

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

неприложимо

9. Декларирани експлоатационни показатели:

Съществени характеристики	Експлоатационни показатели	Хармонизирана техническа спецификация
Реакция на огън	Клас F	БДС EN 13501-1:2007
Якост на натиск	≥ 15 MPa	БДС EN 12190
Съдържание на хлоридни йони	≤ 0,05 %	БДС EN 1015-17
Адхезия	≥ 0,8 MPa	БДС EN 1542
Ограничено свиване	≥ 0,8 MPa	БДС EN 12617-4
Топлопроводност част 1	≥ 0,8 MPa	БДС EN 13687
Капилярна абсорбция	≤ 0,5 $kg.m^{-2}.h^{-0.5}$	БДС EN 13057
Отделяне на опасни вещества	виж ИЛБ	

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

неприложимо

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 и от името на производителя от:

GŁÓWNY SPECJALISTA
ds. Jakości i Wdrożeń

dr inż. Mariusz Garecki

Mariusz Garecki

Chief Specialist of Quality and Implementation

HENKEL POLSKA Sp. z o.o.
z siedzibą w Warszawie
Zakład Produkcyjny Stąporków
Stara Góra
26-220 Stąporków
KONTROLA JAKOŚCI

Piotr Urynek

Manager of Quality Control Department

Стапорков, 01.07.2013 г.

(място и дата на издаване)

НИНАХИМ

защото качеството е в ръцете ти

ДЕКЛАРАЦИЯ ЗА СЪОТВЕТСТВИЕ

Долуподписаният Радослав Иванов Радославов - Управител на фирма „НИНАХИМ" ЕООД - гр. Русе, ул. Кирил и Методий 47, декларирам на собствена отговорност, че произведеният в условията на въведена и поддържана система за управление на качеството БДС ISO 9001: 2008 продукт ПРЕОБРАЗУВАТЕЛ ЗА РЪЖДА е в съответствие с:

- Техническа спецификация ТС-НХ-056 която регламентира качеството на продукта
- Закон за защита от вредното въздействие на химичните вещества и препарати /ДВ бр.114 2003 г./
- Наредба за ограничаване емисиите на летливи органични съединения при употребата на органични разтворители в определени бои, лакове и авторепаратурни продукти /ДВ бр.20 от 6.03.2007 г/
- Наредба за реда и начина за класифициране, опаковане и етикетиране на химически вещества и препарати /ДВ бр 66 от 2004 г/
- Европейска Директива 2004/42 за ограничаване на емисите на летливи органични съединения в определени бои, лакове и авторепаратурни продукти
- Европейска Директива 453/2010 ЕС относно регистрацията, оценката разрешаването и ограничаването на химикали/REACH/

ПРЕОБРАЗУВАТЕЛЯТ ЗА РЪЖДА се употребява за почистване и пасивиране корозирали изделия от черни метали, преобразува ръждата в твърди неразтворими съединения на желязото, на стоманени повърхности: покриви, железни конструкции, резервоари, тръбопроводи, огради.
Представлява смес от разтворители, фосфорна киселина и добавки.

Данните за безопасна работа с ПРЕОБРАЗУВАТЕЛ ЗА РЪЖДА се съдържат в Листа за безопасност в съответствие С Регламент 453/2010/ЕС

Декларирам, че ми е известно отговорността, която нося по чл. 313 от НК.

Януари, 2015 г

Управител:
/Р.Радославов/

НИНАХИМ-ЕООД РУСЕ ROUSSE NINACHIM LTD

НИНАХИМ
защото качеството е в ръцете ти

Certificate HU 10/4810
ISO 9001:2008
SGS United Kingdom Ltd. System & Services Certification

SGS

119

НИНАХИМ
защото качеството е в ръцете ти

ДЕКЛАРАЦИЯ ЗА СЪОТВЕТСТВИЕ

Долуподписаният Радослав Иванов Радославов-Управител на фирма „НИНАХИМ" ЕООД-гр.Русе, ул.Кирил и Методи" No47, декларирам на собствена отговорност, че произведеният в условията на въведена и поддържана система за управление на качеството БДС ISO 9001: 2008 продукт с SI BELLE АЛКИДЕН ГРУНД е в съответствие с:

-Техническа спецификация ТС-НХ-027 която регламентира качеството на продукта
-Закон за защита от вредното въздействие на химичните вещества и препарати/ДВ бр.114 2003 г/
-Наредба за ограничаване емисиите на летливи органични съединения при употребата на органични разтворители в определени бои, лакове и авторепаратурни продукти/ДВ бр.20 от 6.03.2007 г/
-Наредба за реда и начина за класифициране , опаковане и етикетиране на химически вещества и препарати /ДВ бр.66 от 2004 г/
-Европейска Директива 2004/42 за ограничаване на емисите на летливи органични съединения в определени бои, лакове и авторепаратурни продукти
-Европейска Директива 1907/2006 относно регистрацията , оценката, разрешаването и ограничаването на химически вещества и препарати/REACH регламента/

SI BELLE АЛКИДЕН ГРУНД представлява хомогенна смес от Алкидна смола, пигменти, пълнители, разтворители, сикативи, специални добавки.
За предотвратяване и ограничаване на корозията на повърхностите от черни метали под въздействието на външни фактори.
Употребява се за грундиране на добре почистени от корозия и прах стари повърхности от черни метали, а новите обезмаслени. Предназначен е за използване като основа преди нанасяне на алкидни бои и емайллакове.

Данните за безопасна работа със SI BELLE АЛКИДЕН ГРУНД се съдържат в Листа за безопасност в съответствие Европейска Директива 1907/2006.

Декларирам, че ми известна отговорността, която нося по чл.313 от НК.

Верно с оригинала

НИНАХИМ-ЕООД * РУСЕ BOUSSE * NINACHIM

Януари, 2011 г

Управител:
/Р.Радославов/

НИНАХИМ
защото качеството е в ръцете ти

Certificate HU 10/4810
ISO 9001:2008
SGS United Kingdom Ltd. System & Services Certification

SYSTEM CERTIFICATION EN 9001 SGS

120

YTONG

Xella

ДЕКЛАРАЦИЯ ЗА СЪОТВЕТСТВИЕ

№ ДС 02/01.11.2007

Долуподписаният, инж.Д.Ганев, Управител "Производство" на КСЕЛА България ЕООД, промзона Кремиковци, декларирам на собствена отговорност, че продуктът

Блокове за зидария от газобетон, категория I
с клас по якост B 5 и клас по плътност D 600

произведен в завод София,
за който се отнася тази декларация, е произведен в условията на въведена и поддържана от производителя система за производствен контрол и е в съответствие със следния стандарт

БДС EN 771-4 + A1:2006

и съответствието е оценено, съгласно съгласно Директивата за строителните продукти - CPD 89/106/EWG на Съвета на Европейската общност и изменена с директива 93/68/ EWG от 22 юли 1993.
Упълномощено лице за оценяване на съответствието: : ЛГА Баутехник Гмбх,Германия с идентификационен №0780 CPD (BPR)

Номер на издадения сертификат за производствен контрол 0780 CPD - **71037 от 10.10.2007 г. валиден до 31.12.2011.**

Декларирам, че ми е известна отговорността, която нося, съгласно чл.313 от НК.

Управител "Производство":.....
инж.Д.Ганев

121

CE

0780

Ксела България ЕООД, 1870 Добрич
ул. "3 Март" №60

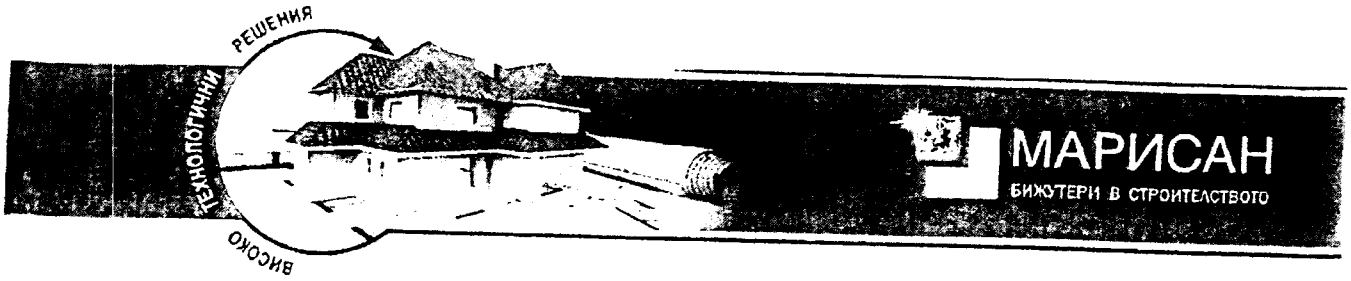
07

0780 CPD – 71038

БДС EN 771-4+A1.2006
Блокове за зидария от автоклавен газобетон – категория I

Размери: дължина / широчина / височина	600 / max 350 / 250
Допустими отклонения от размерите:	
Категория:	TLMB
Равнинност:	1,0 mm
Успоредност:	1,0 mm
Характеристична якост на натиск :	2,5 N/mm^2 / перпендикулярно на основата /
Постоянство на формата:	свиваемост ≤ 0.20 mm/m
Якост на сцепление:	с лепило на тънка фуга 0,30 N/mm^2
Реакция на огън:	Евроклас A1
Абсорбция на вода:	да не се използва незащитен
Коефициент на дифузия на водни пари:	5/10
Брутна плътност в сухо състояние:	500 kg/m^3
Еквивалентна топлопроводност:	$\lambda_{10сух}$= 0,13 W/mK
Мразоустойчивост:	да не се използва незащитен
Опасни вещества:	не съдържа

522



ДЕКЛАРАЦИЯ
ЗА ЕКСПЛОАТАЦИОННИ ПОКАЗАТЕЛИ

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

№ 023

1. Уникален идентификационен код на типа продукт:

ТЕРАФЛЕКС ® ГАЗОЛИТ

EN 998-2, клас M 10

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:

строителен разтвор за тънкослойно зидане
с блокчета от газобетон или варовик
на външни и преградни стени

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 Промишлена 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:

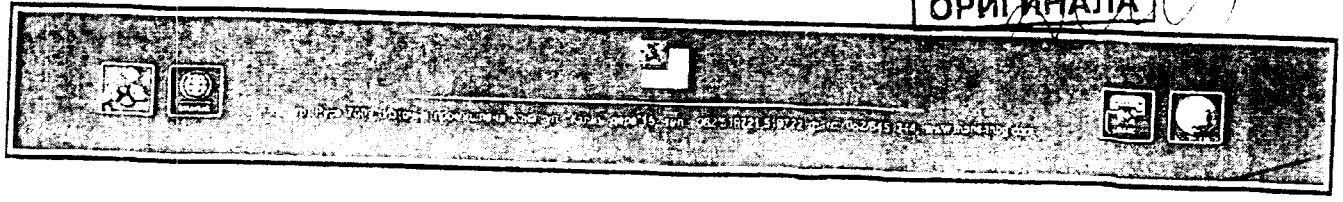
Не е приложимо

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

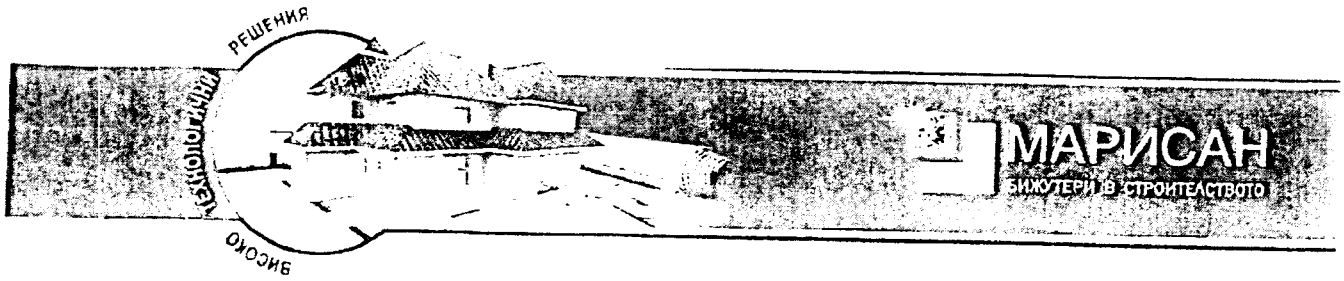
Система за оценяване на съответствието: 2+

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

ВЯРНО С ОРИГИНАЛА



23



Изпитвателна лаборатория за строителни материали към Нотифициран орган за оценяване на съответствието на строителни продукти – Научноизследователски строителен институт – НИСИ ЕООД с Идентификационен номер NB 2032 на Европейската комисия извърши изпитване на типа по система 2+ и издаде Протокол от първоначално изпитване на типа № 155-3-25/07.05.2009 г.

Декларацията се издава въз основа на сертификат на системата за производствен контрол

№ 2032-CPR-08.41/01.07.2008

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	Еврокласс А1	Декларация на производителя, съгл.решение на ЕК и и т.5.6 от EN 998-2:2010
Якост на натиск	≥ 10 N/mm^2	EN 998-2:2010
Якост на сцепление	≥ 0,3 N/mm^2	EN 998-2:2010
Якост на срязване	≥ 0,3 N/mm^2	EN 998-2:2010

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

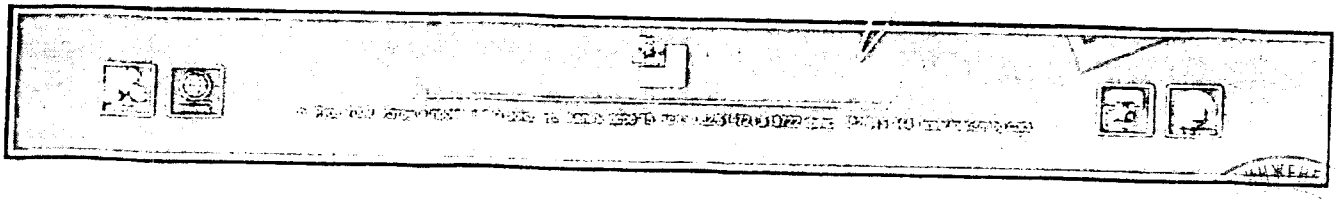
10. Експлоатационните показатели на продукта, посочени в точки 1 и 2, съответстват на декларираните експлоатационни показатели в точка 9.

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

Подписано за и от името на производителя от:

Русе
04.02.2014 г

Управител:
/Ст.Колев/



124

"ДЕКОТЕКС 99" ООД, София, ул. Нишава 37
МАГАЗИН-СКЛАД ЗА ЕЛ. МАТЕРИАЛИ И КАБЕЛИ
тел / факс : 02 8581734, e-mail: deko99@mail.orbitel.bg

ДЕКЛАРАЦИЯ ЗА СЪОТВЕТСТВИЕ

Долуподписаният :	**Декотекс 99 ООД**
Адрес:	София, жк. Бели Брези, ул. Нишава 37
Седалище:	София, бул. Цариградско шосе 113
Лице за контакти:	Тодор Чешмеджиев
	тел / факс : 02 8581734
	ел. поща : deko99@mail.orbitel.bg

Декларирам на своя отговорност, че продуктите

Вид: Алуминиев проводник, изолиран от алуминиева сплав AlMgsi0.5 с диаметър 8,00 или 10,00 мм. с якост на опън до 105 Mpa /мек/ и с дебелина на изолацията – 1,5мм. от негорим материал с тегло на линеен метър -0,200/0,330 кг.
Алуминиев проводник, неизолиран от алуминиева сплав AlMgsi0.5 с диаметър 8,00 или 10,00 мм. с якост на опън до 105 Mpa /мек/ или от 120 до 140 Mpa /полутвърд/ с тегло на линеен метър - 0,136/0,213 кг.

Съответстват на следните стандарти:

БДС EN 50164-2; DIN EN50164-2

Съответстват на изискванията съгласно гл.3, чл.9, ал.4 от Наредба за съществени изисквания и оценяване на съответствието на електрически съоръжения, предназначени за използване в определени граници на напрежението (приета с ПМС No 182 от 06.07.2001 г.; обн. ДВ бр. 62/13.07.2001 г.; изм. и доп., ДВ бр.74/22.08.2003г.), **когато се използват по предназначение.**

Място и дата: София, 18.07.2014

Подпис:
Име и длъжност: Тодор Чешмеджиев, управител

125

"ДЕКОТЕКС 99" ООД, София, ул. Нишава 37
МАГАЗИН-СКЛАД ЗА ЕЛ. МАТЕРИАЛИ И КАБЕЛИ
тел / факс : 02 8581734, e-mail: deko99@mail.orbitel.bg

ДЕКЛАРАЦИЯ ЗА СЪОТВЕТСТВИЕ

Долуподписаният :	**Декотекс 99 ООД**
Адрес:	София, жк. Бели Брези, ул. Нишава 37
Седалище:	София, бул. Цариградско шосе 113
Лице за контакти:	Тодор Чешмеджиев
	тел / факс : 02 8581734
	ел. поща : deko99@mail.orbitel.bg

Декларирам на своя отговорност, че продуктите

Вид: **Кол заземителен 63/63x1500**
Шина заземителна 40/4x6000

Производител: фирма ЕТ "Христо Ненков" гр. Пловдив 4002, ул. Ф. Македонски 92

Към които се отнася тази декларация, са в съответствие със следните стандарти или други нормативни документи :

Стандарт : БДС 6561-77, 6561-74
Стомана – БДС 2611-85, БДС 3009-73
Поцинковане горещо – БДС 10129-85, ISO 1461

Място и дата: София, 18.07.2014

Подпис:
Име и длъжност: Тодор Чешмеджиев, управител

126

"ДЕКОТЕКС 99" ООД, София, ул. Нишава 37
МАГАЗИН-СКЛАД ЗА ЕЛ. МАТЕРИАЛИ И КАБЕЛИ
тел / факс : 02 8581734, e-mail: deko99@mail.orbitel.bg

ДЕКЛАРАЦИЯ ЗА СЪОТВЕТСТВИЕ

Долуподписаният :	**Декотекс 99 ООД**
Адрес:	София, жк. Бели Брези, ул. Нишава 37
Седалище:	София, бул. Цариградско шосе 113
Лице за контакти:	Тодор Чешмеджиев
	тел / факс : 02 8581734
	ел. поща : deko99@mail.orbitel.bg

Декларирам на своя отговорност, че продуктите

Вид: Елементи за изграждане на мълниезащитна и заземителна уредба

Производител: DEHN + SOHNE GMBH + CO.KG , Германия

Съответстват на следните стандарти:

БДС EN 50164-2; DIN EN50164-2

Съответстват на изискванията съгласно гл.3, чл.9, ал.4 от Наредба за съществени изисквания и оценяване на съответствието на електрически съоръжения, предназначени за използване в определени граници на напрежението (приета с ПМС No 182 от 06.07.2001 г.; обн. ДВ бр. 62/13.07.2001 г.; изм. и доп., ДВ бр.74/22.08.2003г.), **когато се използват по предназначение.**

Наредба за съществени изисквания и оценяване на съответствието за електромагнитна съвместимост.

Място и дата: София, 23.07.2014

Подпис:
Име и длъжност: Тодор Чешмеджиев, управител

ДЕКОТЕКС 99 ООД София

127

CISQ is a member of

www.iqnet-certification.com

IQNet, the association of the world's first class certification bodies, is the largest provider of management System Certification in the world. IQNet is composed of more than 30 bodies and counts over 150 subsidiaries all over the globe.

СЕРТИФИКАТ № 32498/15/S

CERTIFICATE No.

Удостоверява, че системата за управление на качеството на
IT IS HEREBY CERTIFIED THAT THE QUALITY MANAGEMENT SYSTEM OF

За информация относно валидността на сертификата може да посетите www.rina.org

For information concerning validity of the certificate, you can visit the site www.rina.org

СТРОИТЕЛСТВО И САНИРАНЕ ИНЖЕНЕРИНГ КОНСУЛТ ЕООД
STROITELSTVO I SANIRANE INJENERING KONSULT EOOD

Ж. К. ЗАПАДЕН ПАРК, УЛ. СУХОДОЛСКА 2, БЛ. 31, ЕТ. 1, АП. 3, СОФИЯ 1373, БЪЛГАРИЯ
RES. C-X ZAPADEN PARK, 2, SUHODOLSKA STR., BL. 31, FL. 1, APP. 3, 1373 SOFIA, BULGARIA

ЗА СЛЕДНИТЕ ОПЕРАТИВНИ СТРУКТУРИ / *IN THE FOLLOWING OPERATIONAL UNITS*

УЛ. КИШИНЕВ 1, ЕТ. 4, АП. 20, СОФИЯ 1407, БЪЛГАРИЯ
1, KISHINEV STR., FL. 4, APP. 20, 1407 SOFIA, BULGARIA

И ТЕХНИТЕ ОБЕКТИ
AND THEIR OPERATIONAL YARDS

Съответства на стандарт
IS IN COMPLIANCE WITH THE STANDARD

ISO 9001:2008

EA:28

С област на приложение / *FOR THE FOLLOWING FIELD(S) OF ACTIVITIES*

[redacted]

Информация за изключенията от изискванията на стандарта може да бъде намерена в наръчника по качество

Reference is to be made to the Quality Manual for details regarding the exemptions from the requirements of the standard

СТРОИТЕЛСТВО, РЕКОНСТРУКЦИЯ И РЕМОНТ НА ЖИЛИЩНИ И СМЕСЕНИ СГРАДИ, СГРАДИ И СЪОРЪЖЕНИЯ ЗА ОБЩЕСТВЕНО ОБСЛУЖВАНЕ И ПРИЛЕЖАЩАТА ИМ ИНФРАСТРУКТУРА.

CONSTRUCTION, RECONSTRUCTION AND REPAIR OF CIVIL AND MULTIPLE PURPOSE BUILDINGS, PUBLIC BUILDINGS AND FACILITIES INCLUDING RELEVANT INFRASTRUCTURE.

Валидността на този сертификат зависи от годишните / шестмесечните одити и от цялостния преглед на системата за управление на всеки три години.
The validity of this certificate is dependent on an annual / six monthly audit and on a complete review, every three years, of the management system
Използването и валидността на сертификата зависят от спазването на правилата на РИНА за сертификация на системи за управление на качеството.
The use and validity of this certificate are subject to compliance with the RINA document : Rules for the certification of Quality Management Systems

Първо издание *First Issue*	16.07.2015
Настоящо издание *Current Issue*	27.08.2015
Валидност до *Expiry Date*	26.08.2018

Kalin Panev
Balkan Area Manager

RINA Services S.p.A.
Via Corsica 12 - 16128 Genova Italy

CISQ е Италианската Федерация на Органите по Сертификация на Системи за Управление

CISQ is the Italian Federation of management system Certification Bodies

ACCREDIA
SGQ N° 002 A SSI N° 001 G
SGA N° 002 D DAP N° 001 H
PRD N° 002 B PRS N° 066 C
SCR N° 003 F LAB N° 0832
SGE N° 008 M
Signatory of EA, IAF and ILAC Mutual Recognition Agreements

MEMBER OF MULTILATERAL RECOGNITION ARRANGEMENT IAF

Организацията е сертифицирана по гореуказания стандарт от 10.09.2012.

This organisation is certified for the above standard since 10.09.2012.

FEDERAZIONE CISQ
www.cisq.com

From CERSISGE-08/2013

129

CISQ is a member of

www.iqnet-certification.com

IQNet, the association of the world's first class certification bodies, is the largest provider of management System Certification in the world. IQNet is composed of more than 30 bodies and counts over 150 subsidiaries all over the globe.

СЕРТИФИКАТ № EMS-5946/S

CERTIFICATE No.

Удостоверява, че системата за управление по отношение на околната среда на

It is hereby certified that the Environmental Management System of

СТРОИТЕЛСТВО И САНИРАНЕ ИНЖЕНЕРИНГ КОНСУЛТ ЕООД
STROITELSTVO I SANIRANE INJENERING KONSULT EOOD

Ж. К. ЗАПАДЕН ПАРК, УЛ. СУХОДОЛСКА 2, БЛ. 31, ЕТ. 1, АП. 3, СОФИЯ 1373, БЪЛГАРИЯ
RES. C-X ZAPADEN PARK, 2, SUHODOLSKA STR., BL. 31, FL. 1, APP. 3, 1373 SOFIA, BULGARIA

ЗА СЛЕДНИТЕ ОПЕРАТИВНИ СТРУКТУРИ / *IN THE FOLLOWING OPERATIONAL UNITS*

УЛ. КИШИНЕВ 1, ЕТ. 4, АП. 20, СОФИЯ 1407, БЪЛГАРИЯ
1, KISHINEV STR., FL. 4, APP. 20, 1407 SOFIA, BULGARIA

И ТЕХНИТЕ ОБЕКТИ
AND THEIR OPERATIONAL YARDS

СЪОТВЕТСТВА НА СТАНДАРТ
IS IN COMPLIANCE WITH THE STANDARD

ISO 14001:2004

С ОБЛАСТ НА ПРИЛОЖЕНИЕ / *FOR THE FOLLOWING FIELD(S) OF ACTIVITIES*

EA:28

За информация относно валидността на сертификата може да посетите www.rina.org

For information concerning validity of the certificate, you can visit the site www.rina.org

СТРОИТЕЛСТВО, РЕКОНСТРУКЦИЯ И РЕМОНТ НА ЖИЛИЩНИ И СМЕСЕНИ СГРАДИ, СГРАДИ И СЪОРЪЖЕНИЯ ЗА ОБЩЕСТВЕНО ОБСЛУЖВАНЕ И ПРИЛЕЖАЩАТА ИМ ИНФРАСТРУКТУРА.

CONSTRUCTION, RECONSTRUCTION AND REPAIR OF CIVIL AND MULTIPLE PURPOSE BUILDINGS, PUBLIC BUILDINGS AND FACILITIES INCLUDING RELEVANT INFRASTRUCTURE.

Използването и валидността на сертификата зависят от спазването на правилата на РИНА за сертификация на системи за управление по отношение на околната среда
The use and the validity of this certificate are subject to compliance with the RINA document: Rules for the Certification of Environmental Management Systems
Валидността на този сертификат зависи от годишните / шестмесечните одити и от цялостния преглед на системата за управление на всеки три години.
The validity of this certificate is dependent on an annual / six monthly audit and on a complete review, every three years, of the management system

Първо издание *First Issue*	16.07.2015
Настоящо издание *Current Issue*	27.08.2015
Валидност до *Expiry Date*	26.08.2018

Kalin Panev
Balkan Area Manager

RINA Services S.p.A.
Via Corsica 12 - 16128 Genova Italy

CISQ е Италианската Федерация на Органите по Сертификация на Системи за Управление

CISQ is the Italian Federation of management system Certification Bodies

ACCREDIA
SGQ N° 002 A SSI N° 001 G
SGA N° 002 D DAP N° 001 H
PRD N° 002 B PRS N° 066 C
SCR N° 003 F LAB N° 0832
SGE N° 008 M
Signatory of EA, IAF and ILAC Mutual Recognition Agreements

MEMBER OF MULTILATERAL RECOGNITION ARRANGEMENT IAF

Организацията е сертифицирана по гореуказания стандарт от 10.09.2012.

This organisation is certified for the above standard since 10.09.2012.

FEDERAZIONE CISQ
www.cisq.com

From CERSISGE-08/2013

123

Образец №19

ДЕКЛАРАЦИЯ

за запознаване с условията на откритата процедура и строителната площадка

Долуподписаният /ната/ Петкана Петрова Николова, с лична карта № 646292333, издадена на 25.01.2016г. от МВР – гр. София, с ЕГН 5301296330, в качеството ми на Управител

(посочете длъжността)

на „СТРОИТЕЛСТВО И САНИРАНЕ-ИНЖЕНЕРИНГ-КОНСУЛТ“ ЕООД,

(посочете фирмата на участника в процедурата)

участник в открита процедура за възлагане на обществена поръчка с предмет: участник в открита процедура за възлагане на обществена поръчка с предмет: **„Изпълнение на Инженеринг - проектиране и изпълнение на СМР, етап IV – ти - 70 обособени позиции и изпълнение на СМР за 3 бр. сгради - 3 ОП - общо 73 обособени позиции във връзка с реализацията на Националната програма за енергийна ефективност на многофамилните жилищни сгради на територията на община Благоевград.**

Обособена позиция №56. Многофамилни жилищни сгради – блок № 8 вх.А и вх.Б, № 9 с административен адрес ж.к. “Ален мак”

ДЕКЛАРИРАМ:

1. Напълно съм запознат с всички условия, обстоятелства необходими за изпълнение на обекта на горепосочената обществена поръчка, които биха повлияли при изготвянето на техническото и ценовото ми предложение.
2. Извършил съм посещение и оглед на обекта за изпълнение на ремонтно строително-монтажните работи, предмет на горепосочената обществена поръчка и съм запознат с всички условия и особености на строителната площадка.
3. Незапознаването с мястото и условията за изпълнение на поръчката е за наш риск при оценяването от комисията на техническото и ценовото предложение за изпълнение на поръчката и формирането на комплексната оценка.

04.08.2016г.
(дата на подписване)

Декларатор: .....
/подпис, печат/

Образец № 20

ДЕКЛАРАЦИЯ

за сключени договори за строителство по Националната програма за енергийна ефективност на многофамилните жилищни сгради

Долуподписаният /ната/ Петкана Петрова Николова, с лична карта № 646292333, издадена на 25.01.2016г. от МВР – гр. София, с ЕГН 5301296330, в качеството ми на Управител
(посочете длъжността)
на „СТРОИТЕЛСТВО И САНИРАНЕ-ИНЖЕНЕРИНГ-КОНСУЛТ“ ЕООД,
(посочете фирмата на участника в процедурата)

участник в открита процедура за възлагане на обществена поръчка с предмет: участник в открита процедура за възлагане на обществена поръчка с предмет: „Изпълнение на Инженеринг - проектиране и изпълнение на СМР, етап IV – ти - 70 обособени позиции и изпълнение на СМР за 3 бр. сгради - 3 ОП - общо 73 обособени позиции във връзка с реализацията на Националната програма за енергийна ефективност на многофамилните жилищни сгради на територията на община Благоевград.

Обособена позиция №56. Многофамилни жилищни сгради – блок № 8 вх.А и вх.Б, № 9 с административен адрес ж.к. “Ален мак”

ДЕКЛАРИРАМ:

Към момента на подаване на офертата нямам други сключени договори за строителство по Националната програма за енергийна ефективност на многофамилните жилищни сгради, с Възложителя.

Известно ми е, че за неверни данни нося наказателна отговорност по чл. 313 от Наказателния кодекс.

04.08.2016г.
(дата на подписване)

Декларатор: .....
/подпис, печат/

131

EUROINS
MEMBER OF EUROINS

ЗАСТРАХОВАТЕЛЕН ДОГОВОР № 04100100001769

„ПРОФЕСИОНАЛНА ОТГОВОРНОСТ В ПРОЕКТИРАНЕТО И СТРОИТЕЛСТВОТО“

ЗАСТРАХОВАТЕЛ:

„ЗД ЕВРОИНС“ АД, със седалище и адрес на управление в гр. София, бул. "Христофор Колумб" № 43, вписано в Регистъра за търговски дружества при СГС по ф. д. № 9078/ 1998 г., ЕИК: 121265113, с Разрешение № 8/ 15.06.1998 г. за застрахователна дейност, тел.: +359 2 9651525, 070017241, факс: +359 2 9651526, email: office@euroins.bg, с посредничеството на Мариян Тодоров Иванов, лег.документ № 0015141, адрес гр. София, бул. „Д-р Петър Дертлиев“ 4, ет. 2, тел. 02/ 489 00 90.

ЗАСТРАХОВАН:

„Строителство и саниране – инженеринг – консулт“ ЕООД ЕИК: 1 3 1 4 0 5 7 7 7

Седалище и адрес на управление: гр. София, ж.к. „Западен парк“, ул. „Суходолска“ 2, бл. 31, ет. 1, ап.3,

представлявано/о от Неткана Петрова Николова, ЕГН: 5 3 0 1 2 9 6 3 3 0

в качеството на:

☐ ПРОЕКТАНТ -

☐ КОНСУЛТАНТ ☐ А ☐ Б

X СТРОИТЕЛ: X А ☐ Б

☐ ЛИЦЕ,

☐ ЛИЦЕ,

I. ПРЕДМЕТ НА ДОГОВОРА:

1. Предмет на настоящия договор е професионалната отговорност на ЗАСТРАХОВАНИЯ за вреди, причинени на други участници в строителството и/ или на трети лица вследствие на неправомерни действия или бездействия при или по повод изпълнение на задълженията му
2. Застрахователна покрива професионалната отговорност на ЗАСТРАХОВАНИЯ
   (1) по имуществени претенции на увредените лица за имуществени и неимуществени вреди, предявени в срока на действие на застрахователния договор, включително за съдебните разноски;
   (2) за имуществени и неимуществени вреди вследствие на: а/ смърт или телесна повреда на други участници в строителството и/или на трети лица, б/ материални вреди върху имуществото на други участници в строителството или на трети лица,

   при или по повод изпълнение на задълженията му във връзка със строежи категория: ☐ първа ☐ втора X трета ☐ четвърта ☐ пета

II. ПОКРИТ РИСК:

3. Опасността от възникване на отговорност на ЗАСТРАХОВАНИЯ за причинени имуществени и неимуществени вреди, вследствие на неговите неправомерни действия или бездействия при или по повод изпълнение на задълженията му.

III. ЗАСТРАХОВАТЕЛНА СУМА:

4. В агрегат	5. За едно събитие
200,000.00 / ДВЕСТА ХИЛЯДИ / ЛЕВА	100,000.00 / СТО ХИЛЯДИ / ЛЕВА

IV. ЗАСТРАХОВАТЕЛЕН ПЕРИОД:

6. Застрахователния договор се сключва за срок:	7 Фиксирана ретроактивна дата
от 00.00 ч. на 01.10.2015 г. до 24.00 ч. на 30.09.2016г.	X да, считано от 06.04.2010 г. / ☐ не

V. ЗАСТРАХОВАТЕЛНА ПРЕМИЯ:

8. Начислена премия:	9. Отстъпки:	10. Обща застрахователна премия
200.00 ЛЕВА	% на основание	200.00 ЛЕВА

11. Данък върху застрахователната премия 2% — 4.00 лв.

12. Общо дължима сума: — 204.00 лв.

13. Начин на плащане: X ЕДНОКРАТНО ☐ РАЗСРОЧЕНО

☐ в брой X по банков път: BIC: FINVBGSF ; IBAN: BG66FINV91501016123505, при "Първа Инвестиционна Банка" АД

	1 вноска	2 вноска	3 вноска	4 вноска
Дата на падеж	28.09.2015г.	.....20.....г.	.....20.....г.	.....20.....г.
Застрахователна премия	200.00 лв.	лв.	лв.	лв.
Данък 2%	4.00 лв.	лв.	лв.	лв.
Общо дължима сума:	204.00 лв.	лв.	лв.	лв.

14. При разсрочено плащане, когато ЗАСТРАХОВАНИЯ е забавен с плащането на която и да е вноска, настоящата полица, съгласно чл. 202 от Кодекса за застраховане, ще се счита за прекратена автоматично след изтичането на 15-дневен срок от датата на падежа на разсрочената вноска

VI. ДРУГИ ДОГОВОРЕНОСТИ:

15. САМОУЧАСТИЕ на ЗАСТРАХОВАНИЯ 10 % от размера на всяка щета, но не по-малко от 1000 /хиляда/ лева;
16. За неуредените въпроси в настоящия договор се прилага Наредбата за условията и реда за задължително застраховане в проектирането и строителството, обн., ДВ, бр. 17 от 02.03.2004 г., както и останалите разпоредби на българското законодателство;
17. Неразделна част от настоящия застрахователен договор са:
    - Предложение-въпросник за сключване на застрахователен договор от 28.09.2015

Долуподписаният, в качеството си на Застрахован/представител на Застрахования, декларирам: 1. Съгласен съм личните данни по тази полица да се използват съгласно действащото законодателство, включително за директен маркетинг; 2. Получих съм писмена информация за потребителите на застрахователни услуги.

Настоящият застрахователен договор се изготви и подписа в два еднообразни екземпляра - по един за всяка от страните

Гр София, 28.09.2015 г

За ЗАСТРАХОВАНИЯ: (подпис и печат)

За ЗАСТРАХОВАТЕЛЯ: (подпис и печат)

132

Д Е К Л А Р А Ц И Я

Долуподписаният Петкана Петрова Николова, в качеството ми на Управител на „СТРОИТЕЛСТВО И САНИРАНЕ-ИНЖЕНЕРИНГ-КОНСУЛТ“ ЕООД – участник в процедура за договаряне без обявление за възлагане на обществена поръчка с предмет:

„Изпълнение на Инженеринг - проектиране и изпълнение на СМР, етап IV – ти - 70 обособени позиции и изпълнение на СМР за 3 бр. сгради - 3 ОП - общо 73 обособени позиции във връзка с реализацията на Националната програма за енергийна ефективност на многофамилните жилищни сгради на територията на община Благоевград.

Обособена позиция №56. Многофамилни жилищни сгради – блок № 8 вх.А и вх.Б, № 9 с административен адрес ж.к. “Ален мак”

Д Е К Л А Р И Р А М, че:

След изтичане срока на застраховката, се задължавам да бъде осигурена/сключена застраховка за професионална отговорност-съгласно чл.171, ал.1 от ЗУТ и действието и ще бъде подновено със срок не по-малък от срока на договора и 30дни след изтичането му.

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

04.08.2016г.
(дата на подписване)

Декларатор: .....
/подпис/

133

"ДЗИ - ОБЩО ЗАСТРАХОВАНЕ" ЕАД
гр. София, ул. "Г. Бенковски" № 3
Разрешение № 3 и № 77на НСЗ
ЕИК:121718407
Главна агенция Русе
Адрес: гр.Русе, пл."Света Троица" 15

ДЗИ

Национален номер 0700 16 166
www.dzi.bg

ЗАСТРАХОВАТЕЛНА ПОЛИЦА
№ 212216171000022 / 16.06.2016
ПО ЗАДЪЛЖИТЕЛНА ЗАСТРАХОВКА
"ПРОФЕСИОНАЛНА ОТГОВОРНОСТ НА УЧАСТНИЦИТЕ В ПРОЕКТИРАНЕТО И СТРОИТЕЛСТВОТО"

"ДЗИ - ОБЩО ЗАСТРАХОВАНЕ" ЕАД, Главна агенция Русе, АДРЕС гр.Русе, пл."Света Троица" 15 НА ОСНОВАНИЕ ПЛАТЕНА ПРЕМИЯ ПРИЕМА ДА ЗАСТРАХОВА В РАМКИТЕ НА ЛИМИТИТЕ, СРОКОВЕТЕ И УСЛОВИЯТА НА НАСТОЯЩАТА ПОЛИЦА:

ЗАСТРАХОВАН:	Име: НИКОЛАЙ АСЕНОВ ДАВИДКОВ ЕГН: 7303196924 Адрес: Домашен: с.Кокаляне, УЛ.ДИМИТЪР БЛАГОЕВ 5 Представлявано от:			
ПРЕДМЕТ НА ЗАСТРАХОВКАТА:	Професионалната отговорност на Застрахования за вреди, причинени на другите участници в строителството и/или на други трети лица вследствие на неправомерни действия или бездействия на Застрахования, извършени при или по повод осъществяване на професионалната му дейност.			
ЗАСТРАХОВАТЕЛНО ПОКРИТИЕ:	Съгласно приложените Общи условия на задължителна застраховка "Професионална отговорност на участниците в проектирането и строителството" и Клауза "Професионална отговорност на проектанта"			
ПРОФЕСИОНАЛНА ДЕЙНОСТ НА ЗАСТРАХОВАНИЯ:	Изработване на инвестиционни проекти за обекти от четвърта категория и всяка по-ниска категория, съгласно действащото законодателство.			
ЛИМИТИ НА ОТГОВОРНОСТ:	Лимит за едно събитие: 25,000 лв. Агрегатен лимит: 50,000 лв.			
САМОУЧАСТИЕ НА ЗАСТРАХОВАНИЯ:	Застрахованият участва в обезщетяването на всяка причинена вреда като поема за своя сметка 10% от размера на всяко обезщетение, но не по - малко от 500 лв.			
СРОК НА ЗАСТРАХОВКАТА:	1 година			
	НАЧАЛО: 00:00 часа на 18.06.2016 г.		**КРАЙ:** 24:00 часа на 17.06.2017 г.	
РЕТРОАКТИВНА ДАТА:	01.01.2015			
ЗАСТРАХОВАТЕЛНА ПРЕМИЯ:	50.00 лв.		*Словом:* петдесет лв.	
ВНОСКИ:	I-ва вноска			
ДАТА:	17.06.2016			
РАЗМЕР НА ВНОСКАТА:	50.00 лв.			
ДАНЪК 2% ВЪРХУ ЗП:	1.00 лв.			
ОБЩА СУМА: (ВНОСКА + ДАНЪК 2% ВЪРХУ ЗП)	51.00 лв.			
ОБЩ ДЪЛЖИМ ДАНЪК ВЪРХУ ЗП:	1.00 лв.		*Словом:* едно лв.	
ОБЩА ДЪЛЖИМА СУМА: (ДЪЛЖИМА ЗАСТРАХОВАТЕЛНА ПРЕМИЯ + ДАНЪК 2% ВЪРХУ ЗП)	51.00 лв.		*Словом:* петдесет и едно лв.	
СПЕЦИАЛНИ ДОГОВОРЕНОСТИ:	Ако след сключване на застраховката Застрахованият започне да осъществява дейност, свързана с категория строежи, за които са предвидени по-високи минимални лимити на отговорност, той е длъжен да уведоми Застрахователя съгласно т.15.2.от ОУ на задължителна застраховка "Професионална отговорност на участниците в проектирането и строителството" и да сключи анекс за увеличаване на лимитите по застрахователния договор срещу заплащане на допълнителна премия.			

16-06-2016 10:39:09 J027717

1 34

Застрахованият декларира, че: 1. Застрахователят му е предоставил информацията по чл.185/1/ от КЗ преди сключване на настоящия договор; 2. Е информиран от застрахователя за обстоятелствата по чл. 19 от ЗЗЛД, получил е Приложение 1, съдържащо информация съгласно ЗЗЛД; предоставя доброволно личните си данни като условие за сключване на договор със застрахователя и във връзка изпълнението на задълженията му като страна по възникналото правоотношение; дава изричното си съгласие застрахователят да обработва предоставените от него лични данни, да изисква и получава от трети лица негови лични данни, обработвани от тях в качеството им на администратори, да използва личните му данни за предлагане на застрахователни услуги по директен начин и за проучване относно предлаганите застрахователни продукти и услуги, да предоставя личните му данни на трети лица.

Застрахованият декларира, че е запознат и приема приложените Общи условия на задължителна застраховка "Професионална отговорност на участниците в проектирането и строителството" и условията на Клауза "Професионална отговорност на проектанта." на "ДЗИ - ОБЩО ЗАСТРАХОВАНЕ" ЕАД, които заедно с попълненото Заявление-въпросник са неразделна част от настоящата полица.

При настъпване на застрахователно събитие по настоящата полица следва да уведомите Застрахователя писмено на адрес: "ДЗИ - ОБЩО ЗАСТРАХОВАНЕ" ЕАД, Централно управление, гр.София 1000, ул."Г.Бенковски" №3, тел.: (02) 902 72 26 и (02) 981 57 99, e-mail: otgovornosti_claims@dzi.bg.

Настоящата полица се издава в два еднообразни екземпляра - по един за Застрахователя и за Застрахования.

Дата и място на сключване: 16.06.2016 в. гр.Русе.

ЗА
"ДЗИ - ОБЩО ЗАСТРАХОВАНЕ" ЕАД: .....
/подпис и печат/

ЗА
ЗАСТРАХОВАНИЯ: .....
/име, подпис, печат/

Данни за застрахователния посредник:
ЗАСТРАХОВАТЕЛЕН БРОКЕР ЕКЛЕКТУС ЕООД
гр София, БУЛ ГОЦЕ ДЕЛЧЕВ, БЛ. [illegible] ВХ.В
17162970

"ДЗИ - ОБЩО ЗАСТРАХОВАНЕ" ЕАД ДЗИ РУСЕ ②

16-06-2016 10:39:09 JD27717

135

Д Е К Л А Р А Ц И Я

Долуподписаният Николай Асенов Давидков, в качеството ми на Проектант по част Архитектура в офертата на „СТРОИТЕЛСТВО И САНИРАНЕ-ИНЖЕНЕРИНГ-КОНСУЛТ“ ЕООД – участник в процедура за възлагане на обществена поръчка с предмет: **„Изпълнение на Инженеринг - проектиране и изпълнение на СМР, етап IV – ти - 70 обособени позиции и изпълнение на СМР за 3 бр. сгради - 3 ОП - общо 73 обособени позиции във връзка с реализацията на Националната програма за енергийна ефективност на многофамилните жилищни сгради на територията на община Благоевград.**

Обособена позиция №56. Многофамилни жилищни сгради – блок № 8 вх.А и вх.Б, № 9 с административен адрес ж.к. “Ален мак”

Д Е К Л А Р И Р А М, че:

След изтичане срока на застраховката, се задължавам да бъде осигурена/сключена застраховка за професионална отговорност-съгласно чл.171, ал.1 от ЗУТ и действието и ще бъде подновено със срок не по-малък от срока на договора и 30дни след изтичането му.

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

04.08.2016г.
(дата на подписване)

Декларатор: .....
/подпис /

36

ASSET INSURANCE

ЗАД „АСЕТ ИНШУРЪНС" АД

Седалище и адрес на управление: гр. София 1303, бул. "Тодор Александров" № 81-83, адрес за кореспонденция: гр. София 1303, ул. „Осогово" № 38-40, ЕИК 203066057, Разрешение за извършване на застрахователна дейност 403-ОЗ 16.04.2014 г.

СЕРТИФИКАТ № 01010 / 10.05.2016 г.

С настоящото ЗАД „АСЕТ ИНШУРЪНС"АД, наричано по-нататък Застраховател удостоверява наличието на договор за задължителната застраховка по Закона за устройство на територията (ЗУТ), покриваща отговорността на посочения по-долу Застрахован - лице по чл. 171 на ЗУТ, /проектант/, сключен, по начин и условия както следва:

ПРЕДМЕТ НА ЗАСТРАХОВКАТА:	Застраховката покрива професионалната отговорност за вреди, причинени на други участници в строителството и/или на трети лица вследствие на неправомерни действия или бездействия при или по повод изпълнение на задълженията им, съгласно Специалните условия на ЗАД „АСЕТ ИНШУРЪНС"АД.
ЗАСТРАХОВАТЕЛЕН ДОГОВОР:	№ 7261610000449
ЗАСТРАХОВАН:	БОЖЕНА ПЕНКОВА РУСЕВА СТРАШИМИРОВА ЕГН: 8 1 0 2 2 4 7 9 9 7
ПЕРИОД НА ЗАСТРАХОВКАТА:	12 месеца от 00:00 часа на : 13.05.2016 г. до 24.00 часа на : 12.05.2017 г. и 5/пет/ години назад 13.05.2011 г. ретроактивна дата за всички обекти.
ЗАСТРАХОВАТЕЛ:	ЗАД „АСЕТ ИНШУРЪНС"АД, ул. "Осогово" № 38-40, 1303 София, тел. (02) 904 77 00
ЗАСТРАХОВАТЕЛНО ПОКРИТИЕ:	Съгласно приложимата нормативна уредба и Специалните условия на ЗАД „АСЕТ ИНШУРЪНС"АД, и в рамките на посочения лимит на отговорност, договорен в договор № 7261610000449
ЗАСТРАХОВАТЕЛНА СУМА :	50 000 лв. (словом: петдесет хиляди) лева за всички застрахователни събития през периода на застраховката. За едно събитие през срока на застраховката до лимита на застраховането, но не по-малко от 50% от застрахователната сума.
ЗАСТРАХОВАТЕЛНО ОБЕЗЩЕТЕНИЕ:	Обезщетението се изплаща в 15-дневен срок след доказване на основанието и размера на дължимата сума и съобразно предвиденото в Специални условия.
СПЕЦИАЛНИ ДОГОВОРЕНОСТИ:	Без самоучастие на застрахования.

Този сертификат съдържа основни положения по сключената застраховка, но не възпроизвежа изцяло съдържанието на приложимите нормативна уредба, Специални условия и договор и не може да им бъде противопоставен.

ЗАСТРАХОВАН: **ЗАСТРАХОВАЩ:** **ЗАСТРАХОВАТЕЛ:**

ЗАД АСЕТ ИНШУРЪНС АД ASSET

137

Д Е К Л А Р А Ц И Я

Долуподписаният Божена Пенкова Русева – Страшимирова, в качеството ми на Проектант по част Конструктивна в офертата на „СТРОИТЕЛСТВО И САНИРАНЕ-ИНЖЕНЕРИНГ-КОНСУЛТ“ ЕООД – участник в процедура за възлагане на обществена поръчка с предмет: **„Изпълнение на Инженеринг - проектиране и изпълнение на СМР, етап IV – ти - 70 обособени позиции и изпълнение на СМР за 3 бр. сгради - 3 ОП - общо 73 обособени позиции във връзка с реализацията на Националната програма за енергийна ефективност на многофамилните жилищни сгради на територията на община Благоевград.**

Обособена позиция №56. Многофамилни жилищни сгради – блок № 8 вх.А и вх.Б, № 9 с административен адрес ж.к. “Ален мак”

Д Е К Л А Р И Р А М, че:

След изтичане срока на застраховката, се задължавам да бъде осигурена/сключена застраховка за професионална отговорност-съгласно чл.171, ал.1 от ЗУТ и действието и ще бъде подновено със срок не по-малък от срока на договора и 30дни след изтичането му.

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

04.08.2016г.
(дата на подписване)

Декларатор: .....
/подпис /

133

ЗАСТРАХОВАТЕЛНО АКЦИОНЕРНО ДРУЖЕСТВО
Армеец
www.armeec.bg

0000503496

ЗАСТРАХОВАТЕЛНА ПОЛИЦА № 16 570 1317 0000503496

Застраховка "Професионална отговорност на участниците в проектирането и строителството"

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

Застрахован: Иван Петров Панайотов, ЕГН : 4706077147,

гр. София, ж.к. Манастирски ливади" - Б, бл. 42, ап. 1
(трите имена/фирма, адрес, телефон, факс, ЕГН/ЕИК)

Представляван от:
(трите имена, длъжност)

Професионална дейност: ■ Проектант ☐ Консултант А ☐ Консултант Б ☐ Строител ☐ Лице, упражняващо строителен надзор ☐ Лице, упражняващо технически контрол

Консултант А: консултант, извършващ оценка за съответствието на инвестиционните обекти

Консултант Б: консултант, извършващ строителен надзор

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

Строителен обект:
(само за Клауза Б)
(наименование и адрес)

Лимити на отговорност (в лева)	Дейност 1: Проектант	Дейност 2:	Дейност 3: .....
Лимит за едно събитие, в т.ч.:	25 000		
лимит за имуществени вреди			
лимит за неимуществени вреди			
лимит за едно увредено лице			
Общ лимит на отговорност	50 000		

Самоучастие на застрахования:

Срок на застраховката: 12 месеца от 00.00 часа на 21.06.2016 г. до 24.00 часа на 20.06.2017 г.

Ретроактивна дата: 21.6.2011 год.

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

Застрахователна премия: 50 лева; **2%ЗДЗП:** 1 лева; **ОБЩО ДЪЛЖИМА СУМА:** 51 лева.

словом:

Начин на плащане: ■ еднократно ☐ разсрочено ■ в брой ☐ по банков път

Вноска / Падеж	I-ва/ .....20..... г.	II-ра/ .....20..... г.	III-та/ .....20..... г.	IV-та/ .....20..... г.
Премия, лв:				
2% ЗДЗП в лв:				
Обща сума в лв:				

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

Дата и място на издаване на полицата: 11.6.2016 год. гр.

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

Застрахователен посредник: Корпорекс Бг ЗБ ООД, гр. София, ж.к. Дружба 2, бл. 417, вх. Б, ап. 46 56090250
(трите имена, код)

Получих Общите условия на застраховка "Професионална отговорност на участниците в проектирането и строителството" запознах се с тях и заявявам, че ги приемам.

Застрахован:
(подпис и печат)

Застрахователен:

ЗАД "АРМЕЕЦ" АГЕНЦИЯ СОФИЯ 7

139

Д Е К Л А Р А Ц И Я

Долуподписаният Иван Петров Панайотов, в качеството ми на Проектант по част Електрическа в офертата на „СТРОИТЕЛСТВО И САНИРАНЕ-ИНЖЕНЕРИНГ-КОНСУЛТ“ ЕООД – участник в процедура за възлагане на обществена поръчка с предмет: **„Изпълнение на Инженеринг - проектиране и изпълнение на СМР, етап IV – ти - 70 обособени позиции и изпълнение на СМР за 3 бр. сгради - 3 ОП - общо 73 обособени позиции във връзка с реализацията на Националната програма за енергийна ефективност на многофамилните жилищни сгради на територията на община Благоевград.**

Обособена позиция №56. Многофамилни жилищни сгради – блок № 8 вх.А и вх.Б, № 9 с административен адрес ж.к. “Ален мак”

Д Е К Л А Р И Р А М, че:

След изтичане срока на застраховката, се задължавам да бъде осигурена/сключена застраховка за професионална отговорност-съгласно чл.171, ал.1 от ЗУТ и действието и ще бъде подновено със срок не по-малък от срока на договора и 30дни след изтичането му.

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

04.08.2016г.
(дата на подписване)

Декларатор: .....
/подпис /

240

Алианц България
Застрахователно акционерно дружество

Общо застраховане

ФЛ

ЗАСТРАХОВАТЕЛНА ПОЛИЦА № 13180152140000069

"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:	**СТЕЛА ДИМИТРОВА ЧАМОВА, ЕГН: 7308146675** Адрес : гр./с. СОФИЯ, п. код 1000, УЛ.С.РАДЕВ 68,БЛ.136 Б,
ДЕЙНОСТ НА ЗАСТРАХОВАНИЯ:	Проектант , Категория строежи: III
СРОК НА ЗАСТРАХОВКАТА:	от 00:00:00 часа на 21.12.2015 г. до 24:00:00 часа на 20.12.2016 г.
РЕТРОАКТИВНА ДАТА:	14.12.2010 г.
ЗАСТРАХОВАТЕЛНО ПОКРИТИЕ:	Съгласно действащата нормативна уредба
ЗАСТРАХОВАТЕЛНИ СУМИ:	50,000.00 BGN за всяко едно събитие. 100,000.00 BGN в агрегат за срока на застраховката.
САМОУЧАСТИЕ НА ЗАСТРАХОВАНИЯ:	10.00 %, но не по-малко от 1,000.00 BGN от всяка щета.
ЗАСТРАХОВАТЕЛНА ПРЕМИЯ:	100.00 BGN (сто BGN)
ДАНЪК ПО ЗДЗП:	2.00 BGN(два BGN)
ОБЩА ДЪЛЖИМА СУМА:	102.00 BGN (сто и два BGN)
СРОК ЗА ПЛАЩАНЕ: 21.12.2015 г.	102.00 BGN в т.ч. премия 100.00 BGN и данък 2.00 BGN

Общите условия на застраховката, приложенията, добавъците 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 писмено информация като потребител на застрахователни услуги по чл. 185 ал. 3 от Кодекса за застраховане.
В случай на неплащане или непълно плащане на дължима вноска от застрахователната премия, застраховката се прекратява към 24.00 часа на 15-ия ден, считано от датата на съответния падеж, посочен в застрахователната полица.

ДАТА И МЯСТО НА ИЗДАВАНЕ: 09.12.2015 г., гр. СОФИЯ

ЗАСТРАХОВАТЕЛ: /.....Райна Ваташка/

ЗАСТРАХОВАН: /.....СТЕЛА ДИМИТРОВА ЧАМОВА/

ЗАД АЛИАНЦ БЪЛГАРИЯ код 214

№ 1287410

Посредник: ГП ЕВРОПА - ЕВРОПА 2007 ООД, гр./с. СОФИЯ, п. код 1606, Д.ГРУЕВ, No42, ЛД No

Посредник: "БЪЛГАРИЯ НЕТ" АД , гр. СОФИЯ, п.код 1504, бул. КНЯЗ ДОНДУКОВ No 59, ЛД No

Allianz

Оригинал

Д Е К Л А Р А Ц И Я

Долуподписаният Стела Димитрова Чамова, в качеството ми на Проектант по част ОВК и Енергийна Ефективност в офертата на „СТРОИТЕЛСТВО И САНИРАНЕ-ИНЖЕНЕРИНГ-КОНСУЛТ“ ЕООД – участник в процедура за възлагане на обществена поръчка с предмет: **„Изпълнение на Инженеринг - проектиране и изпълнение на СМР, етап IV – ти - 70 обособени позиции и изпълнение на СМР за 3 бр. сгради - 3 ОП - общо 73 обособени позиции във връзка с реализацията на Националната програма за енергийна ефективност на многофамилните жилищни сгради на територията на община Благоевград.**

Обособена позиция №56. Многофамилни жилищни сгради – блок № 8 вх.А и вх.Б, № 9 с административен адрес ж.к. “Ален мак”

Д Е К Л А Р И Р А М, че:

След изтичане срока на застраховката, се задължавам да бъде осигурена/сключена застраховка за професионална отговорност-съгласно чл.171, ал.1 от ЗУТ и действието и ще бъде подновено със срок не по-малък от срока на договора и 30дни след изтичането му.

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

04.08.2016г.
(дата на подписване)

Декларатор: .....
/подпис /

142

EUROINS

ЗАСТРАХОВАТЕЛЕН ДОГОВОР № 04100100002187/20.06.2016

„ПРОФЕСИОНАЛНА ОТГОВОРНОСТ В ПРОЕКТИРАНЕТО И СТРОИТЕЛСТВОТО“

ЗАСТРАХОВАТЕЛ:

„ЗД ЕВРОИНС“ АД, със седалище и адрес на управление в гр. София, бул. "Христофор Колумб" № 43, вписано в Регистъра за търговски дружества при СГС по ф. д. № 9078/ 1998 г., ЕИК: 121265113, с Разрешение № 8/ 15.06.1998 г. за застрахователна дейност, тел.: +359 2 9651525, 070017241, факс: +359 2 9651526, email: office@euroins.bg, с посредничеството на агенция Бургас 4, адрес гр.Бургас ул."Ал. Стамболийски" 24, ет.1, тел 056/ 845 861

ЗАСТРАХОВАН:

ОГНЯН МИХАЙЛОВ РУСЕВ ЕГН 6 5 1 0 3 2 0 0 5 4 7

Седалище и адрес на управление: град Бургас кв.Лозово ул."Иглика" 15, тел: 0888 508462 ЕГН

представлявано от _____

в качеството на:

X ПРОЕКТАНТ - [illegible]

☐ КОНСУЛТАНТ ☐ А [illegible] ☐ Б [illegible]

☐ СТРОИТЕЛ ☐ А [illegible] ☐ Б [illegible]

☐ ЛИЦЕ, [illegible]

☐ ЛИЦЕ, [illegible]

I. ПРЕДМЕТ НА ДОГОВОРА:

1. Предмет на настоящия договор е професионалната отговорност на ЗАСТРАХОВАНИЯ за вреди, причинени на други участници в строителството и/ или на трети лица вследствие на неправомерни действия или бездействия при или по повод изпълнение на задълженията му.

2 Застрахователят покрива професионалната отговорност на ЗАСТРАХОВАНИЯ:

(1) по писмени претенции на увредените лица за имуществени и неимуществени вреди, предявени в срока на действие на застрахователния договор включително за съдебните разноски;

(2) за имуществени и неимуществени вреди вследствие на: а/ смърт или телесна повреда на други участници в строителството и/ или на трети лица; б/ материални вреди върху имуществото на други участници в строителството или на трети лица;

при или по повод изпълнение на задълженията му във връзка със строежи категория: X първа ☐ втора ☐ трета ☐ четвърта ☐ пета

II. ПОКРИТ РИСК:

3. Опасността от възникване на отговорност на ЗАСТРАХОВАНИЯ за причинени имуществени и неимуществени вреди, вследствие на неговите неправомерни действия или бездействия при или по повод изпълнение на задълженията му.

III. ЗАСТРАХОВАТЕЛНА СУМА:

4. В агрегат	5 За едно събитие
300 000 - ТРИСТА ХИЛЯДИ ЛЕВА	150 000 - СТО И ПЕТДЕСЕТ ХИЛЯДИ ЛЕВА

IV. ЗАСТРАХОВАТЕЛЕН ПЕРИОД:

6. Застрахователния договор се сключва за срок	7 Фиксирана ретроактивна дата
от 00.00 ч. на 21.06.2016 г. до 24.00 ч. на 20.06.2017г.	☐ да, считано от: ___.___.20__ г. ☐ не

V. ЗАСТРАХОВАТЕЛНА ПРЕМИЯ:

8. Начислена премия:	9 Отстъпки	10. Обща застрахователна премия
300.00 ТРИСТА ЛЕВА	% на основание _____	300.00 - триста лева

11. Данък върху застрахователната премия 2% 6.00 лв

12. **Общо дължима сума:** 306.00 лв

13. Начин на плащане: X ЕДНОКРАТНО ☐ РАЗСРОЧЕНО

X в брой ☐ по банков път: BIC:_____ IBAN:_____ Банка: _____

	1 вноска	2 вноска	3 вноска	4 вноска
Дата на падеж:	20.06.2016г	.....20...г	...20...г	20...г
Застрахователна премия	300.00 лв	лв	лв	лв
Данък 2%	6.00 лв	лв	лв	лв
Общо дължима сума	306.00 лв	лв	лв	лв

14 При разсрочено плащане, когато ЗАСТРАХОВАНИЯТ закъснее с плащането на която и да е вноска, настоящата полица, съгласно чл. 202 от Кодекса за застраховане, ще се счита за прекратена автоматично след изтичането на 15-дневен срок от датата на падежа на разсрочената вноска.

VI. ДРУГИ ДОГОВОРЕНОСТИ:

15. САМОУЧАСТИЕ на ЗАСТРАХОВАНИЯ 10 % от размера на всяка щета, но не по-малко от 1000 /хиляда/ лева.

16 За неуредените въпроси в настоящия договор се прилага Наредбата за условията и реда за задължително застраховане в проектирането и строителството, обн., ДВ, бр. 17 от 02.03.2004 г., както и останалите разпоредби на българското законодателство.

17 Неразделна част от настоящия застрахователен договор са:

- Предложение-въпросник за сключване на застрахователен договор от .....

Долуподписаният, в качеството си на Застрахован представител на Застрахования, декларирам, 1. Съгласен съм личните данни по тази полица да бъдат използвани съгласно действащото законодателство, включително за директен маркетинг; 2. Получих съм писмена информация за потребителите на застрахователни услуги.

Настоящия застрахователен договор се изготви и подписа в два еднообразни екземпляра - по един за всяка от страните.

Гр.Бургас , 20.06.2016г.

За ЗАСТРАХОВАНИЯ: (подпис) За ЗАСТРАХОВАТЕЛЯ: (подпис и печат)

ВЯРНО С ОРИГИНАЛА

1/43

Д Е К Л А Р А Ц И Я

Долуподписаният Огнян Михайлов Русев, в качеството ми на Проектант по част Пожарна безопасност в офертата на „СТРОИТЕЛСТВО И САНИРАНЕ-ИНЖЕНЕРИНГ-КОНСУЛТ“ ЕООД – участник в процедура за възлагане на обществена поръчка с предмет: **„Изпълнение на Инженеринг - проектиране и изпълнение на СМР, етап IV – ти - 70 обособени позиции и изпълнение на СМР за 3 бр. сгради - 3 ОП - общо 73 обособени позиции във връзка с реализацията на Националната програма за енергийна ефективност на многофамилните жилищни сгради на територията на община Благоевград.**

Обособена позиция №56. Многофамилни жилищни сгради – блок № 8 вх.А и вх.Б, № 9 с административен адрес ж.к. “Ален мак”

Д Е К Л А Р И Р А М, че:

След изтичане срока на застраховката, се задължавам да бъде осигурена/сключена застраховка за професионална отговорност-съгласно чл.171, ал.1 от ЗУТ и действието и ще бъде подновено със срок не по-малък от срока на договора и 30дни след изтичането му.

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

04.08.2016г.
(дата на подписване)

Декларатор: .....
/подпис /

144

ЗАСТРАХОВАТЕЛНА ПОЛИЦА

ЗАСТРАХОВКА "ПРОФЕСИОНАЛНА ОТГОВОРНОСТ НА АРХИТЕКТИ, ПРОЕКТАНТИ И СТРОИТЕЛНИ ИНЖЕНЕРИ"

No 1316 030 15 00015

ЗАСТРАХОВАТЕЛ	***ЗАД „ВИКТОРИЯ", Главна Агенция Бургас*** ЕИК 119037309, гр. Бургас, ул. „Христо Ботев" 97
ЗАСТРАХОВАН	***МИХАИЛ ГЕОРГИЕВ ГЕОРГИЕВ*** гр. Бургас, ж.к."Бр. Миладинови", бл.71 – 2 ЕГН 4708090847
ПРЕДМЕТ НА ЗАСТРАХОВКАТА. ЗАСТРАХОВАТЕЛНО ПОКРИТИЕ	Гражданската отговорност за вреди, причинени на собственика/ инвеститора, другите участници в строителството и/ или трети лица вследствие на неправомерни действия или бездействия при или по повод изпълнение на професионалната дейност.
ОБЕКТ	Всички обекти, поети за изпълнение от Застрахования в рамките на застрахователния период
ЛИМИТИ НА ОТГОВОРНОСТ	За един иск 25 000лв. За всички искове 50 000лв.
САМОУЧАСТИЕ НА ЗАСТРАХОВАНИЯ	5% от всяка щета, но не по-малко от 1000лв.
СРОК НА ЗАСТРАХОВКАТА	12 месеца Начало: 00:00 часа на 04.10.2015г. / Край: 24:00 часа на 03.10.2016г.
РЕТРОАКТИВНО ДЕЙСТВИЕ	- Начало: - / Край: -
ЗАСТРАХОВАТЕЛНА ПРЕМИЯ	50.00лв. /Петдесет лева/, платима еднократно при подписване на полицата
ДЪЛЖИМ ДАНЪК ВЪРХУ ПРЕМИЯТА 2%:	*1.00лв. /Един лев/*
ВСИЧКО:	*51.00лв. /Петдесет и един лева/*

	I-ва вноска	В срок до	II-ра вноска	В срок до	III-та вноска	В срок до	IV-та вноска	В срок до
Застрахователна премия:	50.00лв.	03.10.2015г						
Дължим данък:	1.00лв.							
Всичко:	51.00лв.							

Съгласно чл. 202 (1) и (2) от Кодекса за застраховането при неплащане на разсрочена вноска полицата ще бъде прекратена в 15-дневен срок след датата на падежа. Застрахованият е получил Общите условия за застраховане на професионални отговорности и Приложението "Професионална отговорност на архитекти, проектанти и строителни инженери" и те са неразделна част от полицата. Застрахованият е получил информацията съгласно чл. 185 (3) от Кодекса застраховането.

Дата на сключване на полицата: 30.09.2015г. Място на сключване на полицата: Бургас

Имена и адрес на застрахователния посредник, No на легитимационния документ: ДИРЕКТНА ПРОДАЖБА

ЗАСТРАХОВАТЕЛ: ГЛАВНА АГЕНЦИЯ Бургас ЗАД ВИКТОРИЯ **ЗАСТРАХОВАН:**

Д Е К Л А Р А Ц И Я

Долуподписаният Михаил Георгиев Георгиев, в качеството ми на Проектант по част ПБЗ, ПУСО и Координатор по безопасност и здраве в офертата на „СТРОИТЕЛСТВО И САНИРАНЕ-ИНЖЕНЕРИНГ-КОНСУЛТ“ ЕООД – участник в процедура за възлагане на обществена поръчка с предмет: **„Изпълнение на Инженеринг - проектиране и изпълнение на СМР, етап IV – ти - 70 обособени позиции и изпълнение на СМР за 3 бр. сгради - 3 ОП - общо 73 обособени позиции във връзка с реализацията на Националната програма за енергийна ефективност на многофамилните жилищни сгради на територията на община Благоевград.**

Обособена позиция №56. Многофамилни жилищни сгради – блок № 8 вх.А и вх.Б, № 9 с административен адрес ж.к. “Ален мак”

Д Е К Л А Р И Р А М, че:

След изтичане срока на застраховката, се задължавам да бъде осигурена/сключена застраховка за професионална отговорност-съгласно чл.171, ал.1 от ЗУТ и действието и ще бъде подновено със срок не по-малък от срока на договора и 30дни след изтичането му.

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

04.08.2016г.
(дата на подписване)

Декларатор: .....
/подпис /

246

Образец №11

ТЕХНИЧЕСКО ПРЕДЛОЖЕНИЕ

„Изпълнение на Инженеринг - проектиране и изпълнение на СМР, етап IV – ти - 70 обособени позиции и изпълнение на СМР за 3 бр. сгради - 3 ОП - общо 73 обособени позиции във връзка с реализацията на Националната програма за енергийна ефективност на многофамилните жилищни сгради на територията на община Благоевград.
Обособена позиция №56. Многофамилни жилищни сгради – блок № 8 вх.А и вх.Б, № 9 с административен адрес ж.к. "Ален мак"

„СТРОИТЕЛСТВО И САНИРАНЕ-ИНЖЕНЕРИНГ-КОНСУЛТ" ЕООД
Наименование на участника

Петкана Петрова Николова
(Трите имена на лицето, представляващо участника юридическо лице)

АДМИНИСТРАТИВНИ СВЕДЕНИЯ:	
Седалище и адрес на управление: • Страна, код, град, община • Квартал, ул., №, • Телефон, факс, • E-mail:	България, гр. София 1373, Община Столична, р-н Красна поляна, ж.к. Западен парк, ул. Суходолска 2, бл.31, ет. 1, ап.3 02 / 950 0980, 02 / 950 0980 ssik_eood@abv.bg

УВАЖАЕМИ ДАМИ И ГОСПОДА,
След като подробно се запознахме с условията на документацията за участие в обществената поръчка с предмет: **„Изпълнение на Инженеринг - проектиране и изпълнение на СМР, етап IV – ти - 70 обособени позиции и изпълнение на СМР за 3 бр. сгради - 3 ОП - общо 73 обособени позиции във връзка с реализацията на Националната програма за енергийна ефективност на многофамилните жилищни сгради на територията на община Благоевград.**

Обособена позиция №56. Многофамилни жилищни сгради – блок № 8 вх.А и вх.Б, № 9 с административен адрес ж.к. "Ален мак"

Предлагаме:
гаранционен срок за СМР 10,12 години

1	2	3	4	5	6	7
№ по ред	Вид СМР по отделните части	% от обема СМР	Минимален гаранц. срок по	Предложен от участника	Общ гаранц. срок	Среден гаранц. срок

Петкана Николова

		/%/	Наредба 2 /години/	гаранц. срок /години/		
1.	Конструкции	1,78	8	8	16	0,29
2.	Хидроизолации	4,36	5	5	10	0,44
3.	Топлоизолазии	58,27	5	5	10	5,83
4.	Довършителни работи	30,31	5	5	10	3,03
5.	Ел. инсталации	5,28	5	5	10	0,53
6.						

Където:

- в колона 3 се записва тежестта на всяка от отделните части спрямо общата стойност на обекта в %
- в колона 6 се сумират колона 5 и колона 4
- в колона 7 се умножават колона 6 и колона 3
- общият среден гаранционен срок се получава като сума от средните гаранционни срокове по отделните части.

- стойностите в колона 6 следва да бъдат цяло число

- посоченото в колона 7 следва да бъде по-малко число от колона 6

Максималният гаранционен срок е сбор от срока, посочен в колона 4 – минимален гаранционен срок по Наредба №2 и колона 5 – „Предложен от участника гаранционен срок". Този сбор е равен до 2 /два/ пъти минималните гаранционни срокове. Максималният гаранционен срок е равен на общ гаранционен срок за съответната позиция.

Указание: *Участниците трябва да предложат гаранционни срокове за изпълнените строителни работи, които не могат да бъдат по-малки от предвидените в чл. 20, ал. 4 от Наредба № 2 от 31.07.2003 г. за въвеждане в експлоатация на строежите в Република България и минимални гаранционни срокове за изпълнени строителни и монтажни работи, съоражнения и строителни обекти.*

Забележка: *Участниците могат да предложат гаранционни срокове по – дълги от предвидените в горепосочената наредба, които да бъдат не повече от 2 /два/ пъти минималният гаранционен срок, предвиден в чл. 20, ал. 4 от Наредба № 2 от 31.07.2003 г.*

**В случай, че се констатира предложен под установения минимум или над максимум предложен срок по тези показатели, офертата на участника се предлага за отстраняване.*

Срок за изпълнение на строителството: 30 /календарни дни/

Указание: *Срокът за изпълнение на строителството не следва да бъде по – малък от 30 календарни дни и не по – дълъг от 45 календарни дни. Предложеният срок за изпълнение на строителството следва да бъде цяло число!*

От участие в процедурата се отстранява участник предложил срок за строителство извън горепосочените такива.

Срок за проектиране 15 /календарни дни/

Петкана Янкова

148

/Срок за проектиране не се попълва, когато участникът подава оферта за обособена позиция № 71, обособена позиция №72 и обособена позиция №73. За същите има изготвени работни проекти неразделна част от настоящата документация/

Забележка: *Срокът за изготвяне на работен проект да бъде от 15 /петнадесет / до не повече от 20 /двадесет/ календарни дни. Предложеният срок за изпълнение на проектирането следва да бъде цяло число!*

От участие в процедурата се отстранява участник предложил срок за проектиране /изготвяне на работен проект/ извън горепосочените срокове.

Прилагам:

Подробен работна програма, линеен график и диаграма на работната ръка, изготвени съобразно изискванията от документацията за участие.

Забележка: Във всяка от таблиците, в които участникът сам прави изброяването, той може да добавя толкова редове, колкото са му необходими.

ВАЖНО!!! Всяка страница от техническата оферта трябва да е подписана и подпечатана от участника, като се посочи име и фамилия на лицето поставило подписа.

ДАТА: 04.08.2016 г. ПОДПИС и ПЕЧАТ: Петкана Николова

ЗАБЕЛЕЖКА:: ***Този документ задължително се поставя от участника в отделен запечатан непрозрачен плик - ПЛИК №2 за всяка обособена позиция по отделно!***

Участник, който представи програма, която не отговаря на изискванията на Възложителя ще бъде отстранен от участие в процедурата.

Д Е К Л А Р А Ц И Я
по чл. 33, ал. 4 от ЗОП

Долуподписаният /-ната/ Петкана Петрова Николова, с лична карта № 646292333, издадена на 25.01.2016г от МВР – гр. София, с ЕГН 5301296330, в качеството ми на Управител на „СТРОИТЕЛСТВО И САНИРАНЕ-ИНЖЕНЕРИНГ-КОНСУЛТ“ ЕООД – участник в открита процедура с предмет:

„Изпълнение на Инженеринг - проектиране и изпълнение на СМР, етап IV – ти - 70 обособени позиции и изпълнение на СМР за 3 бр. сгради - 3 ОП - общо 73 обособени позиции във връзка с реализацията на Националната програма за енергийна ефективност на многофамилните жилищни сгради на територията на община Благоевград.

Обособена позиция №56. Многофамилни жилищни сгради – блок № 8 вх.А и вх.Б, № 9 с административен адрес ж.к. “Ален мак”

Д Е К Л А Р И Р А М, ЧЕ:

1. Информацията, съдържаща се в

Приложените към Техническото предложение Работна програма и Линеен график за изпълнение на дейностите

(посочват се конкретна част/части от техническото предложение) от техническото ни предложение, да се счита за конфиденциална, тъй като съдържа технически и/или търговски тайни *(вярното се подчертава)*.

2. Не бихме желали информацията по т. 1 да бъде разкривана от възложителя, освен в предвидените от закона случаи.

Дата: 04.08.2016г.

Декларатор: .....
/подпис и печат/
Петкана Николова

150

РАБОТНА ПРОГРАМА

ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА ОБЩЕСТВЕНА ПОРЪЧКА С ПРЕДМЕТ:

„ИЗПЪЛНЕНИЕ НА ИНЖЕНЕРИНГ - ПРОЕКТИРАНЕ И ИЗПЪЛНЕНИЕ НА СМР, ЕТАП IV – ТИ - 70 ОБОСОБЕНИ ПОЗИЦИИ И ИЗПЪЛНЕНИЕ НА СМР ЗА 3 БР. СГРАДИ - 3 ОП - ОБЩО 73 ОБОСОБЕНИ ПОЗИЦИИ ВЪВ ВРЪЗКА С РЕАЛИЗАЦИЯТА НА НАЦИОНАЛНАТА ПРОГРАМА ЗА ЕНЕРГИЙНА ЕФЕКТИВНОСТ НА МНОГОФАМИЛНИТЕ ЖИЛИЩНИ СГРАДИ НА ТЕРИТОРИЯТА НА ОБЩИНА БЛАГОЕВГРАД.

ОБОСОБЕНА ПОЗИЦИЯ №56. МНОГОФАМИЛНИ ЖИЛИЩНИ СГРАДИ – БЛОК № 8 ВХ. А И ВХ. Б, № 9, С АДМИНИСТРАТИВЕН АДРЕС Ж.К. “АЛЕН МАК”

I. ОПИСАНИЕ НА ОТДЕЛНИТЕ ЕТАПИ НА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА ПРОЕКТИРАНЕ И ЕСМ И ОСЪЩЕСТВЯВАНЕ НА АВТОРСКИ НАДЗОР

Описание на предмета на поръчката

1. Обект и цел на поръчката

Обществената поръчка е насочена към обновяване на многофамилни жилищни сгради, чрез изпълнение на мерки за енергийна ефективност. Изпълнението на мерките за енергийна ефективност ще допринесе за:

- По-високо ниво на енергийната ефективност на сграда и намаляване разхода на енергия;
- Подобряване на експлоатационните характеристики за удължаване на жизнения цикъл на сградите;
- Осигуряване на условия на жизнена среда в съответствие с критериите за устойчиво развитие;

Обект на настоящата обществена поръчка е „Изпълнение на Инженеринг - проектиране и изпълнение на СМР във връзка с реализацията на Националната програма за енергийна ефективност на многофамилните жилищни сгради на територията на община Благоевград за “ Многофамилни жилищни сгради – блок № 8 вх. А и вх. Б, № 9, с административен адрес ж.к. “Ален мак”.

Допустими за финансирне дейности по Националната програма за енергийна ефективност на многофамилните жилищни сгради, са:

1. Дейности по конструктивно възстановяване/усилване/основен ремонт, в зависимост от повредите, настъпили по време на експлоатацията, на многофамилните

жилищни сгради, които са предписани като задължителни за сградата в техническото обследване;

2. Обновяване на общите части на многофамилните жилищни сгради (ремонт на покрив, фасада, освежаване на стълбищна клетка и др.);

3. Изпълнение на мерки за енергийна ефективност, които са предписани като задължителни за сградата в обследването за енергийна ефективност:

1.1. *По външните сградни ограждащи елементи:*

- подмяна на дограма (прозорци, врати, витрини и др.);
- топлинно изолиране на външните ограждащи елементи (външни стени, покриви, подове и др.).

1.2. *По системите за поддържане на микроклимата:*

- основен ремонт, модернизация или подмяна на локални източници на топлина/котелни стопанства или прилежащите им съоръжения, собственост на ССО, вкл. смяна на горивната база при доказан енергоспестяващ и екологичен ефект;
- изграждане на системи за оползотворяване на енергията от възобновяеми източници за енергийните потребности на сградата;
- ремонт или подмяна на амортизирани общи части на системите за отопление, охлаждане и вентилация на сградата за повишаване на енергийната ефективност;
- реконструкция на вертикалната система за отопление в хоризонтална, като се осигурява индивидуално отчитане на разхода на топлина за всеки ССО в сградата;
- ремонт или подмяна на електрическата инсталация в общите части на сградата и изпълнение на енергоспестяващо осветление в общите части;
- инсталиране на система за автоматично централизирано управление на топлоподаването при локални източници, собственост на ССО;
- инсталиране на система за автоматизирано централизирано управление на осветлението в общите части на жилищната сграда;
- газифициране на сгради (монтиране на газов котел и присъединяване към градска газоразпределителна мрежа, когато е налична в близост до сградата;
- мерки за повишаване на енергийната ефективност на асансьорите.

Основните подзаконови нормативни актове, които определят техническото равнище на енергопотреблението в сградите и създават правна и техническа основа за изпълнение на изискванията за енергийна ефективност при планиране, проектиране, обследване и серитфициране на сградите, се прилагат съгласувано както следва:

„Изпълнение на Инженеринг - проектиране и изпълнение на СМР, етап IV – ти - 70 обособени позиции и изпълнение на СМР за 3 бр. сгради - 3 ОП - общо 73 обособени позиции във връзка с реализацията на Националната програма за енергийна ефективност на многофамилните жилищни сгради на територията на община Благоевград за „Многофамилни жилищни сгради – блок № 8 вх. А и вх. Б, № 9, с административен адрес ж.к. “Ален мак”

На основание ЗУТ:

- Наредба №7 от 2004 г. за енергийна ефективност, топлосъхранение и икономия на енергия в сгради;
- Наредба №5 от 2006г. за техническите паспорти на строежите;
- Наредба №2 от 2008г. за проектиране, изпълнение, контрол и приемане на хидроизолации и хидроизолационни системи н сгради и съоръжения;

На основание ЗЕЕ:

- Наредба № Е-РД-04-1 от 22 януари 2016 г. за обследване за енергийна ефективност, сертифициране и оценка на енергийните спестявания на сгради;
- Наредба № Е-РД-04-2 от 22 януари 2016 г. за показателите за разход и аенергия и енергийните харалатеристики на сградите;
- Наредба № РД-16-932 от 2009 г. за условията и реда за извършване на проверка за енергийна ефективност на водогрейните котли и на климатичните инсталации по чл. 27, ал. 1 и чл. 28, ал. 1 от Закона за енергийната ефективност и за създаване, поддържане и ползване на базата данни за тях;

На основание ЗЕ:

- Наредба №15 от 2005г. за техническите правила и нормативи за проектиране, изграждане и експлоатация на обектите и съоръженията запроизводство, преноси разпределение на топлинна енергиям както и методика за нейното прилагане.

На основание ЗТИП:

- Наредба за съществените изисквания към строежите и оценяване на съответствието на строителните продукти, приета с Постановление №325 на Министерски съвет от 2006г.;
- Наредба №РД02-20-1 от 05.02.2015г. за условията и реда за влагане на строителни продукти в строжите на Република България;

При изпълнение на поръчката „СТРОИТЕЛСТВО И САНИРАНЕ-ИНЖЕНЕРИНГ-КОНСУЛТ“ ЕООД ще съблюдава спазването на изискванията на:

- Закона за обществените поръчки и подзаконовите нормативни актове по неговото прилагане;
- Закон за устройство на територията и подзаконовите нормативни актове по неговото прилагане;
- Европейското законодателство и други.
- БДС – Български държавен стандарт, или еквивалентен;
- Наредба № 4 от 21.05.2001 г. за обхвата и съдържанието на инвестиционните проекти;

Управител – Петкана Николова.....

- Наредба № 3 от 31.07.2003 г. за съставяне на актове и протоколи по време на строителството;
- Наредба №1 от 30.07.2003 г. за номенклатурата на видовете строежи ;
- Наредба № 2 от 22.03.2004 г. за минималните изисквания за здравословни и безопасни условия на труд при извършване на строителни и монтажни работи;
- Наредба №3 за устройство на електрическите уредби и електропроводните линии;
- ПБЗУТ План за безопасни и здравословни условия на труд;
- БХТППО Безопасност, хигиена на труда и противопожарна охрана;
- Наредба за контрол и приемане на бетонни и стоманобетонни конструкции / ДВ бр.97 от 25.11.1994 г., посл. изм. и доп. бр., 53 от 11.06.1999 г./;
- Закона за енергийната ефективност и подзаконовите нормативни актове по прилагането му;
- Закон за здравословни и безопасни условия на труд;
- Закон за опазване на околната среда.
- Закон за защита от шума в околната среда.

Ще се спазват и минилмалните изисквания при планиране, проектиране, изпълнението и поддържане на сградите по отношение на енергийните им характеристики:

- Да не представляват заплаха за хигиената и здравето на обитателите, да спомагат за опазване на околната среда;
- Да осигуряват параметрите на микроклимата, нормите за топлинен комфорт, осветеност, качество на въздуха, влага и шум;
- Отоплителните, климатичните и вентилационните инсталации да са проектирани и изпълнени по такъв начин, че необходимото при експлоатация количество енергия да е минимално;
- Да са защитени със съответстваща за тяхното предназначение, местоположение и климатични условия топлинна и шумоизолация, както и неприемливи въздействия от вибрации;
- Да са енергоефективни в целия си жизнен цикъл, като разходват възможно най-малко енергия по време на тяхното изграждане, експлоатация и разрушаване;
- Да се съобрази с възможностите за оползотворяване на слънчева енергия и на енергията на други възобновяеми източници, когато е технически осъществимо и икономично съобразно;

2. Описание на сградата

Жилищната сграда се намира в Благоевград, ж.к. Ален Мак, блок 8 вход А и Б, и блок 9. Секции са построени през 1981г. Обекта се състои от 3 входа - 69 обекта, от който 58

жилищни. Секциите са на 7 етажа. Има по три апартамента на всеки етаж, на първите етажи в секции 8А и 8Б има търговски площи. Целият първи етаж на секция 8А е с търговски обекти - хранителен магазин, офис на интернет доставчик, ВиК каса, Аптека, фризьорски салон и три необитаеми обекта. В секция8Б на етаж 1 има само 1 жилищен обект, останалите два апартамента са обособени за магазин и фризьорски салон. В секция 9 част от апартамента се ползва като салон за красота. Процента на търговските площи в сградата е около 9% от общата площ. В сутеренния етаж са разположени мазетата към апартаментите и помещения за общи нужди.

Конструктивната схема е безскелетно-панелна, проектирана и изпълнена на принципа на клетъчната схема (с напречни и надлъжни носещи стени) панели или едропанелна жилищна сграда (ЕПЖС).

Ограждащите външни стени на сградата са изградени от стоманобетонови панели. Външна топлинна изолация с дебелина 5 cm (EPS) е монтирана по част от фасадите на сградата.

Част от дограмата в жилищата е подменена с PVC двоен стъклопакет и алуминиева. Старите неподменени прозорци са слепени с дървена рамка, недобре уплътнена и деформирана на места в резултат на дългия период на експлоатация. Входните врати на вход 6, хранителният магазин, аптеката, фризьорският салон,помещението на ВиК и едното крило на вратата на вход 8Б са подменени с PVC, останалите входни врати са метални. Дограмата в стълбищните клетки е дървена слепена. Витрините на хранителният магазин, аптеката, касата на ВиК и единият фризьорски салон са PVC, останалите витрини на търговските площи са метални.

Покривът на сградата е плосък студен (двоен), като светлата височина на подпокривното пространство е 1.20 т, покрит с два пласта битумна хидроизолация. Комините са обрушени, не са добре подмазани и от тях тече в апартаментите. Улуците и водосточните тръби са от поцинкована ламарина и са вътрешно отводнени. Правен е ремонт само на хидроизолацията на покривите на всички секции през последните години, но не е подменяна обшивката им.

Подът е под към външен въздух и под над неотопляеми сутерен, като подовата плоча на първи жилищен етаж, граничеща с неотопляем обем е с няколко различни вида покритие.

Застроена площ	Разгъната площ	Отопляема площ	Отопляем обем - бруто	Отопляем обем - нето
m^2	m^2	m^2	m^3	m^3
608,00	4 666,00	3 640,00	9 464,00	12 131,60

„Изпълнение на Инженеринг - проектиране и изпълнение на СМР, етап IV – ти - 70 обособени позиции и изпълнение на СМР за 3 бр. сгради - 3 ОП - общо 73 обособени позиции във връзка с реализацията на Националната програма за енергийна ефективност на многофамилните жилищни сгради на територията на община Благоевград за „Многофамилни жилищни сгради – блок № 8 вх. А и вх. Б, № 9, с административен адрес ж.к. “Ален мак”

Описание на отделните етапи на изпълнението на поръчката

Инженерингът обхваща изпълнение на следните дейности, разделени в 3 етапа:

А. Изготвяне на работен проект за изпълнение на мерки по конструктивно възстановяване/усилване/основен ремонт и енергоспестяващи мерки, включително съгласуване на проектите със съответните контролни органи в случаите, в които се изисква. Срокът за изготвянето на Работния проект, започва да тече от датата на подписване на договора;

Б. Изпълнение на необходимите Строителни и монтажни работи за енергоспестяващи мерки, включително съпътстващи дейности. Срокът за изпълнение на предивдените СМР в проекта, започва да тече от датата на подписване на протокола за откриване на строителната площадка Протокол обр. 2, съгласно Наредба №3 от 2003г. за съставяне на актове и протоколи по време на строителството;

В. Осъществяване на авторски надзор, който се извършва през периода на изпълнение на енергоефективните мерки на сградите и съпътстващите строително-ремонтни работи;

А. ЕТАП 1 - Изготвяне на инвестиционен проект

При изготвянето на Работен инвестиционен проект за изпълнение на мерки по конструктивно възстановяване/усилване/основен ремонт и енергоспестяващи мерки, „СТРОИТЕЛСТВО И САНИРАНЕ-ИНЖЕНЕРИНГ-КОНСУЛТ“ ЕООД, ще осигури екип от правоспособни проектанти, които ще изготвят работните проекти на база наличните Технически паспорт и Доклад от обследването за енергийна ефективност.
Ще се спазват действащите нормативни изисквания, а именно:

- Закон за устройство на територията;
- Наредба №7 от 22 декември 2003г. за правила и нормативи за устройство на отделните видове територии и устройствени зони;
- Наредба №4 от 21 май 2001г. за обхвата и съдържанието на инвестиционните проекти;
- Наредба №1 от 30 юли 2003г. за номенклатурата на видовете строежи;
- Наредба № Із-1971 от 29 октомври 2009 г. за строително-технически правила и норми за осигуряване на безопасност при пожар;

При проектиране на строежите ще се предписват строителни продукти, материали и технологии, които осигуряват изпълнението на основните изисквания към строежите, съгласно чл. 169 от ЗУТ, както следва:

- Механично съпротивление и устойчивост;

- Безопасност в случай на пожар;
- Хигиена, здраве и околна среда;
- Достъпност и безопасност при експлоатация;
- Защита от шум;
- Икономия на енергия и топлосъхранение;
- Устойчиво използване на природните ресурси;

Периода за изработване на инвестиционните проект е разделен условно на два подетапа:

Подготвителен етап

1. Посещение на проектния район от проектанския екип;
2. Представяне проектанския екип на Възложителя;
3. Осигуряване на скица и виза за проектиране;
4. Обсъждане на проектни решения;
5. Запознаване със съществуващата документация;

Изготвяне на инвестиционен работен проект за енергийно обновяване

Проектът ще съдържа следните части:

1. Част Архитектура;
2. Част Конструктивна;
3. Част Електро;
4. Част ОВК;
5. Част Енергийна ефективност;
6. Част Пожарна безопасност;
7. Част ПБЗ;
8. Част ПУСО;

Екипът от проектанти ще изготви проекта, изцяло в съответствие с изискванията на Методическите указания по Националната програма за енергийна ефективност на многофамилните жилищни сгради, като стриктно следи за мерките предписани в Техническият паспорт и Доклада за обследване за енергийна ефетивност. Проектите ще обхващат само мерките, заложени като *задължителни* в докладите от обследванията и *допустими* за финансиране по настоящата програма.

В работният проект ще бъдат предвидени следните мерки:

- всички мерки, свързани с конструктивно възстановяване/усилване, в зависимост от промените, настъпили по време на експлоатация на сградата, които са предписани като задължителни в техническото обследване;
- обновяване на общите части на многофамилните жилищни сгради - ремонт на покрив, фасада, освежаване на стълбищна клетка и др., предписани в техническото обследване;
- всички енергоспестяващи мерки, с пряк екологичен ефект, предписани като

задължителни мерки в обследването за енергийна ефективност, с оглед постигане на клас на енергопотребление „С“ в съответствие с Наредба № 7 от 2004 г. за енергийна ефективност на сгради.

- съпътстващи строителни и монтажни работи, които са обвързани с изпълнението на мерките, предписани в техническото обследване и обследването за енергийна ефективност и са допустими по Програмата и без изпълнението на които не може да бъдат постигнати завършеност и устойчивост на конкретния обект;

В работните проекти по всички части, подробно ще бъдат описани всички изходни данни, дейности, технико-икономически показатели, спецификации на предвидените за влагане строителни материали и изделия, заедно с техническите изисквания към тях, в съответствие с действащите норми, както ще бъдат изготвени подробни количествени сметки за видовете строително-монтажни работи.

Работният проект има за цел да:

- Да изясни конкретните проектни решения в степен, осигуряваща възможност за цялостно изпълнение на всички видове СМР и за доставка и монтаж на технологичното оборудване и обзавеждането на обекта;
- Да осигури възможност за ползването му като документация за договаряне изпълнението на строителството, вкл. чрез процедура за възлагане на обществена поръчка за строителство и/или за доставка на оборудване при условията и по реда на ЗОП;
- Да съответствието на проектните решения с изискванията към строежите по чл. 169 ЗУТ.

Проектът ще бъде с обхват и съдържание, съгласно Наредба №4 от 21 май 2001г. за обхвата и съдържанието на инвестиционните проекти, и ще включва следните части:

1. Част „Архитектурна“

Част архитектурна на работния проект прецизира и детайлизира решенията за изпълнение на строителните дейности и определя техническите характеристики на предвидените за влагане строителни продукти по част архитектурна (материали, изделия, комплекти и системи) и начини за изпълнението на обекта, а тъй като в този случай проектирането е еднофазно, във фаза работен проект, дава цялостни архитектурни решения. Ще се представи в графична и текстова част.

Част архитектурна на работния проект се представя в следните чертежи:

- Чертежи Разпределения на типов, партерен и сутеренен етаж;
- Характерни вертикални разрези на сградата;
- Фасади - графично и цветово решение за оформяне фасадите на обекта след изпълнение на предвидената допълнителна фасадна топлоизолация. Цветовото решение ще обвързано с цветовата гама на материалите, използвани за финишно

покритие. Графичното представяне на фасадите трябва ще указва ясно всички интервенции, които ще бъдат изпълнени по обвивката на сградата, вкл. дограмата по самостоятелни обекти и общи части, предвидена за подмяна и ще дава решение за интегриране на вече изпълнени по обекта ЕСМ.

- Архитектурно-строителни детайли в подходящ мащаб, изясняващи изпълнението на отделни СМР, в т.ч. топлоизолационна система по елементи на сградата, стълбищна клетка и входно пространство, остъкляване/затварянена балкони, външна дограма (прозорци и врати) и др., свързани със спецификата на конкретния обект на обновяване, разположение на климатизаторите (съобразено и с начина на отвеждане на конденза), сателитните антени, решетки, сенници, предпазни парапети и привеждането им към нормативите изисквания;

- Решение за фасадната дограма на обекта, отразено в спецификация на дограмата, която ще съдържа:

  – *Схема на всеки отделен вид прозорец, врата или витрина с посочени растерни и габаритни размери, всички отваряеми части с посоките им на отваряне и ясно разграничени остъклени и плътни части;*

  – *Общия необходим брой на всеки отделен вид прозорец, врата или витрина за обекта;*

  – *Единичната площ и общата площ по габаритни размери на всеки отделен вид прозорец, врата или витрина за обекта.*

  – *Разположението на новопроектираната дограма по фасадите на обекта да се представи в графичен вид с ясна идентификация на всеки отделен вид прозорец, врата или витрина за обекта.*

  – *Растерът и отваряемостта на дограмата да бъдат съобразени със спецификата, експлоатационния режим и хигиенните изисквания на помещенията, които обслужва.*

2. Част „Конструктивна“

Част конструктивна ще съдържа обяснителна записка, която ще дава подробна информация относно предвидените в работния проект СМР и тяхното влияние върху конструкцията на сградата във връзка с допълнителното натоварване и сеизмичната осигуреност на сградата. Към записката се прилага спецификация на предвидените за влагане строителни продукти (материали, изделия) по част конструктивна с технически изисквания към тях в съответствие с действащи норми и стандарти. Ще бъдат изготвени детайли, които се отнасят към конструктивните елементи на сградата - остъкляване/затваряне балкони и лоджии, парапети и др.

„Изпълнение на Инженеринг - проектиране и изпълнение на СМР, етап IV – ти - 70 обособени позиции и изпълнение на СМР за 3 бр. сгради - 3 ОП - общо 73 обособени позиции във връзка с реализацията на Националната програма за енергийна ефективност на многофамилните жилищни сгради на територията на община Благоевград за „Многофамилни жилищни сгради – блок № 8 вх. А и вх. Б, № 9, с административен адрес ж.к. “Ален мак”

3. Част „Електро“

Тази част на инвестиционния проект ще засяга изграждането на мълниезащитна инсталация, ремонт на електрическата инсталация в общите части и енергоспестяващо осветление в общите части. В обяснителната записка подробно ще бъдат описани възприетите технически решения и спецификация на предвидените за влагане строителни продукти (материали, изделия) по част електро с технически изисквания към тях в съответствие с действащи норми и стандарти. Ще бъдат изготвени и детайли за изпълнение;

4. Част „Енергийна ефективност“

Обхватът, съдържанието, чертежите и обяснителната записка на част енергийна ефективност се разработват при спазване изискванията на Наредба № 7 за енергийна ефективност, топлосъхранение и икономия на енергия в сгради и съдържа: Обяснителна част; Изчислителна част, Технически чертежи на архитектурно-строителни детайли и елементи с детайлно описание към всеки детайл на геометричните, топлофизичните и оптичните характеристики на продуктите, въз основа на които са разработени детайлите, приложения - технически спецификации и характеристики на вложените в строежа строителни и енергоефективни продукти.

5. Част „Отопление и вентилация“

Частта ще се изготви съгласно Наредба №15 за технически правила и нормативи за проектиране, изграждане и експлоатация на обектите и съоръженията за производство и разпределение на топлинна енергия. Ще бъде описано подробно състоянието на съществуващите отоплителни инсталации;

6. Част „Пожарна безопасност“

Обхватът и съдържанието са определени съгласно Наредба № Із-1971 от 2009 г. за строително-технически правила и норми за осигуряване на безопасност при пожар (обн., ДВ, бр. 96 от 4.12.2009 г.) и съобразно категорията на сградата. Тази част на проекта включва Обяснителна записка и графична част.

7. Част „План за безопасност и здраве“

Обхватът и съдържанието са определени съгласно Наредба № 2 от 2004 г. за минималните изисквания за здравословни и безопасни условия на труд при извършване на строителни и монтажни работи (обн., ДВ, бр. 37 от 2004 г.). Тази част на проекта включва Обяснителна записка и графична част.

8. Част „План за управление на строителните отпадъци“

Обхватът и съдържанието са определени съгласно чл. 4 и 5 от Наредбата за управление на строителните отпадъци и за влагане на рециклирани строителни материали, приета с ПМС № 277 от 2012 г. (обн., ДВ, бр. 89 от 2012 г.)

Частите на работния проект ще бъдат придружени от количествено-стойностни сметки, където това е приложимо.

В работния проект ще се предвидят строителни продукти – материали и изделия, които съответстват на техническите спецификации на действащите в Република България нормативни актове. Продуктите ще са с оценено съответствие със съществените изисквания определени със Закона за техническите изисквания към продуктите. Материалите и продуктите, предвидени за енергийното обновяване, задължително са с технически характеристики, отговарящи на заложените изикванияв обследването за енергийна ефективност.

<u>След изготвявне на инвестиционния проект, всички проектни части се подписват и съгласуват от Възложителя и представител на СС, а частите по чл. 139, ал. 4 от ЗУТ и от лицето упражняващо технически контрол в проектирането. Работният проект ще се представи в необходимия брой екземпляра на хартиен и електронен носител;</u>

Б. ЕТАП 2 - Изпълнение на СМР

Строително монтажните работи на обекта се извършват в съответствие с действащите нормативни изисквания и условията на договора и започват след издаване и влизане в сила на Разрешението за строеж и подписване на Протокол обр. 2 за откриване на строителна площадка, в съответствие с Наредба №3 от 2003г. за съставяне на актове и протоколи по време на строителството.

Целият строителен процес ще бъде разделен в два подетапа:

1. **Временно строителство и подготвителни работи**

Този етап включва: изготвяне оценка на риска, доставка на контейнери за отпадъци, докарване на необходимата строителна механизация и работно оборудване, групиране на работниците в работни звена и разпределяне на дейностите, начално захранване на обекта със строителни материали, доставка на предпазна ограда и информационни табели, подготовка на необходимата документация.

2. **Изпълнение на строително монтажни работи**

При изпълнение на строително-монтажните работи, ще се съобразяваме със заложените изисквания в Методическите указания по Националната програма за енергийна ефективностна многофамилни жилищни сгради.

Техническото изпълнение на строителството на обекта ще се изпълнява в съответствие с изискванията на действаща нормативна уредба, техническите спецификации на влаганите

продукти, материали и оборудване и добрите строителни практики на фирма „СТРОИТЕЛСТВО И САНИРАНЕ-ИНЖЕНЕРИНГ-КОНСУЛТ“ ЕООД.

Предвиждат се на бъдат изпълнени строително-монтажните работи, предписани в Доклада за обследване за енергийна ефективност и Доклада от техническото обследване. Предписани са следните мерки и дейности:

Енергоспестяваща мярка №1 – Подмяна на съществуваща дограма

Съществуващата стара и компрометирана дограма ще бъде заменена с нова пластмасова дограма с очакван общ коефициент на топлопреминаване на цялата сглобка U≤1,40W/m²K. Ще бъдат подменени и вратите с нови – алуминиеви, с очакван общ коефициент на топлопреминаване на цялата сглобка U≤1,70W/m²K.

Енергоспестяваща мярка № 2 – Топлинно изолиране на външни стени

В докалада за обследването на енергийните характеристики на сградата е предписано пълното топлоизолиране на сградата, по всички външни стени и еркери. То е предвидено да се изпълни с топлоизолационна система от експандиран полистирен /EPS/, с коефициент на топлопроводност λ≤ 0,035W/mK с дебелина от 100mm от външната страна на фасадните стени, включително и външните стени ограждащи подпокривното пространство, също с EPS 10mm, както и тези на цокъла с топлоизолационна система от екструдиран полистирен XPS 100 mm с коефициент на топлопроводност λ≤ 0,035W/mK. По вече изолираните фасадни стени е предвидена топлоизолационна система експандиран полистирен /EPS/, с коефициент на топлопроводност λ≤ 0,035W/mK с дебелина от 50mm. Обръщането около прозорците е предвидено да се извършни с EPS 20мм и с коефициент на топлопроводност λ≤0,035W/mK. След монтиране на топлоизолационните пакети по външните стени на сградата се полага цветна екстериорна мазилка.

Енергоспестяваща мярка № 3 – Топлоизолиране на покрив

Предвидено е полагане на топлоизлация от минерална вата с дебелина 100мм и с коефициент на топлопроводност λ≤0,035W/mK в подпокривното пространство на сградата. Ще се извърши и цялостен ремонт на хидроизолационната система на покрива. Ще се демонтира хидроизолацията. Ще се възстанови замазката и ще се монтира нова двупластова битумна хидроизолация, като вторият пласт ще е със защита от минерална посипка. Върху покривите над асаньорите и стълбищните клетки ще се изпълни топлоизолационна система от XPS с дебелина 120мм и с коефициент на топлопроводност λ≤ 0,035W/mK, като отгоре се полови циментова замазка и се изпълни и хидроизолационния сиситема – двупластова битумна хидроизолация

Енергоспестяваща мярка № 4 – Топлоизолиране на под

В доклада за енергийно обследване е предписано изолирането на неотопляемия сутерен да се изпълни със система от експандиран полистирен – EPS, с дебелина 50мм, положена от тавана на сутерена, с коефициент на топлопроводност λ≤0,035W/mK. Предвижда се и

изолиране на усвоените тераси в частта си граничеща с външен въздух откъм пода – еркер с EPS с коефициент на топлопроводност λ≤ 0,035W/mK с дебелина от 120мм. Върху положените топлоизолационни системи се полага минерална мазилка.

Енергоспестяваща мярка № 5 – Енергоспетяващо осветление

Предвижда се изграждане не енергоспестяващо осветление в общите части – стълбищна клетка, в съответствие с предписанията в доклада за енергийно обследване на сградата.

Дейности по обновяване на общите части на входа:

Ще се извършни обновяване на стълбищните клетки, както е посочено в доклада за обследването на техническото състояние на сградата. Предвижда се очукване и изравяване на мазилката, полагане на шпакловка и латекс по стените и таваните, освежаване на цоклите и стълбищните парапети.

Дейности по конструктивно възстановяване /усилване/ основен ремонт – мерки по част „Конструктивна“

В проекта ще бъдат заложни само дейностите, класифицирани като допустими по Националната програма за енергийна ефективност на многофамилните жилищни сгради и предписани като задължителни в Доклада за техническо обследване на сградата и Техническият паспорт. Ще се обработят всички видими армировъчни пръти и ще се възстанови бетоновото покритие. Ще се възстановят компрометираните метални парепети по терасите. Ще се възстановят комините и шапките им.

Дейности по обновяване на общите чати – ремонт на сградните инсталации в общите части – мерки по част „Електро“

Ще се извършат всички ремонти дейности по електрическата инсталация, които са предписани като задължителни в доклада за техническото състояние на сградата и са допустими по по Националната програма за енергийна ефективност на многофамилните жилищни сгради. Ще се монтират мълниезащитна и заземителна инсталация.

Дейности по обновяване на общите чати – мерки по част „Пожарна безопасност“

Предвижда се да се подменят вратите от стълбищната клетка към сутерена с нови, огнеустойчиви, както да се подменят капаците при изхода към подпокривното пространство с огнеустойчиви.

Изпълнението на гореописаните мерки и дейности, налага извършване на н.нар. съпътстващи строително-монтажни работи. Те са свързани с възстановяването на първоначалното състояние, нарушено в резултат на извършеното обновяване.

„Изпълнение на Инженеринг - проектиране и изпълнение на СМР, етап IV – ти - 70 обособени позиции и изпълнение на СМР за 3 бр. сгради - 3 ОП - общо 73 обособени позиции във връзка с реализацията на Националната програма за енергийна ефективност на многофамилните жилищни сгради на територията на община Благоевград за „Многофамилни жилищни сгради – блок № 8 вх. А и вх. Б, № 9, с административен адрес ж.к. “Ален мак”

Предвиждайки всички дейности по обновяване на сградата, както и съпътстващите такива е съставена количествена сметка с видове работи за изпълнение. Най-общо ще се изпълнят следните дейности:

ВЪВЕЖДАНЕ НА МЕРКИ ЗА ПОВИШАВАНЕ НА ЕНЕРГИЙНАТА ЕФЕКТИВНОСТ	
А	***Енергоспестяваща мярка 1: Подмяна на съществуваща стара дограма***
1	Демонтаж на съществуваща дървена и метална дограма
2	Доставка и монтаж на PVC дограма - петкамерна, с коефициент на топлопреминаване U≤1,40W/mK, с двоен стъклопакет и едно нискоемисионно стъкло
3	Доставка и монтаж на алуминиева дограма, с коефициент на топлопреминаване U≤1,70W/mK - входни врати
4	Обръщане на вътрешни страници на прозорци
5	Доставка и монтаж на подпрозоречна пола - външна алуминиева
Б	***Енергоспестяваща мярка 2: Топлинно изолиране на външни стени***
1	Монтаж на строително скеле, вкл. демонтаж
2	Демонтаж и обратен монтаж на външни климатични тела
3	Изчукване на компрометирана мазилка, вкл. полагане на нова варо-циментова мазилка по фасадите
4	Доставка и полагане на дълбокопроникващ грунд по външни стени на отопляеми помещения, по стени на машинни помещения, по цокъл, еркери и по страници на прозорци
5	Доставка и монтаж на топлоизолационна система EPS 10 см, с коефициент на топлопроводност λ≤0,035W/mK /вкл. лепило, шпакловка с мрежа, дюбели и ъглови профили/ по външната страна на неизолирани фасадни стени и стени на подпокривното пространство
6	Доставка и монтаж на топлоизолационна система EPS 5 см, с коефициент на топлопроводност λ≤0,035W/mK /вкл. лепило, шпакловка с мрежа, дюбели и ъглови профили/ по външната страна на фасадни стени с положена изолация
7	Доставка и монтаж на топлоизолационна система EPS 10 см, с коефициент на топлопроводност λ≤0,035W/mK /вкл. лепило, шпакловка с мрежа, дюбели и ъглови профили/ по външната страна на сутеренните стени /цокъл/
8	Доставка и монтаж на топлоизолационна система EPS 12 см, λ≤0,032W/mK /вкл. лепило, шпакловка с мрежа, дюбели и ъглови профили/ по еркери
9	Доставка и монтаж на топлоизолационна система EPS 2 см, с коефициент на топлопроводност λ≤0,035W/mK /вкл. лепило, шпакловка с мрежа, дюбели и ъглови профили/ по страници на прозорци, ширина 20 см
10	Доставка и полагане на минерална мазилка, вкл. грунд за мазилка по външни стени на отопляеми помещения, по стени на машинни помещения, по цокъл, еркери и по страници на прозорци
В	***Енергоспестяваща мярка 3: Топлинно изолиране на покрив***

„Изпълнение на Инженеринг - проектиране и изпълнение на СМР, етап IV – ти - 70 обособени позиции и изпълнение на СМР за 3 бр. сгради - 3 ОП - общо 73 обособени позиции във връзка с реализацията на Националната програма за енергийна ефективност на многофамилните жилищни сгради на територията на община Благоевград за „Многофамилни жилищни сгради – блок № 8 вх. А и вх. Б, № 9, с административен адрес ж.к. “Ален мак”

1	Демонтаж и обратен монтаж на технически съоръжения по покрив
2	Демонтаж ламаринена обшивка по бордове покрив
3	Демонтаж на шорцове от поцинкована ламарина по бордове на покрив
4	Демонтаж на водоприеници по покрив
5	Демонтаж на съществуваща хидроизолация
6	Възстановяване на циментова замазка, след демонтажа на хидроизолацията
7	Доставка и монтаж на топлоизолация от XPS 12 см, с коефициент на топлопроводност λ≤0,035W/mK по покривите на асаньорните и стълбищните клетки
8	Направа холкери
9	Доставка и монтаж на двупластова хидроизолационна битумна мембрана, вторият с посипка
10	Направа и монтаж на шорцове от поцинкована ламарина по бордове на покрив
11	Доставка и монтаж ламаринена обшивка по бордове на покрив
12	Доставка и монтаж на воронки
13	Доставка и монтаж на топлоизолация от минерална вата 10 см, с коефициент на топлопроводност λ≤0,035W/mK в междинната въздушна празнина /подпокривно пространство/
14	Доставка и монтаж на покривни полиуретанови термопанели, с дебелина 10 см по тавани на усвоени тераси на последният етаж
Г	***Енергоспестяваща мярка 4: Топлинно изолиране на под***
1	Изчукване на компрометирана мазилка, вкл. Възстановяване на мазилка по таван на сутерен
2	Доставка и полагане на дълбокопроникващ грунд по таван на сутерен
3	Доставка и монтаж на топлоизолационна система EPS 5 см, λ≤0,035W/mK /вкл. лепило, шпакловка с мрежа, дюбели и ъглови профили/ по таван на сутерен
4	Доставка и полагане на минерална мазилка, вкл. грунд за мазилка по таван на сутерен
Д	***Енергоспестяваща мярка 5: Ремонт на електроинсталацията и въвеждане на енергоспестяващо осветление в общите части***
1	Ремонт на електроинсталацията в общите части, вкл. на осветителната инсталация в стълбищната клетка
2	Демонтаж на съществуващи осветителни тела
3	Доставка и монтаж на енергоспестяващи осветителни тела: 5-11W в общите части, с датчици за движение
ВЪВЕЖДАНЕ НА МЕРКИ ЗА ПОДОБРЯВАНЕ НА ТЕХНИЧЕСКОТО СЪСТОЯНИЕ НА СГРАДАТА	
А	***Дейности по конструктивно възстановяване / усилване / основен ремонт***

„Изпълнение на Инженеринг - проектиране и изпълнение на СМР, етап IV – ти - 70 обособени позиции и изпълнение на СМР за 3 бр. сгради - 3 ОП - общо 73 обособени позиции във връзка с реализацията на Националната програма за енергийна ефективност на многофамилните жилищни сгради на територията на община Благоевград за „Многофамилни жилищни сгради – блок № 8 вх. А и вх. Б, № 9, с административен адрес ж.к. “Ален мак”

1	Полагане на антикорозионно покритие върху видимите връзки на балконските парапети и пана и връзките между рамките и корнизните панели в подпокривното пространство
2	Ремонт на видимата армировка на панелите на входните площадки - почистване от ръжда, полагане на защитен грунд и двукомпонентен възстановителен разтвор
3	Обработка на фугите между фасадните панели - общо за цялата сграда
4	Доизграждане на парапетите до нормативна височина
5	Ремонт на видимата армировка на подовите панели на 1ва плоча - почистване от ръжда, полагане на защитен грунд и двукомпонентен възстановителен разтвор
6	Измазване на комините и монтаж на шапки
7	Затваряне на вентилационните отвори на подпокривното пространство с предпазна мрежа
Б	***Дейности по обновяване на общите части на входа:***
1	Ремонт на козирките на входовете
2	Ремонт на стъпала от монолитна мозайка - общо за цялата сграда
3	Изкърпване, подмяна и почистване на замърсени и дефектирали участъци от вътрешната мазилка в общи части на сутерена, стълбищната клетка и подходите към машинните помещения на покрива на сградата
4	Изчукване и възстановяване на мазилка по стени и тавани в стълбищните клетки
5	Шпакловка по стени и тавани в общи части
6	Доставка и полагаен на латекс по стени и тавани в общи части
7	Боядисване с блажна боя по метални повърхности и цокли
8	Доставка и монтаж на пожароустойчиви врати за отделяне на стълбищната клетка от сутерена
	Изпълнение на мерки част "Електро"
1	Подмяна на заземителната инсталация на сградата
2	Подмяна на мълниезащитната инсталация на сградата
	Почситване на строителната площадка
1	Натоварване, превоз и разтоварване на строителни отпадъци

В. ЕТАП 3 - Авторски надзор

„СТРОИТЕЛСТВО И САНИРАНЕ-ИНЖЕНЕРИНГ-КОНСУЛТ“ ЕООД, ще упражнява авторския надзор по време на строителството, съгласно одобрените проектни документации и приложимата нормативна уредба посредством експертите проектанти по отделните части на проекта. Авторският надзор ще бъде упражняван по време на целия строителен процес и особено когато когато присъствието на експерт проектант на обекта е наложително, относно:

- Присъствие при съставяне на и подписване на задължителните протоколи и актове по време на строителството и в случаите на установяване на неточно изпълнение на проекта, заверки - при покана от страна на Възложителя и др.;
- Наблюдение на изпълнението на строежа по време на целия период на изпълнение на строително-монтажните работи за спазване на предписанията на проектанта за точно изпълнение на изработения от него проект от страна на всички участници в строителството;
- Изработване и съгласуване на промени в проектната документация при необходимост по искане на Възложителя и/или по предложение на Консултанта, осъществяващ строителния надзор и др.;
- Заверка на екзекутивната документация за строежа след изпълнение на обектите

С осъществане на авторски надзор гарантираме точното изпълнение на проекта, съблюдаване на архитектурните, технологични, стилистични и строителни правила и норми, както и подготовка на проектната документация за въвеждане на обекта в експлоатация.

II. ОПИСАНИЕ НА ВИДОВЕТЕ СТРОИТЕЛНО-МОНТАЖНИ РАБОТИ И ТЯХНАТА ПОСЛЕДОВАТЕЛНОСТ НА ИЗПЪЛНЕНИЕ

1. Описание на видовете СМР

Предлагаме следната технология за реализирането на дейностите от техническата спецификация, за всяка една от мерките за повишаване на енергийната ефективност на сградата, конструктивното укрепване и съпътстващите дейности, предписани от обследването на сградата.

Енергоспестяваща мярка № 1– Подмяна на съществуваща дограма

На база направеното обследване за енергийна ефктивност на сградата, са направени предписания относно дограмата.

Предписанието е, съществуващата дограма, да бъде заменена с пет камерна пластмасова дограма с очакван общ коефициент на топлопреминаване на цялата сглобка U≤1,40W/m²K. За вратите е предвидена алуминиева дограма с U≤1,70W/m²K. Относно изпълнението на тази мярка за енергийна ефективност, предвиждаме изпълнението на следните дейности:

- ✓ ***Подмяна на стара дървена и метална дограма с нова PVC дограма и алуминиеви врати***

Демонтажът и монтажът на прозорци ще се извършва от вътрешната страна на помещенията.

Демонтаж на старата дограмата ще се извърши по възможно най-внимателния начин, за да се избегне изкъртване на големи парчета от мазилката и тухлените зидове по страниците на прозорците. Откачат се крилата на прозорците, след което се демонтират касите. След демонтирането на старата каса, отворът в стената следва да се обработи, като се

почисти от строителни отпадъци основно, и се оформи според параметрите на новият прозорец. Правилно иззидан отвор е този при който зидарските мерки надвишават с по 2см столарските. Всички елементи, трябва да се монтират отвесно, хоризонтално и допрени.

Монтажът на новата дограма се осъществява чрез захващане на касата към зида посредством крепежни елементи - метални дюбели на разстояние 50-60см. За цялостното уплътнение на фугите между касата и зида се полага пенополиуретанова пяна със специално предназанчение.

След като пяната се втвърди, излишъците се изрязват, след което луфта между рамките и външната част на стената се запълва със силикон за по-добро уплътнение.

Важно е да се напомни, че не е желателно отварянето на крилата в срок от 12ч. след приключването на монтажа.

След монтажа на новия прозорец довършителните работи за дооформяне на прозореца и финализиране на целият процес по подмяната са последваща операция, която се извършва от други специалисти.

След приключване на монтажните работи трябва да се провери функционирането на всички отваряеми части.

- ✓ ***Външни подпрозоречни первази***

Външните подпрозоречни первази се монтират под наклон от 5°, който е достатъчен за отвеждане на водата, а предният им водооткапващ кант излиза най-малко 30-50 мм пред фасадата. Това редуцира водното натоварване на фасадата и намалява замърсяването на фасадата при отичането на водата.

Подпрозоречната дъска се завива, заедно със закрепено за гърба ú уплътнение, към дограмата и се поставят капачките на главите на монтажните видии. За да се гарантира сигурна връзка с топлоизолационната система, на долната част на подпрозоречната дъска се залепва уплътнителна лента. Тази лента се полага така, че да е изравнена с ръба на топлоизолационните плочи и се обръща на горе по бордовете.

След приключване на монтажа на подпрозоречната дъска, се полага финишната мазилка до канта на страничните бордове.

- ✓ ***Обръщане на страници на прозорци - вътрешно***

Най-общо казано процесът обръщане на врати и прозорци представлява обработка на онези ъгли, които се намират в пространството между дограмата и стените или пък тавана.

Самото обръщане ще извършим с помощта на гипсокартонни плоскости, шпакловка и ръбохранител.Този процес има за цел да изправи страните на касата, но наред с това той се извършва и заради скриването и запълването на следите, които остават след смяната на старата дограма с нова. Нарушеният ъгъл се облича с кутия от гипсокартон, слага се ръбохранител и се измазва с тънък слой гипсова шпакловка.

<u>Енергоспестяваща мярка № 2– Топлинно изолиране на външни стени</u>

В докалада за обследването на енергийните характеристики на сградата е предписано пълното топлоизолиране на сградата, по всички външни стени и еркери.

„Изпълнение на Инженеринг - проектиране и изпълнение на СМР, етап IV – ти - 70 обособени позиции и изпълнение на СМР за 3 бр. сгради - 3 ОП - общо 73 обособени позиции във връзка с реализацията на Националната програма за енергийна ефективност на многофамилните жилищни сгради на територията на община Благоевград за „Многофамилни жилищни сгради – блок № 8 вх. А и вх. Б, № 9, с административен адрес ж.к. “Ален мак”

То е предвидено да се изпълни с топлоизолационна система експандиран полистирен /EPS/, с коефициент на топлопроводност λ≤ 0,035W/mK с дебелина от 100mm от външната страна на фасадните стени. За топлоизолирането на външните стени на сутерена е предвиден екструдиран полистирен /XPS/, с коефициент на топлопроводност λ≤ 0,035W/mK с дебелина от 100mm, а по подовете на усвоените тераси – експандиран полистирен /EPS/, с коефициент на топлопроводност λ≤ 0,035W/mK с дебелина от 120mm. Обръщането около прозорците е предвидено сда се извършни с EPS 20мм и с коефициент на топлопроводност λ≤0,035W/mK. По външните стени с вече монтирана топлоизолация се полага топлоизолационна система експандиран полистирен /EPS/, с коефициент на топлопроводност λ≤ 0,035W/mK с дебелина от 50mm.

Изпълнението на топлоизолационна система по фасадите, неизбежно води до извършване на съпътстващи дейности, за достигане на цял завършен вид на сградата, защита на топлоизолационната система и осигуряване на топлотехнически характеристики за постигане на клас на енергопотребление „С“. За изпълнението на тази енергоспестяваща мярка, „СТРОИТЕЛСТВО И САНИРАНЕ-ИНЖЕНЕРИНГ-КОНСУЛТ“ ЕООД предвижда изпълнението на следните строително монтажни работи:

- ✓ ***Монтаж на строително скеле***

Най-доброто и качествено изпълнение на ТИ система е чрез работа от скеле - метално тръбно скеле предназначено за изпълнение на довършителни работи по фасадите на сгради и съоръжения. Скелето трябва да бъде добре укрепено и правилно монтирано. То е предназначено да поема товари от машини, материали и движещи се хора.

Основата на която стъпват тръбите трябва да бъде здрава и без опасност от слягания. Ако няма бетонна площадка около сградата, под тръбите се поставят дървени или метални плоскости с достатъчна носимоспособност. Всички връзки на тръбите трябва задължително да се проверят втори път след първото им стягане. Всеки етаж на скелето трябва да е подсигурен с парапет от външната страна, а когато скелето е на отстояние по голямо от 30см от фасадата се монтира парапет и от вътрешната страна. По страните на скелето се монтират предпазни мрежи за защита на хората, минаващи около сградата от падащи предмети. Вътрешния трафик на работниците се подсигурява с площадки и стълби към тях за преминаване от едно ниво на друго. При височина на сградата по-голяма от 6 метра скелето се подпира с дълги тръби към земята, а при височини над 10м се укрепва допълнително по фасадата. Това става с директно окачване на метални куки с дюбели по фасадата към които се връзва скелетната конструкция. Също така могат да се използват прозорците на помещенията и терасите, като там се разпъват телескопични подпори и на тях се фиксира тръба, която допълнително закотвя скелето. Работните площадки се изпълняват от дървени елементи - талпи, платна. Талпите трябва да бъдат с минимални размери - дебелина 5см и широчина 20см. Минималната широчина на работната площадка е 40см. Талпите трябва да се подсигурят срещу евентуално повдигане при стъпване в единия им край.

„Изпълнение на Инженеринг - проектиране и изпълнение на СМР, етап IV – ти - 70 обособени позиции и изпълнение на СМР за 3 бр. сгради - 3 ОП - общо 73 обособени позиции във връзка с реализацията на Националната програма за енергийна ефективност на многофамилните жилищни сгради на територията на община Благоевград за „Многофамилни жилищни сгради – блок № 8 вх. А и вх. Б, № 9, с административен адрес ж.к. “Ален мак”

✓ ***Очукване на подкожушена мазилка***

По фасадната мазилка на сградата се наблюдават обрушвания на мазилката, а на места са откъртени цели парчета от нея. В процеса на увреждане на мазилката се появяват мокри петна по фасадата, след което тя започва да се рони, отлюспват се слой след слой, на места целият пласт мазилка се отлепва и при почукване кънти на кухо, а след време парчето пада и се открива зида.

Първата задача е чрез изкъртване да се отстранят до бетонова стена всички нездрави и повредени участъци от мазилката. Това най-често се налага в близост до цокъла и повредената мазилка се изкъртва на височина около 1м. над границата на овлажняване. Може да се използва къртач, може и обикновено длето и чук. Макар и наглед здрава, скритите места с отлепена от основата мазилка се откриват лесно чрез почукване с чук.

Несвързаните песъчинки, частици от мазилката и прах се почистват със сгъстен въздух. Повредените участъци мазилка се отстраняват до достигане на здрава основа и здрава мазилка.

✓ ***Възстановяване на мазилката – полагане на вароциментова мазилка по фасади***

Там, където мазилката е била нездрава и се е наложило тя да бъде изчукана, е необходимо същата да бъде възстановена. Предвиждаме полагане на варо-циментова мазилка за изкърпване на мазилката по фасадите.

Подготовка на основата: Основата трябва да е суха, незамръзнала и добре почистена, без мазни петна.

Подготовка на сместа: В предварително подготвен съд с вода се изсипва необходимото количество суха смес и с помощта на механична бъркалка се са разбърква до постигането на хомогенна смес. Така разбърканата смес се оставя да престои 5 минути, за да „узрее“, след което се разбърква отново и е готова за работа.

Полагане: Приготвеният разтвор се нанася в един слой, след което се изравнява и заглажда. Нормалната дебелина на нанасяне е 20мм, като минималната е 10мм. При необходимост от изравняване на мазилка над 25мм ще се работи в два слоя, като се ползва правилото, че вторият слой се нанася преди да е изсъхнал основния. Обръща се внимание на връзката стара-нова мазилка, като е необходимо да се изглади връзката между двете мазилки, за да се постигне равна основа.

✓ ***Доставка и полагане на дълбокопроникващ грунд***

След дейностите по възстановяване на мазилката по фасадите, е необходимо да се положи дълбокопроникващ грунд по цялата фасада, преди монтажа на топлоизолационната система. Преди полагането се прави подготовка на основата – тя трябва да бъде здрава, суха, без пукнатини и прах. Повърхността да е равна и без дупки. Ако има остатъци от мазни петна, следва те да се отстранят. Преди нанасяне, грунда се разбърква с механична бъркалка. Нанася се в един равномерен пласт с плавни движения с помоща на бояджийски валяк. След полагането на дълбокопроникващият грунд се пристъпва към монтаж на топлоизолационната система по фасадите и цокъла.

✓ ***Топлоизолационна система по фасади***

„Изпълнение на Инженеринг - проектиране и изпълнение на СМР, етап IV – ти - 70 обособени позиции и изпълнение на СМР за 3 бр. сгради - 3 ОП - общо 73 обособени позиции във връзка с реализацията на Националната програма за енергийна ефективност на многофамилните жилищни сгради на територията на община Благоевград за „Многофамилни жилищни сгради – блок № 8 вх. А и вх. Б, № 9, с административен адрес ж.к. “Ален мак”

Предвидена е топлоизолационна система от 100mm EPS, с коефициент на топлопроводност λ=0,035W/mK.

Подвеждане на топлоизолацията се извършва с конец и нивелир. На четирите края на всяка фасада се монтират парчета вата, които се нивелират и по тях се опъват конци. Целта е стената да се вкара в права равнина, като се засече денивелацията по цялата площ. При необходимост от корекции парчетата вата се донапасват в зависимост от хлътването или издатините на фасадата. След това се монтират подвеждащите алуминиеви профили на нивото на цокъла. Ако фасадите са с по-голяма денивелация или както масово се практикува без хастарена мазилка, тогава лепенето на гребен е невъзможно и се използва линейно-точков метод за нанасяне на лепилото. При тези случаи използването на подвеждащ ъгъл е невъзможно. Тогава се прибягва до подвеждане с алуминиеви или дървени мастари.

Разбъркването на лепилото задължително да става по рецептата и предписанията на производителя. Лепилото се разбърква и остава да престои 5-10мин. условие, което е от голямо значение за добрата адхезия на лепилото към основата и особено към топлоизолационните плоскости. Нанасяне на лепилото по линейно - точковия метод е да се намаже периферията на листа с непрекъсната линия от него и да се сложат няколко топки допълнително по площта му.

Локацията на топките се съобразява с дюбелирането впоследствие. Дебелината на слоя се съобразява с необходимостта от корекции на листа след залепването му на фасадата.

- Лепенето на плоскостите се извършва, като вертикалните им фуги се разминават на всеки ред най-малко с 30% от дължината на листа - тип "зидария". За подравняването им се използват алуминиеви мастари. Вертикалната линия и равнината на цялата фасада се следи постоянно с конец и нивелир. Платната се прилепят плътно едно до друго без да се допуска навлизане на лепило по фугите им. Ако при реденето се получи раздалечаване на фугите, то те се уплътняват с парчета от същия материал. Навлизане на лепило между фугите образува термомост, по който влагата от атмосферата преминава към стената на сградата и е предпоставка за образуване на конденз в помещенията. Също така нежелано последствие е замръзването на влагата в термо-моста през зимата - започва разрушаване на слоя мазилка, а от там се компрометира и ефективността на ТИ системата.

При ъгли на прозорци и врати, платното задължително се зарязва Г-образно. Това са слаби детайли в системата, които трябва да бъдат подсилвани. Не се допуска естествената хоризонтална фуга на реда или вертикалната фуга на ръба да преминава през ъгъла на технологичния отвор. Прозорците се обръщат с каменна вата с дебелина 2см. При преодоляване на голяма денивелация на стените се използват плоскости с различни дебелини за обиране на луфтовете. Така например, ако се налага допълнителен пълнеж се слагат две платна едно върху друго. Тук трябва да се обърне внимание, че платното обиращо луфта задължително се дюбелира с 4-5 дюбела. За платното, което се лепи върху него се подготвят по-дълги дюбели, съобразени с новата дълбочина до фасадата. Ако обаче се случи равнината на ТИ плоскостите да забие в стената, то това трябва да е не повече от 10мм и тогава само се зарязва платното отзад с макетно ножче.

Дюбелирането се извършва поне 24 часа след залепването на платното на фасадата. Лепилото трябва да е стегнало, за да не хлътне платното навътре, когато се набива с чука.

Дюбелирането се извършва само там, където има лепило. Ако не се спази тази технология по фасадата ще се получат множество неравности. Също така е задължително дюбелът да се набива до пълното си навлизане в стиропора, и преди шпакловката с мрежа да се подмаже с лепило дупката, която се е получила. След приключване на дюбелирането и преди започване на шпакловката всички глави на дюбелите задължително се шпакловат.

Шпакловка с мрежа се започва отгоре надолу, като се избира за начало външен или вътрешен ъгъл на сградата. Лепилото се нанася на ивица от 1м по цялата височина на сградата. След това мрежата се полага върху него притискайки я с маламашката. Започва се от стрехата на покрива или най-високата част на фасадата в посока надолу към цокъла. Когато мрежата се залепи, лепилото започва внимателно да се заглажда и материала в повече се връща обратно в баките. Следващото парче мрежа трябва да застъпи 10см от старото. Процедурата се повтаря. При всички вътрешни ъгли мрежата трябва да се застъпи поне 20см. с мрежата на съседната стена. При прозорците се реже, след като вече е залепена. Ъглите на технологичните отвори се армират допълнително с парче мрежа, положено на 45° спрямо отвора, преди полагането на основната мрежа. След нанасяне на мрежата се полагат PVC лайсни по всички ъгли на фасадата, както и всички необходими водобрани по тераси и прозорци. Следва втора, а понякога и трета ръка шпакловка за изравняване повърхността на фасадите. Преди да се започне работа по полагане на мрежата всички прозорци и врати се завиват с найлон, залепен с хартиено тиксо.

- ✓ ***Топлоизолация по страници на прозорци***

Обръщането на прозорците е дейност, която осигурява завършеността на топлоизолационния пакет на фасада. Топлоизолацията по страници ще се изпълни с 2 см каменна вата. Накрояват се ивиците според широчината на страниците, като се вземе предвид и дебелината на новата вече монтирана фасадна топлоизолация. Залепят се, като плоскостите се мажат с лепило на гребен. Дюбелират се и отгоре се шпакловат. Полага се мрежа, която се притиска с маламашката и отново се шпаклова.

- ✓ ***Полагане на мазилка по фасади***

След монтажа на топлоизолационният пакет за всеки участък от фасадата на сградата, се пристъпва към полагане на фасадна мазилка, като преди това, повърхността задължително се обработва с грунд за мазилка.

Грундирането се извършва 24 часа преди нанасяне на мазилката. Така мазилката покрива безпроблемно площите, без да има опасност от прозиране на основата под мазилката. Когато се нанася грунда, не трябва да се допуска стичане на капки по фасадата. Разнася се старателно с мечето по основата, а при козирката и обръщането на прозорците се използва четка.

Нанасянето на мазилката се извършва с инструменти от неръждаема ламарина. Мазилката се нанася и обработва с пластмасова маламашка. Преди да започне нанасянето, мазилката трябва добре да се разбърка в баките. При отлежаването и по складовете, зърната в нея вследствие на тежестта си, се утаяват на дъното на баката. Те трябва да бъдат

равномерно разпределени и смесени с останалия материал. При необходимост в мазилката се добавя минимално количество вода (100-200гр), но само след консултация с производителя или негов представител. При всички нанасянето е идентично - нанесена един път мазилката на фасадата, може да започне обработване след около 10-15 минути при температура 20°С и относителна влажност на въздуха 50-60%. Оформянето се постига чрез хоризонтални, вертикални или кръгообразни движения по повърхността на мазилката. Започната една стена, не трябва да бъде прекъсвана, докато не се завърши цялата. Технологичната последователност на работа изисква плотовете на прозорците и цоклите на сградата да бъдат завършени преди нанасянето на мазилката. Ако това не се случи, визията на фасадата може да бъде компрометирана.

Енергоспестяваща мярка № 3 – Топлоизолиране на покрив

За завършване на цялостното изолиране на сградата и поради лошите топлотехнически свойства на покрива, се предвижда топлоизолирането му, чрез полагане на топлоизлация минерална вата с дебелина 100мм и с коефициент на топлопроводност λ=0,035W/mK.

За целта са предвидени за изпълнение следните дейности, включително и подмяна на хидроизолацията на покрива, в съответсвие с предписанията в доклада от техническото обследване на сградата:

- ✓ ***Полагане на топлоизолация от минерална вата 100 мм***

Топлпоизолацията е решена минерална вата с дебелина 100 мм. Топлоизолационните плоскости се полагат върху покривната плоча в подпокривното пространство. Материалът, който се полага трябва да бъде сух и неувреден, основата върху която се полага също трябва да бъде суха и чиста. След полагането им, плоскостите се дюбелират за покривната плоча, което осигурява фиксирането им в проектно положение и предпазва от разместване по време на периода на експлоатация.

- ✓ ***Демонтаж на техническите съоръжения по покрива и демонтаж на съществуващата хидроизолация, ламаринени обшивки.***

Предвиден е цялостен ремонт на покрива на сградата, който започва с демонтаж на съществуващите съоръжения и хидроизолация, за да може да се пристъпи към дейностите за възстановяване на компрометираната замазка, намираща се под хидроизолацията. Демонтират се и ламаринените обшивки по бордовете на покрива.

- ✓ ***Възстановяване на компрометирана замазка***

Под хидроизолацията по покрива има положена изравнителна циментова запазка. След като разкрият компрометираните и участъци, те следва да бъдат възстановени. В тези участъци ще се премахнат отронените парчета замазка, ще се почисти повърхността и ще се положи нова замазка от циментo-пясъчен разтвор, като предварително се обработи с бетонконтакт.

- ✓ ***Полагане на хидроизолация и съпътстващи дейности***

Хидроизолацията се полага на 2 пласта. Предварително се грундира с бирумен грунд с помощта на валяци и четки. Преди монтажа на хидроизолацията се правят холкери, при ъгъла, който образуват повърхнината на покрива и борда. Целта е да не се натрупват напрежения при ъгъла от 90°, които биха довели до нарушаване на цялостта на изолацията. Холкерите подпомагат завиването на изолацията да стане по-плавно. Полагат се два пласта битумна рулонна хидроизолация с помощта на газови горелки. Горният хидроизолационен пласт е с посипка, за да защити битумната повърхност от слънчевите лъчи.

При полагането на хидроизолация се спазват температурни режими, предписани от проектанта и тези от техническата спецификация на продукта.

- ✓ ***Подмяна на ламаринена обшивка и шорцове от поцинкована ламарина по бордовете на покрива***

Предвидена е подмяна на ламаринената обшивка по бродовете на покрива, като се демонтира старата обшивка, включително и шорцовете от поцинкована ламарина. Ламаринеата обшивка се монтира след полагане на хидроизолационната система.

<u>Енергоспестяваща мярка № 4 – Топлоизолиране на неотопляем сутерен</u>

За да се „пакетира“ сградата и да се постигнат изискванията на клас „С“ за енергопотребление е необходимо да бъде изолиран таванът на неотоплямия сутерен. В доклада за енергийно обследване е предписано това да се изпълни със система от експандиран полистирен – EPS, с дебелина 50мм, положени от тавана на сутерена, с коефициент на топлопроводност $\lambda \leq 0{,}035 W/mK$. Топлоизолирането на неотопляем сутерен обхваща следните дейности:

- ✓ ***Очукване на стара мазилка по таван и направа на нова мазилка по таван на сутерен***

Начинът на изкърпване на повредите върху стара мазилка зависи от тяхната големина. По-малките пукнатини и изронени места се запълват с подходящ разтвор. Ако обаче повредите са по-големи и при почукване мазилката кънти глухо (което означава, че се е отлепила), се налага по-голям ремонт. Дефектната мазилка се изкъртва с острата част на чук, основата ѝ се почиства старателно с телена четка, прахът се измита и повърхността се навлажнява добре. След това се запълва с нова мазилка. Важно да не се нанася наведнъж дебел пласт мазилка. При необходимост се нанасят по няколко тънки пласта;

- ✓ ***Полагане на дълбокопроникващ грунд***

Полага се върху почистена основа, суха, задрва, без мазни петна и прах. Преди нанасяне, грунда се разбърква с механична бъркалка. Нанася се в един раномерен пласт с плавни движения с помоща на бояджийски валяк.

- ✓ ***Направа на нова мазилка по таван***

Подготовка на повърхността: Повърхността трябва да е чиста, да се почисти от прах и мазни петна. Ако е необходимо таванът се шприцова с рядък циментo-пясъчен разтвор.

Полагане: В предварително подготвен съд с вода се изсипва необходимото количество суха смес и с помощта на механична бъркалка се са разбърква до постигането на хомогенна смес. Така разбърканата смес се оставя да престои 5 минути, за да „узрее“, след което се

разбърква отново и е готова за работа. Местата на измазване, включително границите на неостърганата мазилка, се измитат с метличка и се поливат с вода. Полага се шприц. След това се полага първият пласт мазилка, а при по големи площи трябва да се направят водещи ивици. Изравняването на мазилката става с мастар по ивиците или по старата мазилка. Трябва да се осиури качествено подравняване на кърпежите на мазилката с плоскостта на останалата мазилка, без шевове и други неравности.

✓ ***Монтаж на топлоизолация от EPS – 50мм***

Важно условие при монтажа на плочите е състоянието на основата. Тя трябва да бъде здрава и с равна повърхност, да не съдържа нездраво свързани частици, както и материали, които не позволяват здраво свързване на лепилото, също суха. За това предварително сме очукали покожушената мазилка и е положена нова, за да изравни и заздрави основата, като я подготви за полагане на топлоизолационните плочи. Всяка плоча трябва здраво да прилепне към тавана, с цялата си повърхност /над 70%/, без да остават кухини поради наличие на наравности на основата. Лепилото се разбърква и се нанася върху цялата повърхност, с помоща на стоманена маламашка. След като бъде нанесено и „вчесано“ с маламашката, плочата се поставя върху тавана и се притиска силно, за да прилепне плътно. Плочите се залепват на редове, като вертиканите фуги между тях във всеки следващ ред се рзминават на разстояние половин плоча, с фугите на предният ред. Закрепването на плочите се усилва с поставянето на дюбели. По аналогия на зидарията и монтажът на ТИ плоскости много е важно правилното поставяне на първият ред плочи, защото те повеждат следващите редове. Останалите празнини се запълват с точно изирязани ивици от плоскостите.

След дюбелирането се шпакловат. Полага се стъклофибърна мрежа, която се притиска с маламашката и отново се шпаклова.

✓ ***Полагане на минерална мазилка***

Подготовка на повърхността: Повърхността трябва да е чиста, да се почисти от прах и мазни петна.

Полагане: Мазилката изисква полагането на грунд за осигуряването на добро сцепление към основата. Отсъствието му или недостатъчното му количество води до отделяне (олющване) на мазилката от основата. Полагането на мазилка трябва да започне 24 часа след нанасянето на грунда. Преди нанасяне мазилката се рабърква с помоща на електрическа бъркалка. Не се допуска употреба на ръждясали инструменти. Мазилката се нанася равномерно върху основата с маламашка. Дебелината на слоя се определя от големината на зърното. Мазилката се нанася само на един слой. Важно условие за добрия краен резултат е еднаквата попиваемост на основата, което се осигурява от грунда. Положеният материал се структурира с пласмасова маламашка.

<u>Енергоспестяваща мярка № 5 – Енергоспетяващо осветление</u>

Предвижда се изграждане не енергоспестяващо осветление в общите части – стълбищна клетка, в съотвествие с предписанията в доклада за енергийно обследване на сградата. Предвиждаме извършването на следните дейности:

Предвижда се смяна на кабелите за осветителната инсталация. Кабелите, които ще се монтират ще са със скрит монтаж. Изкопават се улеи, в които се полагат гофрираните тръби. Послед през тях се изтеглят проводниците, а улеите се запълват с вароциментов разтвор. Лампените и контактните излази за енергоспестяващите осветителни тела, ще се монтират скрито под мазилката. Проводниците се полагат до всички осветителни тела, преди техния монтаж. Ще се демонтират всички осветителни тела в общите части, преди започване на ремонтните дейности в тях. Новите осветителни тела се монтират като се фиксира основата на тялото към тавана с дюбели. Свързват се с проводниците. Пурите се монтират в предназначените за тях легла, чрез завъртане на 90°. Осветителните тела се монтират след завършването на всички ремонтни дейности в общите части.

Дейности по обновяване на общите чати – освежаване на стълбищната клетка

В доклада за обследването на техническото състояние на сградата е предписано и освежаването на стълбищните клетки, което включва следните дейности:

- ✓ ***Изчукване на мазилка и напрвана на нова мазилка в общите помещения***

Подготовка на повърхността: Повърхността трябва да е чиста, да се почисти от прах и мазни петна. Дефектната мазилка се изкъртва с острата част на чук, основата ѝ се почиства старателно с телена четка, прахът се измита и повърхността се навлажнява добре. Там, където мазилката е била нездрава и се е наложило тя да бъде изчукана, е необходимо същата да бъде възстановена. Предвиждаме полагане на варо-циментова мазилка за изкърпване на мазилката по фасадите. Повърхността се шприцова с рядък циментo-пясъчен разтвор. При гладки повърхности преди полагане стената се грундира с бетонконтакт.

Полагане: В предварително подготвен съд с вода се изсипва необходимото количество суха смес и с помощта на механична бъркалка се са разбърква до постигането на хомогенна смес. Така разбърканата смес се оставя да престои 5 минути, за да „узрее“, след което се разбърква отново и е готова за работа. Местата на измазване, включително границите на неостърганата мазилка, се измитат с метличка и се поливат с вода. Полага се шприц. След това се полага първият пласт мазилка, а при по големи площи трябва да се направят водещи ивици. Изравняването на мазилката става с мастар по ивиците или по старата мазилка. Трябва да се осиури качествено подравняване на кърпежите на мазилката с плоскостта на останалата мазилка, без шевове и други неравности.

- ✓ ***Направа на гипсова шпакловка по стени и тавани на стълбищната клетка***

Шпакловките са предназначени за постигане на геометрично прави и идеално гладки стени и тавани. Според състава им, те могат да се използват в сухи или влажни помещения. Шпакловката е почти винаги наложителна, ако стената трябва да се боядиса. Шпакловките са сухи смеси разреждащи се във вода или готови за използване пастообразни вещества. Има два вида шпакловки - изравняващи и финишни. Изравняващите са предназначени за предварително изравняване на повърхността и запълване на по-големи пукнатини и дупки. Най-често сухите шпакловки са на база гипс или цимент, модифицирани с полимери и различни химични добавки. Те повишават техните адхезионни свойства (сцеплението между частиците), гарантират равномерно изсъхване и еластичност на целия слой. Шпакловъчната

смес ще се изсипва постепенно в предварително измерено количество студена вода и ще се разбърква с помощта на електрически миксер до получаването на хомогенна смес. Ще се остави да узрее 10 минути и ще се разбърква отново. Ще се разбърква със скорост между 400 и 800 оборота в минута, за да не се вкарва въздух в сместа. Консистенцията на сместа ще се съобразява с конкретните условия, но е задължително тя да бъде еднаква за целия работен обект.

1. Първа ръка: Ще се започне от горния ляв ъгъл и ще се придвижва на дясно като първо ще се изкарва горната половина на стената, след това долната и ще се завършва долу-дясно. В повечето случаи се нанася материала с движение от долу на горе като започваме малко под средата на стената и завършваме при тавана (когато работим горната половина) или от пода до над средата (когато работим долната половина). Всяко нанасящо движение ще започваме с маламашката под ъгъл около 30° спрямо стената, който ъгъл потепенно намаляме в съответствие с намалящия материал под инструмента към края на двиижението. С едно две допълнителни движения ще доразстиламе и позаглаждаме материала преди да нанесем нов. Целта е материала да се разстели по най-бързия начин по стената в около 2мм слой.

Следи от маламашката са напълно допустими на този етап, важното е стената да е цялостно и сравнително равномерено покрита с материал. В зависимост от температурата, вида шпакловка и колко ни е отнело да нанесем материала ще се изчаква от 2 до 20 минути докато шпакловката в началото на стената почне да втвърдява и на пипане е като кашкавал. При топло време или големи стени докато се стигне до края, началото може да е вече готово за подравняване. Междуременно инструмента ще се почиства и измива добре преди следващия процес.

2. Подравняване и Заглаждане: Стената ще се минава с добре почистена маламашка под малък ъгъл(10-15 градуса) без материал. С отнетия от маламашката материал ще се запълват ниските места. По високите места ще се притискат с легнала маламашка докато потънат. На този етап мнозинството от неравности и груби следи от маламашката ще трябва да бъдат изравнени. Широка шпакла или мастар могат да помогнат при изравняването на по-неравни стени. Някои ниски места и леки следи от маламашката може би ще останат, но те ще излязат при 2-та ръка.

3. Втора Ръка: Веднага след завършване на заглаждането докато първата ръка е още влажна но материала е вече втвърден цялата стена ще се минава втора ръка с ново бъркало материал. Този път върху маламашката ще слагаме около ½ от количеството материал, който ползвахме при нанасянето на първата ръка. Нанася се по същия начин, но с малко по-голям натиск за да се постигнем средна дебелина на слоя не повече от 1мм. С едно две допълнителни движения ще доразстиламе материала, като ще се стараем да запълним и загладим всички ниски места и дупки преди да нанесем нов материал. След привършването на втората ръка отново ще изчакваме 2-20 мин, докато шпакловката е полувтвърдена.

4. Подравняване и Заглаждане: Отново ще пристъпим към процеса на изравняване и заглаждане но този път първо почистваме остатъчния материал полепнал по ъглите с граничещите стени и таван с помоща на голяма четка, която мокрим с вода и минаваме

всички ъгли от край до край. Това също помага за по-добро оформяне на ъглите при минаване с маламашката. Второто заглаждане ще се извършва като с помоща на четката тук там по стената пръскаме малко вода (не повече от 1-2 тръсвания на четката на 1кв.м. - колкото да смаже да върви леко маламашката) и с хоризонтални и вертикални движения в двете посоки ще обработваме стената участък по участък като се стараем да запълним и изгладим всички низинки, задирания и следи от маламашката преди да преминем към обработката на следващия участък. Повече вода ще улесни работата, но ще причини повече следи от маламашката. Стената ще се обработва докато всички неравности ще са отстранени и ще е постигната задоволителна гладкост. Най-често стената ще се минава поне два пъти един след друг, като последният път е предимно за заличаване на следите от маламашката.

5. Полиране: Тази последна стъпка не е задължителна, ако стената е вече задоволително гладка без следи от маламашката и върху нея ще се полага боя. Ако следи от маламашката са видими или допълнително полиране е нужно, се изчаква докато шпакловката стегне и отново с помоща на малко вода(1-2 тръскания на четката кв. м.) и добре изчистена маламашка стената се изглажда още веднъж с повечко натиск под малък ъгъл с многократни движения хоризонтално и вертикално до придобиването на желаната гладкост и гланц. Колкото повече полираме толкова по гланцирана ще става стената, но много гланцирана шпакловка не е добра за полагане на боя. Така че най-добре е да се спре когато е полу-матова, но гладка.

Ако трябва да се оформят ръбове, за да станат прави се използва алуминиев профил (ръбохранител) който се фиксира на място предварително като се нанася гипс по ръба на възглавнички през 25см. Притиска се колкото е нужно, нивелира се и се размазва и заравнява излезлия през дупките гипс.

За безпроблемна и бърза шпакловка ще използваме шпакла и маламашка от неръждаема стомана. За изравняване на вътрешните ъгли ще се използва специална шпакла с две перпендикулярни една на друга плоскости. Външните ъгли ще се оформят, като ще се нанесе шпакловка първо от едната страна, а после ще се направи окончателно изравняване от другата страна с обикновена шпакла.

- ✓ ***Боядисване с латекс по стени и тавани на общите помещения***

Латексовата боя, която ще използваме ще е с много добра покривност. За полагането на латекса ще използваме четки и валяци, подходящи за вида на боята. Валяка се използва за еднопластово боядисване на стени и тавани. Кофа за боя ще е необходима, ако оригиналната кутия на боята не е достатъчно голяма, за да се потопят в нея валякът и ситото за отцеждане. Разтягаща се дръжка за боядисване на тавана също ще е необходима, за улеснение на полагането. По пода ще се постави предпазен найлон.

Повърхностите на стените и таваните ще се подготвят като се забърсват от прах. През това време ще се разбърка и боята. Краищата ще се боядисват с четка, а вътрешността с валяк. След приключване на работата инструментите ще се почистват. Нанасянето на два пласта от боята ще осигури по-добър краен резултат.

С чист парцал и подходящ за боята разредител веднага ще се отстраняват евентуални петна. Когато се боядисват стени и тавани на едно помещение, ще се започва от тавана. Ще

се избягва прекъсване на боядисването на стена или таван, тъй като границата ще остане забележима. За да се съхрани правилно остатъка от боята, кутията ще се затваря добре и ще се прибера на място, където се поддържа постоянна нормална температура. Боята ще се разбърква с ръчен или електрически смесител. За да се напои четката с боя, тя ще се потапя на 2/3 от дължината на косъма и ще се отцежда внимателно на стената на кофата или със специални приспособления за отцеждане. За да се напои валяка, той се потапя в кофата и ще се отцежда върху ситото, като се върти без натискане.

При боадисване на тавана горната част на стените и евентуално гредите ще се предпазват с лента тиксо. Тавана ще се боядисва по края със стара кръгла четка, а вътрешността на квадрати с площ около 1 кв.м с валяк. Боята ще се нанася с кръстосани движения, след това ще се изглажда, както при стените. Ще се използва бояджийския телескоп, върху който ще се фиксира валяка, и така няма да имаме нужда от стълба.

При стените в долната част ще се залепва предпазен найлон със самозалепваща се лента. За да се предпази тавана, ще се облепя по краищата с тиксо. Първо ще се боядисва по краищата и ъглите, като ще се използва стара кръгла четка със заострен връх. Вътрешността ще се боядисва с валяк на квадрати с около 1 м. дължина на страната. Боята ще се нанася с вертикални движения. След това боята ще се разстила с хоризонтални движения. След като се боядисат така няколко квадрата ще се изглажда с голям размах на валяка в посока отдолу нагоре.

✓ ***Боядисване с блажна боя по цокъл***

Предвижда се полагане на блажна боя върху цоклите, по всички стълбищни рамена. Ще се боядиса частта над стъпалата. Блажна боя ще се положи и по страниците на стъпалата.

Подготовка на основата: Основата трябва да бъде чиста, без остатъци от мазни петна или други замърсявания.

Полагане: Блажната боя се разстила на тънък равен слой, с четка. За да се създадат условия за равномерното изсъхване на слоя, той се нанася на два, три слоя перпендикулярно един на друг и след изсъхването на всеки един от тях.

✓ ***Монтаж на пожароустойчиви врати***

Във връзка с привеждане на сграда към критериите за пожарна безопасност, съгласно Наредба № Із-1971 - от 29.10.2009 година, за строително-технически правила и норми за осигуряване на безопасност при пожар, е предписан монтаж на пожароустойчиви врати със степен на огнеустойчивост EI60 и клас по реакция на огън А2. Такива врати ще се монтират при сутерена към стълбищната клетка във всяка секция, както и на четирите входа на блока.

<u>Дейности по конструктивно възстановяване /усилване/ основен ремонт</u>

В проекта ще бъдат заложни само дейностите, класифицирани като допустими по Националната програма за енергийна ефективност на многофамилните жилищни сгради и предписани като задължителни в Доклада за техническо обследване на сградата и Техническият паспорт. Съгласно предписанията, това са следните дейности:

✓ ***Почистване на армировката от корозия, полагане на антикорозионно покритие***

Необходимо е ръждата да бъде почистена, механично, с телена четка. Върху вече почистените с четка пръти се нанася антикорозионен грунд с ръждопреубразовател, за да елиминира ако им аостана ръжда по повърхността. Нанесения грунд пасивира метала и го предпазва от влиянията на околната среда.

✓ ***Обработка на местата с нарушено бетоново покритие и обрушен бетон***

Най-напред се изкъртват тънките и нестабилни ръбове по краищата на отвора, за да се улесни проникването на разтвора. Изчеткава се с телена четка, а отделените частици и песъчинки се почистват. Основата трябва да е чиста, да няма мазни петна. Ако е необходимо замърсените участъци се отстраняват механично. След като е почистено мястото, се запълва и разтвор. Предвиждаме използването на циментов разтвор, който се нанася до пълното запълване и изравняване на зоната. Отгоре се полага мазилка, като се обръща се вимание на връзката стара-нова мазилка, като е необходимо да се изглади връзката между двете мазилки, за да се постигне равна основа.

2. Последователност на изпълнение на видовете СМР

Етапът на изпълнение на строително-монтажните работи започва да тече с подписването на Протокол обр. 2 за откриване на строителна площадка, съгласно Наредба №3 от 2003г. за съставяне на актове и протоколи по време на строителството. Продължителността му ще бъде 30 дни, съгласно Техничексото предложение на „СТРОИТЕЛСТВО И САНИРАНЕ-ИНЖЕНЕРИНГ-КОНСУЛТ“ ЕООД. В рамките на изпълнение на този етап от строителството, ще бъдат извършени всички строително-монтажни дейности, предвидени в Работните проекти.

Етапът започва с подготвката на строителната площадка. Ще бъдат доставени контейнери за отпадъци, ще се донесе необходимата строителна механизация, работно оборудване, ще се извършни начално захранване на обекта със строителни материали, ще се монтира предпазна ограда и информационната табела.

СМР ще стартират с монтажа на скелето по фасади. Още от първият работен ще започнат дейностите по монтажа на строителното скеле. Приоритетно ще започне и демонтажът на дограмата и същевременно ще се извършва и монтажа на новата PVC дограма. След подмяната на дограмата екип от работници работи по възстановяване на вътрешните страници на прозорците. Прави се обръщане с гипсокартон и се шпаклова. Бригата която ще извършва дейностите по подмяната на дограмата се състои от 8 човека.

След като се монтира скелето по фасадата се започват дейностите по подоготвката на основата на фасадите за монтажа на топлоизолационният пакет. Очуква се подкожушената мазилка, а където е необходимо се шрицова основата с циментов разтвор. След което се пристъпва към възстановяване на мазилката по фасадите – полага се варо-циментова мазилка до изравняване на основата. При вече положена мазилка, се пристъпва към полагане на дълбокопроникващия грунд по фасадата и цокъла, след което се преминава към монтажа на топлоизолацияонния пакет – първо се лепят плочите EPS по фасадите, дюбелират се, отгоре се полага стъклофибърна мрежа и накрая се полага шпакловката. Полага се и

топлоизолационния пакет от XPS по цокъла, след демонтажа на скелето. По подовете на усвоените балкони се полага 12см EPS. Паралелно с полагането на топлоизолацията се извършва и външното обръщане на страниците на прозорците с EPS 2 cm. Бригата която ще полага топлоизолационните пакети по външните стени се състои от 16 работника. По фасада е предвидена минерална мазилка, която се полага от горе надолу, полагането на мазилката ще се извърши от 16 квалифицирани работници.

Успоредно с дейностите по фасада започват и ремонтните дейности по покрива на сградата. Изолирането на покрива ще се изпълни от 8 души. Ще бъде положена топлозилационна система минерална вата 10см в подпокривното пространство на сгарадата. Още от първият ден на изпълнение на СМР започват дейностите по подмяна на хидроизолационната система по покрива. Демонтират се техническите съоръжения, ламаринените обшивки и водоприемници – 6 човека извършват демонтажните работи по покрива. Тези демонтажни дейности приключват и се пристъпва към демонтаж на съществуващата хидроизолация. Хироизолационната система се изпълнява от бригада от 8 работника. Необходимо е да бъде възстановена съществуващата компрометирана замазка под демонтирата хидроизолация, както и да се направят холкери за монтажа на новата хидроизолация по покрива. За хидроизолационна система е предвидено два пласта хидроизолационна мембрана, като втория е с посипка. След това започват дейностите по монтаж на ламаринени обшивки. След приключване на работите по ремонта на покрива се монтират и техническите съоръжения, които бяха демонтирани, за да не пречат на извършваните дейности.

Предписаните дейности по конструктивното укрепване на сградата, а именно обработка на повърхности на стоманобетонови елементи с разкрита армировка на местата, където това е необходимо, както и възстановяване на бучардата по сутеренните стени се извършват успоредно с дейностите по топлоизолирането на фасадата. Изпълнението на дейностите по парапетите на терасите – за достигане на нормативната височина, също се извършват успоредно с дейностите по фасадата.

Топлоизолирането на таван на неотопляем сутерен ще изпълни бригада от 6 души. Дейностите по топлоизолацията на неотопляемия сутерен за независими от тези по фасада и се извършват успоредно с тях. Очуква се компрометирана мазилка по тавана на сутерена, след което се прави нова такава, като се полага и дълбокопроникващия грунд. Предвиден е монтаж на топлоизолационна система 5см EPS, върху която се полага финишно покритие от минерална мазилка.

По време на СМР предвиждаме и обновяване на осветителната инсталация в общите части на жилищната сграда: ще се демонтират осветителните тела; ще се подменят кабелите на осветителната инсталация; ще се изгради мълниезащитна и заземителна инсталация; ще се доставят осветителни тела – енергоспестяващи.

След полагането на кабелите за осветителната инсталация може да започне и изчукването на мазилка по стълбище стени и тавани на общи помещения; шпакловане по стени и тавани на общи помещения и полагане на латекс; полагане на блажна боя по цокъл стълбище.

Монтирането на пожароустойчивите врати и вратите към сметопроводита ще се извърши след дейностите по ремонт в общите части.

По време на строителството ще се събират поетапно строителните отпадъци от обекта и ще се извозват. В края на СМР строителния обект ще се предаде почистен от строителни отпадъци.

III. ОРГАНИЗАЦИЯ И ПОДХОД НА ИЗПЪЛНЕНИЕ

1. Организация и подход

„СТРОИТЕЛСТВО И САНИРАНЕ-ИНЖЕНЕРИНГ-КОНСУЛТ“ ЕООД е фирма насочена към строителния отрасъл – строителство, строителни ремонти. За периода на своето съществуване фирмата се развива във възходяща градация. Специализирана е в строителството на жилищни и обществени сгради. Монолитно строителство и метални конструкции. Довършителни работи. Изграждане, поддръжка и ремонт на В и К , отопление и вентилация /ОВ/ и климатични инсталации, монтажи на бойлери, мивки, батерии, вани и душ-кабини, перални, миялни, радиатори. Изграждане на всички видове силно и слаботокови инсталации - табла, контакти, осветление, озвучаване, видеонадблюдение, СОТ, Building Management System(BMS), пожароизвестяване, контрол на достъп, телевизия, компютърни мрежи, сървърни помещения и др.

Ние държим на добрата и стегната организация на работа, стриктното спазване на технологичната последователност на строителните процеси и точното прилагане на изискванията на нормативната база в отрасъла, за да могат резултатите ни да са съобразени с високите експлоатационни и художествено-естетически критерии на крайния потребител. Политиката ни е ориентирана към непрекъснато удовлетворяване изискванията и очакванията на инвеститорите за подобряване и усъвършенстване на качеството на изпълняваните строително-монтажни работи.

Разполагаме с бригади за изпълнение на разнообразни строителни задачи, като в зависимост от трудоемкостта на възложения обект сме в състояние да привлечем допълнително необходимите трудови и ръководни ресурси. За изпълнение на довършителни работи по обектите разполагаме с висококвалифицирани специалисти за изпълнение на основните довършителни работи.

1.1. Екип от правоспособни лица, ангажирани с изпълнението на проекта

За компетентното ръководство на обекта ще бъде ангажиран екип от технически правоспособни лица в състав:

- **Ръководител екип – Архитект**

Има ръководни, организационни и контролиращи функции. Осъществява връзка с Възложителя и осигурява необходимата изходна информация за изготвяне на работния проект. Организира работата на проектантите, разпределението на задачите и контролира

изработването на проекта. Изготвя проект по част „Архитектура“, в съответствие с нормативните изисквания, предписанията в техническото обследване и обследването за енергийна ефективност, както и с изискванията на Националната програма за енергийна ефективност на многофамилни жилищни сгради.

- **Проектант по част Конструктивна – строителен инженер**

Изготвя проекта по част „Конструкции“, в съответствие с нормативните изисквания, предписанията в техническото обследване и обследването за енергийна ефективност, както и съгласно изискванията на Националната програма за енергийна ефективност на многофамилни жилищни сгради.

- **Проектант по част ОВиК – инженер ОВК**

Изготвя проекта по част „ОВиК“, в съответствие с нормативните изисквания, предписанията в техническото обследване и обследването за енергийна ефективност, както и съгласно изискванията на Националната програма за енергийна ефективност на многофамилни жилищни сгради.

- **Проектант по част Енергийна ефективност -**

Изготвя проекта по част „Енергийна ефективност“, в съответствие с нормативните изисквания, предписанията в техническото обследване и обследването за енергийна ефективност, както и съгласно изискванията на Националната програма за енергийна ефективност на многофамилни жилищни сгради.

- **Проектант по част Електро – електроинженер**

Изготвя проекта по част „Електро“, в съответствие с нормативните изисквания, предписанията в техническото обследване и обследването за енергийна ефективност, както и съгласно изискванията на Националната програма за енергийна ефективност на многофамилни жилищни сгради.

- **Проектант по част Пожарна безопасност – инженер**

Изготвя проекта по част „ПБ“, в съответствие с нормативните изисквания, предписанията в техническото обследване и обследването за енергийна ефективност, както и съгласно изискванията на Националната програма за енергийна ефективност на многофамилни жилищни сгради.

- **Проектант по част План за безопасност и здраве – инженер**

Изготвя проекта по част „ПБЗ“, в съответствие с нормативните изисквания, предписанията в техническото обследване и обследването за енергийна ефективност, както и съгласно изискванията на Националната програма за енергийна ефективност на многофамилни жилищни сгради.

- **Проектант по част План за управление на строителните отпадъци – инженер**

Изготвя проекта по част „ПУСО“, в съответствие с нормативните изисквания, предписанията в техническото обследване и обследването за енергийна ефективност, както и съгласно изискванията на Националната програма за енергийна ефективност на многофамилни жилищни сгради.

- **Технически ръководител**

Техническият ръководител е длъжностното лице на изпълнителя, което е пряко отговорно за обекта. Контролира всяка едно СМР, спазването на графика, контролира последователността на изпълняваните строително-монтажни работи и извършва необходимите промени в организацията на работа с цел оптимизиране процеса на работа, изисква добро качество на изпълнение, координира работата на работните групи от различните специалности, планира нуждите от строителни материали и механизация и организира доставките им до обекта.

Техническият ръководител изготвя необходимата отчетна документация относно изпълнените количества СМР, вложените материали и труд, координира дейността на обекта и взаимоотношенията с Възложителя, Строителния надзор, Държавна и общинска администрация.

- **Експерт по контрол на качеството**

Прави оглед на място, като всякакви забележки по качеството се отстраняват от изпълнителя. Планира, организира и координира производствената дейност. Контролира и организира техническата и технологичната подготовка на обекта. Контролира качеството на влаганите матириали, следи за спазване на изискването на проектната документация и наредбите. Следи за качественото изпълнение на строително-монтажните работи.

- **Експерт по безопасност и здраве (БЗР)**

Координира контрола по правилното извършване на СМР, предприема необходимите мерки за допускане на строителната площадка само на лицата, свързани с осъществяване на строителството, актуализира плана за безопасност и здраве при отчитане на настъпили изменения с напредването на СМР. Координира действията на всички участници в строителството за осигуряване на ЗБУТ на строителната площадка. Дава нареждания и забележки по отношение на използването на лични предпазни средства, на изпълнението на дейностите за осигуряване на безопасна работа на работниците и водене на дневниците за инструктажи. Има за задача да гарантира реализацията на мероприятията за подобряване на управлението и спазването на законовите изисквания по отношение на производствения контрол, здравословните и безопасни условия на труд и опазването на околната среда. Разработва и актуализира Правилника за вътрешния ред по отношение задълженията на длъжностните лица, работниците и служителитеза осигуряване на здравословни и безопасни условия на труд и обвързването им със степените на дисциплинарно наказание съгласно Кодекса на труда.

Методологията на строителният процес се основава преди всичко на нашият опит в изпълнението на обекти с различна трудност, оформеният през годините колектив от опитни строителни работници и инженерно-технически персонал. Технологията на всяка една строително-монтажна дейност е с ясна последователност, стриктно придържаща се към времевия график, който е разработен така, че да осигури максимална приемственост, ефективност и последователност през целия строителен процес.

1.2. Квалифицирани и общи работници, ангажирани с изпълнението на проекта

За изпълнението на строително-монтажните работи на обекта ще бъде ангажиран екип от работници, съгласно минималните изисквания за подбор, както следва:

- Работници топлоизолация
- Работници хидроизолация
- Ел. работници
- Работници за настилки
- Работници монтаж на дограма
- Бояджии
- Общи работници

1.3. Разпределение на работната ръка и механизацията, диаграма на работната ръка

При изготвянето на графика за изпълнение на обекта се установи следната необходимост от работна сила, така че СМР да бъдат изпълнени с необходимото качество и в срок:

- Средно-списъчния състав е 32 работника;
- Максималния брой е 66 работника.

„СТРОИТЕЛСТВО И САНИРАНЕ-ИНЖЕНЕРИНГ-КОНСУЛТ“ ЕООД разполага с необходимата работна сила и съответния брой работници ще бъдат на разположение за изпълнението на обекта.

Работната ръка ще бъде разпределена максимално ефективно, с оглед да няма голяма динамика на броя работници на строителната площадка в периода на изпълнение на обекта и извършване на стриктен контрол от техническия ръководител на работния процес.

Взаимовръзката линеен график-организация и подход на изпълнение е съвкупната последователност от всички строително-монтажни работи, окрупнени на подгрупи, следвайки строгата последователност, отразена в времевия график, отразяването на всички мероприятия, които гарантират че строителния процес няма да бъде прекъсван от непредвидени обстоятелства.

Равномерността на диаграмата се проверява с коефициентите:

$K1=Pcp.сп./Pmax > 0,5$ и $K2= Tcp/ To > 0,5$

$Pcp.сп.= \Sigma Tp / To$

Pcp.сп.-средносписъчен брой на работниците

Pmax- максималния брой на работниците

Tcp- времето, през което броят на работниците на строителната площадка е равен или по- голям от изчисления среден брой, календ.дни

To-общото времетраене на строителството по календарния график, кал.дни

Диаграмата на работната сила удовлетворява следните критерии за равномерност на работната ръка:

К1 = Рср / Рмах≥ 0,50, където Рср е средносписъчния състав на работниците, а Рмах е максималния брой на работниците

К2 = Тмах / То ≥ 0,50, където То е срокът за изпълнение на обекта, а Тмах е времето , през което броят на работниците заети на обекта е равен или по-голям от средния брой работници

1.4. Срок за изпълнение на поръчката

Календарният план представлява организационно-технологичен модел на осъществяването на строителното производство. С линейния календарен план са установени сроковете за изпълнение на СМР за обекта като цяло, на база правилно разработени технология, последователност и взаимна връзка за изпълнение на СМР. Календарното планиране има за цел да допринесе за съкратяване на сроковете на строителство на обекта, снижаване на стойността му и служи за оперативно планиране и управление на строителството.

Разработва се в следната последователност:

Производствен анализ :

Разкриване и запознаване с архитектурно-конструктивните особености на обекта.

Определяне на списъка и обема на работите :

Списъкът на работите и обемът им се съставя въз основа на количествената сметка на СМР.

Определяне на разхода на труд

Разходът на труд за строителни процеси се измерва в чдни(човекодни) и се определя по следната зависимост:

Q- количеството на работата в натурални единици

Нвр-норма време, чч/нат.ед.

Нч.ч.=Q. Нвр - норма изработка

Тр = Нч.ч /8– необходими работни смени за изработка на количеството работа-при работна смяна от 8 часа

Бр.раб- работниците, които ще използваме за изработка на количеството работа

- **Определяне на времетраенето на работите**

В синтезиран вид, работната програма е представена чрез приложения линеен график. От него е видно, че работите ще бъдат завършени за 45 календарни дни при средносписъчен състав работници от 32 души. В графика са посочени дните за начало и край на всяка работа от изготвената количествена сметка. От него е видно, че е приложена успоредна организация

на изпълнение на работите. Работата ще стартира веднага след откриването на строителната площадка.

При ръчно изпълняваните работи времетраенето е :

Дни = Тр / Бр.раб -необходим бр.дни за изработка на количеството работа (работни дни)

Срокът за изпълнение на настоящата поръчка започва да тече след датата на съставяне на Протокол обр. 2 (2а) по Наредба № 3 от 31.07.2003 г. за откриване на строителната площадка и определяне на строителна линия и ниво.

1.5. Доставки на материали

Доставката на всички видове продукти, материали и оборудване, необходими за изпълнение на строителните и монтажните работи ще бъде изцяло наша отговорност.

В проекта ще се влагат материли, определени в проекта и отговарящи на изискванията в българските и/или европейските стандарти. Доставените материали и оборудване задължително ще бъдат придружени със съответните сертификати за качество и произход, декларации за съответствие на производителя или от представителя му и други документи съгласно Закона за техническите изисквания към продуктите и подзаконовите нормативни актове, уреждащи тази материя.

Доставките на материали ще се извършват регулярно по време на целия период на изпълнение на обекта на обществената поръчка, за да не се получава скупчване на излишно количество материали. Фирма „СТРОИТЕЛСТВО И САНИРАНЕ-ИНЖЕНЕРИНГ-КОНСУЛТ“ ЕООД разполага и със собствени товарни автомобили, които ще са на разположение през цялото време на изпълнение на обекта, при необходимост от допълнителни доставки.

Специалистът по контрол на качеството, заедно с техническия ръководител ще следят за коректност при доставките по отношение количеството и качеството на материлите.

1.6. Технически ресурс

„СТРОИТЕЛСТВО И САНИРАНЕ-ИНЖЕНЕРИНГ-КОНСУЛТ“ ЕООД разполага със следният технически ресурс:

1. Заваръчен апарат – 2 бр.
2. Оградни пана – 300 мл
3. Тръбно скеле – 3000 м2
4. Пробивна техника – 5 бр.
5. Товарен автомобил – 2 бр.

2. Съответствие на Линейния график с предложените организация и подход на изпълнение на поръчката

„Изпълнение на Инженеринг - проектиране и изпълнение на СМР, етап IV – ти - 70 обособени позиции и изпълнение на СМР за 3 бр. сгради - 3 ОП - общо 73 обособени позиции във връзка с реализацията на Националната програма за енергийна ефективност на многофамилните жилищни сгради на територията на община Благоевград за „Многофамилни жилищни сгради – блок № 8 вх. А и вх. Б, № 9, с административен адрес ж.к. “Ален мак”

В приложеният към Работната програма за изпълнение на дейностите Линеен календарен график, е представена последователността на изпълнението на дейностите, предмет на настоящата обществена поръчка. Той дава ясна представа за продължителността на всяка една дейност, колко експерта/работника ще бъдат ангажирани с извършването и, както и кога в процеса на изпълнение на работите ще се осъществи. Календарното планиране има за цел да допринесе за съкратяване на сроковете на строителство, като даде организационен подход на работа, възможност за планиране и управление на строителството.

В линейният график, изпълнението на поръчката е разделено в три етапа

А. Етап на изготвяне на инвестиционни проекти;
Б. Етап на осъществяване на авторски надзор;
В. Етап за изпълнение на СМР;

Проектиране – Съгласно представеното техническо предложение от „СТРОИТЕЛСТВО И САНИРАНЕ-ИНЖЕНЕРИНГ-КОНСУЛТ“ ЕООД, етапът на изготвяне на инвестиционни проекти е с продължителност 15 дни. С изготвянето на инвестиционитя проекти, ще са ангажирани експертитие, съгласно приложената декларация – списък на проектнския екип. По време на този етап, проектантите ще разработят инвестиционните проекти в Работна фаза, съгласно изикванията в Технически указания към докумнетацията на настоящата обществена поръчка, предписанията в обследванията за енергийна ефективност и технически характеристики на сградата, както и Методиката на Националната програма за енергийна ефективност на многофмилни жилищни сгради, в изпълнение на която ще се осъществи поръчката.

Авторски надзор – По време на целият процес на изпълнение на строително-монтажните работи, ще бъде осъществяван авторски надзор на обекта.

Изпълнение на СМР – Етапът на изпълнение на строително-монтажните работи започва да тече с подписването на Протокол обр. 2 за откриване на строителна площадка, съгласно Наредба №3 от 2003г. за съставяне на актове и протоколи по време на строителството. Продължителността му ще бъде 30 дни, съгласно Техническото предложение на „СТРОИТЕЛСТВО И САНИРАНЕ-ИНЖЕНЕРИНГ-КОНСУЛТ“ ЕООД. В рамките на изпълнение на този етап от строителството, ще бъдат извършени всички строително-монтажни дейности, предвидени в Работните проекти.

3. Осъществяване на контрол по време на строителния процес

3.1. План на управление на качеството

План за управление на качеството е част от цялостната визия и политика на фирма „СТРОИТЕЛСТВО И САНИРАНЕ-ИНЖЕНЕРИНГ-КОНСУЛТ“ ЕООД.

С оглед на плана за управление на качеството, фирмата се ангажира за следните основни цели:

- Предоставяне на качествени строителни услуги в съответствие на нормативната уредба;

- Разширяване на списъка с доставчици и контрагенти;
- Стремеж на работа, съобразена с опазване на околната среда;
- Осигуряване на здравословни и безопасни условия на труд;
- Въвеждане на нови методи и начин на работа, съобразени със съвременните изисквания на пазара;
- Използване на висококачествени материали и техника при извършване на строителните и довършителни работи;
- Непрекъснато подобряване и усъвършенстване на процесите и работната среда.

Повишаване на полезността при използване на наличните материали, човешка и финансова база:

- Намаляване на загубите при използване на материали, техника и ресурси.
- Постоянна мотивация на работния персонал.
- Поддържане на добри взаимоотношения със всички заинтересовани страни, участници в изпълнението на поръчката.
- Стремеж към увеличаване на превантивните действия за сметка на коригиращите такива.

„СТРОИТЕЛСТВО И САНИРАНЕ-ИНЖЕНЕРИНГ-КОНСУЛТ“ ЕООД декларира, че при цялостната дейност по качественото изпълнение на поръчката, се ангажира да удовлетворява изискванията на Възложителя, да се стреми към непрекъснато подобряване ефикасността на работата, да спазва цялата приложима нормативна база.

„СТРОИТЕЛСТВО И САНИРАНЕ-ИНЖЕНЕРИНГ-КОНСУЛТ“ ЕООД, поема ангажимент за осигуряване на непрекъснато подобрение и предотвратяване на замърсяването, нараняванията и заболяванията, подобряване на ЗБУТ и резултатността от ЗБУТ, като ще работи и в посока на непрекъснато усъвършенстване на целият работен процес.

3.2. Осигуряване на качество при изпълнение на СМР

Фирма „СТРОИТЕЛСТВО И САНИРАНЕ-ИНЖЕНЕРИНГ-КОНСУЛТ“ ЕООД има разработена, внедрена и сертифицирана система за управление на качеството съгласно ISO 9001.

Качеството на изпълнение на строително-монтажните работи зависи от използването на качествени материали. Следенето за качественото изпълнение на видовете СМР е от самото влагане на материали в обекта.

Системата за управление на качеството има ръководна роля по отношение на всички останали системи. Системата се документира в така наречения наръчник по качеството. Цел на управление на качеството е да се съобразяват изискванията на Възложителя през етапите на строително-монтажните дейности, без да се разхищават материалните, финансовите или персоналните ресурси на „СТРОИТЕЛСТВО И

САНИРАНЕ-ИНЖЕНЕРИНГ-КОНСУЛТ“ ЕООД. Следователно управление на качеството може да се разглежда в следните аспекти:

- външно-организационен аспект: познаване и съобразяване с желанията на Възложителя;
- вътрешно-организационен аспект: това са решенията, които се вземат по отношение на качеството, сроковете и цените на продуктите да не водят до влошаване на качеството.

Планиране на качеството обхваща всички дейности за дефиниране както на целите и изискванията за качеството, така и на изискванията за приложение на елементите на системата по качеството. Планирането може да се раздели на следните групи:

- планиране на продукта (разработване на концепцията, класифициране на изискванията и на показателите за качество);
- планиране на технологичните процеси;
- подготвяне на планове по управление на качеството, провеждане на мероприятия за подобряване на качеството.

Качеството на продукта е резултат от грижливо планиране, безгрешно изпълнение и последователен контрол. Целта при планиране на качеството е през всички етапи от разработването до приложението на продукта да се предвидят възможно най-точно всички свързани с качеството проблеми, въпроси и разходи. Планирането на качеството може да се разглежда в следните аспекти:

- външен аспект: зависимост на стойността на продукцията от нейното качество;
- вътрешен аспект: планиране качеството на строително-монтажните работи;

Осигуряване приоритет на качеството в дейността на всички звена на „СТРОИТЕЛСТВО И САНИРАНЕ-ИНЖЕНЕРИНГ-КОНСУЛТ“ ЕООД и поставяне на качеството на извършваните строително-монтажни работи и пълното съответствие с нормативните изисквания е в основата на всички пазарни и функционални стратегии и планове. Стремим се към прилагане на най-новите материали и технологии в строителната практика. Освен това успешно прилага системата по качество ISO 9001:2008. Осигуряването на качествената работа на обекта ще се извършва съобразно процедурите на внедрения стандарт.

Подборът на необходимите материали и изделия е направен прецизно от ръководството, съобразявайки се с изискванията на Възложителя съгласно изисквания за качество на предвидените работи и използваните материали.

В строителството ще се влагат строителни материали, машини и оборудване и продукти, отговарящи на изискванията на действащите стандарти и изискванията на Възложителя.

Изпълнителят се задължава да спазва всички законови и подзаконови изисквания на нормативните актове и стандарти, регламентиращи видовете дейности, предмет на настоящата поръчка и определящи необходимото ниво на качество.

Качеството на използваните строителни материали и качеството на изпълнението на СМР ще се доказва със Сертификати за произход и качество на материалите, издаден от производителите, Декларации за съответствието на материалите, съгласно „Наредба за съществените изисквания и оценяване съответствието на строителните продукти“ и всички описани изисквания приложими за настоящата обществена поръчка за изграждане на обектите.

3.3. Осигуряване на текущ контрол по време на изплъненията на СМР

„СТРОИТЕЛСТВО И САНИРАНЕ-ИНЖЕНЕРИНГ-КОНСУЛТ“ ЕООД ще осигурява достъп до строежа на съответните контролни органи и на представителите на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ и консултантът, осъществяващ строителния надзор.

По време на целия строителен процес ще се осъществява постоянен контрол на изпълнението относно:

- Съответствие на изпълняваните на обекта работи по вид и количество с одобрените строителни книжа и КСС;
- Съответствие на влаганите на обекта строителни продукти с предвидените в проектосметната документация към договора – техническа спецификация, КСС, оферта на изпълнителя и др.;
- Съответствие с представените от изпълнителя и приетите от възложителя като неразделна част от договора за изпълнение на СМР линейни календарни планове;

В рамките на строителния процес ще се извършват проверки на място, които ще включват:

- Проверка на съответствието на реално изпълнени СМР с работните проекти и всички изменения в тях, одобрени от общината;
- Измерване на място на реално изпълнени СМР от Протокола за приемане на извършени СМР за сравняване с актуваните от изпълнителите и одобрени от строителния надзор и инвеститорския контрол (от страна на СС) количества и тези по КСС;
- Проверка за технологията на изпълнение и качеството на вложените материали и продукти и съответствието им с изискванията на работния проект и обследването за енергийна ефективност;
- Проверка на сроковете на изпълнение в съответствие с приетите графици.

Контролът се осъществява от:

- Консултантът, осъществяващ строителен надзор;

- СС чрез упълномощен представител;
- Технически експерти на общината в качеството й на Възложител - осъществяват проверки на място.

4. Осигуряване на здравословни и безопасни условия на труд

По време на изпълнение на строително-монтажните работи ще се спазват изискванията на Наредба №2 от 2004г. за минималните изисквания за здравословни и безопасни условия на труд, както и на всички други действащи нормативни актове и сандарти относно безопасността и хигиената на труда, техническата и пожарната безопасност при строителство и екзплоатация. Ще се грижим за сигурността на всички лица, намиращи се на строителната площадка.

4.1. Общи положения :

Забранява се допускането до работа на строителната площадка на лицата, които:

1.1. не са съответно инструктирани и обучени по БХТПО;

1.2. не са запознати с плана за ликвидиране на аварии и с инструкциите за дейност при авария на строителната площадка;

1.3. не са снабдени или не ползват съответно изискващите се специализирано работно облекло, обувки и лични предпазни средства;

1.4. имат противопоказни заболявания спрямо условията на работа, която им се възлага;

1.5. са правоспособни или имат съответната квалификация, но са преместени на друго работно място и не са преминали инструктаж за условията на новото работно място;

1.6. са в нетрезво състояние;

Забранява се допускането на лица, навършили 60 години до работа на височина, за която се изисква ползването на предпазни колани.

Подходите, преходите и входовете към обекта, намиращи се в опасните му зони или в опасните зони на ползваните строителни машини, скелета, платформи и други, да се осигуряват на не по-малко от един метър извън габарита им с предпазни подове, козирки и други, годни да понесат страничен товар най-малко от 2,5kN/m2, ако конкретните условия на обекта не предявяват други по-високи изисквания.

Отворите в подовете да се обезопасяват с парапети или временни покривни подове, които понесат предвидения товар и да са осигурени срещу непредумишлено разместване.

Зоните и местата на строителната площадка, криещи потенциална опасност, да се обозначат със знаци по БДС 11010 - 73 или табели със съответните надписи.

Издигането и свалянето на и от височина на всякакъв вид товари - материали, изделия, инструменти и други, да става по правило по механизиран начин.

Забранява се тютюнопушенето на обекта, ще бъде разрешено само на определени места и определено време.

Забранява се ръчното изпълнение на работите по горният абзац чрез хвърляне, ръчно подаване от ръка в ръка или с помощта на въжета, телове, арматурна стомана и други подобни.

При работа с материали, отделящи пожаро и взривоопасни пари и газове, се забранява пушенето, ползването на открит пламък или на огън, на нагревателни уреди, на транспортни средства, без изпускоуловители, на инструменти при работа с които, защитата не отговаря на класа на помещението или на околната среда.

Изпълнението на всички СМР на открито да се преустановява при нареждане на техническия ръководител на обекта, а в негово отсъствие - от бригадира на съответната бригада. При силен дъжд, гръмотевична буря, обилен снеговалеж, при условия на заледени или непосипани с пясък работни места, при гъста мъгла, през тъмната част на денонощието, или при прекъсване на изкуственото осветление, както и при скорост на вятъра 12м/с, ако не са предвидени други изисквания за съответния вид работи от този правилник.

4.2. Средства за индивидуална защита

Ръководителят се задължава да осигурява специално работно облекло и лични предпазни средства в съответствие с Наредба №11 за специално работно облекло и лични предпазни средства.

Лицата, намиращи се на посещение и на работа на строителната площадка, да ползват предпазни каски. Предпазни колани да ползват всички работници и специалисти, които при работа на височина са изложени на опасност от падане.

Техническият ръководител се задължава да организира и провежда с работниците и служителите, които ползуват лични предпазни средства, инструктаж и обучение за правилната им употреба и начините на личната проверка на тяхната изправност; да осигурява редовното изпитание на годността на средствата за индивидуална защита.

4.3. Строителна площадка

Строителната площадка е оградена от временна ограда покрита с мрежа.

Забранява се направата на временни пътища и движението на строителни машини за разстояние по-малко от 2м между габарита на моторни строителни машини - скелета, платформи, люлки и други или конструктивни части на обекта и външния контур на пътното платно.

Спускането на строителни отпадъци от сгради и скелета на строителната площадка от височина над 1м ще става по закрити улеи или чрез подемник в сандъци или контейнери, като отпадъците предварително се навлажняват

4.4. Строителни машини

Допусканите до работа на строителната площадка строителни машини да имат паспорт и съответните инструкции.

Лицата, които работят със строителни машини, задвижващи посредством електрически двигатели, да отговарят на изискванията и да притежават удостоверение за втора квалификационна група по безопасността.

Забранява се работата със строителни машини или с отделни техни агрегати,

системи или устройства не по предназначението им.

Забранява се работата със неокомплектовани, неизправни или необезопасени машини, съоръжения, инсталации, уредби, агрегати и други както и с такива, които не отговарят на изискванията.

При работа с машини и съоръжения, които създават опасна зона да се подават предупредителни сигнали - видът, редът и начинът на подаване, на които да се уреждат с инструкторите.

Забранява се извършването на техническо обслужване и на ремонтни работи на строителните машини, когато същите не са изключени от действие от захранването им и не са в пълен покой, а самите те или работните им органи - сигурно укрепени срещу преместване или пускане в действие от странични лица.

След приключване на работа лицата, работещи с машините се задължават да не оставят в състояние, което изключва възможността за пускане или привеждане в движение, преобръщане, самоволно придвижване на цялата машина или на отделни нейни органи.

При преминаване на строителни машини под електропроводи, работните им органи да се намират в предписаното в паспорта им положение за транспорт. Преминаването им извън пътищата да се извършва на местата с най-малък провес на електропровода.

Забранява се съхраняването в самите строителни машини на лесно запалителни, горивни, пожаро и взривоопасни вещества в съдове, количества и начин, противоречащи на разпоредбите на противопожарната охрана.

4.5. Агрегати. Машини и инструменти

Забранява се ползването на агрегати, машини и инструменти за извършване на СМР, които не са електро обезопасени и изпитани, съгласно съответните изисквания, посочени в Правилника по безопасността на труда и експлоатация на електрическите уредби и съоръжения.

4.6. Скелета, платформи и стълби

Забранява се ползването за извършване на СМР на височина на инвентарни скелета, платформи и люлки, за които няма паспорти от предприятията им производителки, с указания за монтажа, експлоатацията, допустимите натоварвания, демонтажа им и други.

Забранява се ползването на скелета, платформи и люлки, когато:

- не отговарят на изискванията на паспорта или на проекта;
- не са анкерирани /укрепени/ към сградата или съоръжението;
- имат деформирани, пукнати, корозирали, загнили или липсващи елементи;
- луфтът между пода и стената на сградата /съоръжението/ е по-голям от 0,05м при изпълнение на зидарски работи е 0,2м при изпълнение на довършителни работи и полагане на топлоизолации.

Преди започване на демонтаж и монтаж на скелета, платформите и люлките,

техническият ръководител се задължава да провежда инструктаж по безопасността на труда с работниците, които ги изпълняват.

На добре видимите места върху скелетата, платформите и люлките да се окачват табели, посочващи допустимия товар.

Забранява се използването на стълбите на скелетата и платформите за пренасяне и складиране на всякакъв вид товари.

Състоянието на платформите и скелетата и люлките да се проверява от бригадира преди започването на всяка смяна. При констатиране на неизправност работата да не започва, а ако неизправността се установи по време на работа, последната да се преустановява до отстраняването й.

Работните площадки на скелетата, платформите и люлките да се обезопасят с парапет и бордова дъска.

Монтажът и демонтажът на скелетата, платформите и люлките да се извършва от опитни работници, ползващи предпазни колани, обувки с неплъзгащи се подметки, под непрекъснато ръководство на техническия ръководител.

4.7. Покривни работи

Покривните работи да се изпълняват след като са взети мерки от техническия ръководител на обекта, осигуряващи безопасността на работниците срещу падане от височина, изгаряне от горещи разтвори или производствено технологично оборудване, падане на отделни предмети или от въздействие на вредни вещества.

До пускането на работници до изпълнение на покривни работи да се разрешава от техническия ръководител на обекта след

- извършване на съвместна проверка с бригадира за здравината на носещите елементи, както и определяне местата за закачване на предпазните колани на работниците;
- ограждане на опасната зона около сградата или съоръжението и обезопасяване на отворите по покрива;
- поставяне на предпазни козирки над всички видове входове и проходи в опасната зона;
- поставяне на оградата пред входовете и проходите на знаци по БХТПО или табели със съответните надписи;
- инструктиране на работниците по БХТПО със специално обръщане на внимание за местата, определени за окачване на предпазните колани, начина за ползване на стълбите и начините за складиране на материалите. За приемане и временно складиране на материалите за покрива да се устройват приемни площадки.

Складираните на площадката материали, инструменти и други да се подреждат и да се осигуряват срещу подхлъзване, търкаляне, падане, изтичане, разпиляване или преобръщане с вятър.

След свършване на работната смяна или при прекъсване работата останалите

материали, празният амбалаж, отпадъците, инструментите и други да се свалят от покрива.

Забранява се заготвянето върху покрива на подлежащи на монтиране елементи, като ламаринени обшивки, водосточни тръби и казанчета, олуци и други.

Във вертикалния обсег на извършваните покривни работи се забранява изпълнението и на други видове външни работи на по-нисък хоризонт от сградата или съоръжението.

Работниците, извършващи работи в близост до контура на плоски покриви или покриви с наклон над 20°, както и необезопасени отвори да се ползват предпазни колани и обувки с неплъзгащи се подметки.

Забранява се извършването на покривни работи по наклонени покриви които са овлажнени, както и при дъжд, снеговалеж, поледица, гръмотевични бури, вятър със скорост над 10м/сек., намалена видимост в границите на работното място, както и на изкуствено осветление.

4.8. **Изолационни работи**

Изолационните работи да се извършват като се спазват и съответните изисквания на:

1. Инструкцията на пожарна безопасност в строителството /Приложение 11 към Противопожарните строително-технически норми/, чл.34 до 45 вкл. - при изпълнение на киселинноустойчиви изолации.
2. Наредба №21 за безопасна експлоатация на газови съоръжения и инсталации / ДВ, бр. 57 от 17.07.1990 г., /, чл.126, 440, 441, 442 и 450 при извършване на изолационни работи с използване на газ пропан - бутан.
3. Правилника за производство, търговия, съхранение, пренасяне и употреба на силно действащи отровни вещества /ДВ бр. 34 от 1973 г. /, в зависимост от употребяваните вещества.

Изолационните работи да се изпълняват след като са взети от техническия ръководител и бригадира необходимите мерки за безопасност на работниците от възможно въздействие на отровни, летливи вещества и прах от използваните материали, както и срещу термични или химически обгаряния и падане от височина. Затворените помещения на строителната площадка, в които се изпълняват работи за приготвяне на изолационни материали и изделия с използване на битуми и други вредни вещества, да се осигури вентилация и средства за пожаробезопасност. След преустановяване или завършване на грундиране или нанасяне на битумни разтвори в затворени или полузатворени пространства и съдове да се забранява достъпът до тях и да се означават със съответните надписи. Възобновяването на работата в същите да се разрешава от технически ръководител след намаляване концентрацията на вредните вещества във въздуха най-малко до гранично допустимо ниво, в съответствие със санитарно - хигиенните норми.

Забранява се изолиране на повърхности, по които има подаващи се краища на проводници. В помещенията или площадки, където се работи с лесно запалителни изолационни материали, предварително да се осигуряват средства за потушаване на пожар.

като азбестови одеяла, сандъци, пясък, пожарогасители и други, както и да се обозначават със знаци по БДС11010-73 или със съответните надписи. В тези помещения електроинсталациите, осветителните тела и други да са в изпълнение, съответстващо на класа на помещението.

4.9. Дограмаджийски работи

Монтажът на прозорци да се извършва от вътрешната страна на помещенията. Монтажът на витрини, прозорци и други подобни на височина да се извършва от вътрешната страна на помещенията, при ползване на скелета или платформи.

4.10. Монтаж на технологично оборудване

Забранява се монтажа на технологично оборудване, което няма технически паспорт с инструкция за монтажа и експлоатацията му както и на техническото оборудване, за което има такива, но те не са известни на лицето водещо или извършващо монтажа. При ползване на люлки за монтаж технологично оборудване, закрепването на куките и болтове им към подлежащо на монтиране технологично оборудване да става на терена преди вдигането му. При монтаж на техническото оборудване с електрозадвижване, техническият ръководител се задължава да вземе мерки срещу евентуално самоволно включване на електродвигателя му.

4.11. Електромонтажни работи

Електро-монтажните работи да се извършват при спазване на съответните изисквания на правилниците.

Забранява се на лицата заети с електромонтажа, да извършват работи, свързани с експлоатацията на електросъоръженията на стр. площадка.

Забранява се използването на електрически мрежи, разпределителни устройства, табла и техни отделни разклонения и връзки, намиращи се в процес на монтаж за временни електрически мрежи и инсталации, нужни за обслужването на стр. площадка.

След предаване за изпитване на монтираната електроинсталация или оборудване се забранява провеждане на електромонтажните работи по същите, без разрешение на организацията, ръководеща пуска им.

4.12. Общи изисквания по противопожарна охрана

Пожаро и взривоопасните места на територията на стр. площадка да се картотекират, като се означат със знаци по БДС 11010-73 или снабдени със съответни надписи.

На строителната площадка да има на определени места от техническия ръководител на обекта и съгласуван с органите по противопожарна охрана винаги годни за употреба подръчни уреди, съоръжения и инсталации за пожароизвестяване и гасене, в съответствие с „Противопожарни строителнотехнически норми“.

Подръчните противопожарни уреди, съоръжения и инсталации за пожарогасене на строителната площадка да се зачисляват на лица, определени от техническия ръководител на обекта за отговорници по противопожарната охрана, на които лица да се възлага контролът и отговорността за поддържане и привеждане в състояние на годност на тези уреди, съоръжения и инсталации. Резултатите от проверките да се вписват в специален

приобектовен дневник.

Забранява се ползване на уредите и средствата по преходния абзац за стопански, производствени и други нужди, несвързани с пожарогасене.

Пожарните кранове към вътрешната противопожарна водопроводна мрежа на ползваните сгради с постоянен характер на строителната площадка да има шлангове и струйници и да са затворени в пломбирани касетки.

Местонахождението на външните пожарни кранове към външната противопожарна водопроводна мрежа и водоемите, където такива се изискват от „Противопожарните строително технически норми“, да е означено с надписи.

Пожарните кранове и водоеми да са годни и използваеми за гасене на пожар и при зимни условия.

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

Забранява се оставянето и складирането на материали, части, съоръжения, машини и други, както и паркирането на ПТМ и на превозни средства по пътищата и подходите към противопожарните уреди, съоръженията и инсталациите за пожароизвестяване и пожарогасене.

4.13. Тенекеджийски работи

За да се избегне опасността от падащи предмети - като материали, инструменти, инвентар се прави парапет в края на покривните повърхности.

Складирането на материали на покрива се извършва само на приемната площадка. При приключване на работната смяна от повърхността на покрива се прибират на определено място всички инвентарни предмети, приспособления, материали и др. Лебедките, обслужващи висящите люлки, трябва да бъдат осигурени с двойно спирачно устройство. Когато те са установени на земята, трябва да бъдат натоварени с баласт по тежест най-малко двойна на теглото на люлката. При лебедките не се допускат външни лица.

Забранява се извършването на тенекеджийски работи при поледица, гъста мъгла и вятър със скорост по-голяма от 10 м/сек, както и при проливен дъжд и обилен снеговалеж.

При рязане на ламарина с механична ножица, ръцете трябва да бъдат осигурени с ръкавици с брезент. Механизмите се смазват и почистват само при спряно положение. Електрическите устройства и проводниците трябва да бъдат изолирани и механизмите съответно заземени. Да не се започва работа на места опасни за здравето и сигурността за живота на работниците.

4.14. Монтажно - инсталационни работи

Не се допускат до изпълнение на СМР по ВК, ЕЛ и ОВ инсталации работници под 18 годишна възраст и не минали инструктаж от органите на ТБТ към съответните поделения.

Преди започване на даден вид работа бригадирът е длъжен да инструктира работещите в бригадата, като ги запознае с характерните особености на обекта. Той

отговаря и за допуснатите нарушения.

Работниците задължително да бъдат инструктирани за опасността при работа с преносими ръчни и механизирани инструменти,с които си служат при изпълнение на строително-монтажните работи.

4.15. Аварии и злополуки, даване на първа помощ

На обекта ще има инструкции за дейност при аварии, които да обхващат всички възможни случаи на аварии и причините, поради които могат да възникнат, сигнала известяващ „аварийното положение", както и да определят поведението и задълженията на всяко длъжностно лице и работник на строителната площадка в случай на авария. С плана за ликвидиране на аварии и с инструкциите за дейност при аварии да са запознати всички лица, допускани на работа на строителните площадки.

При подаване на сигнал известяващ аварийно положение на строителната площадка, техническият ръководител на обекта или заместващият го в негово отсъствие се задължава да вземе незабавно следните мерки:

- в случай на пожар да осигури незабавно уведомяване на съответните органи на ППО, а при всякакъв друг вид аварии - директорът на строителната организация или заместващите го;
- на мястото на аварията или в съседните застрашени участъци на сградата или съоръжението да прекрати изпълнението на всякакви СМР;
- да изключи напрежението, захранващо всякакъв вид производствено оборудване в аварийния участък;
- организира овладяване или локализиране на аварията като се ползват защитни или обезопасени инструменти или съоръжения;
- да разпореди отстраняването на безопасно място на служителите и работниците, неангажирани с борбата срещу аварията;
- на входовете и изходите на строителната площадка да се постави дежурна охрана.

Право за смяна на аварийното положение и възобновяване на работата има само едно оторизирано лице от строителната организация или заместващите го по заповед.

Отменянето на аварийното положение да става след окончателното премахване на причините за аварията, при невъзможност за нейното повторение, разпространение или разрастване, както и при условие, че са взети всички необходими мерки за обезопасяване на лицата и средствата при възстановяване на работа.

Всички дейности неописани в тези мероприятия по безопасност на труда трябва да се извършват съгласно правилника по безопасност на труда при СМР - кн.Д-02-001/1982г.

Строителят извършва оценка на риска преди започване на работа и до завършване на обекта

- извършването на СМР в технологична последователност и срокове, определени в инвестиционния проект и в плана за безопасност и здраве;
- комплексни ЗБУТ на всички работещи и на лицата,

„Изпълнение на Инженеринг - проектиране и изпълнение на СМР, етап IV – ти - 70 обособени позиции и изпълнение на СМР за 3 бр. сгради - 3 ОП - общо 73 обособени позиции във връзка с реализацията на Националната програма за енергийна ефективност на многофамилните жилищни сгради на територията на община Благоевград за „Многофамилни жилищни сгради – блок № 8 вх. А и вх. Б, № 9, с административен адрес ж.к. “Ален мак”

осигурява:

самостоятелно упражняващи трудова дейност, при извършване на СМР на изпълняваните от него строежи;
- изработването и актуализирането на инструкции по безопасност и здраве, съобразно конкретните условия на строителната площадка по видове СМР и при спазване на изискванията по Наредба №2/2004 г.;
- избора на местоположението на работните места при спазване на условията за безопасен и удобен достъп до тях и определянето на транспортни пътища и/или транспортни зони;
- необходимите предпазни средства и работно облекло и употребата им в съответствие с нормативната уредба и в зависимост от оценката на съществуващите професионални рискове за всеки конкретен случай;
- инструктажа, обучението, повишаването на квалификацията и проверката на знанията по ЗБУТ на работещите;
- картотекиране и отчет на извършените прегледи, изпитвания, техническа поддръжка и ремонти на съоръженията и работното оборудване (електрическите и повдигателни съоръжения, строителните машини, транспортните средства и др.) и постоянния им контрол с оглед отстраняване на дефекти, които могат да се отразят на безопасността или здравето на работещите;
- необходимите санитарно - битови помещения съобразно санитарно - хигиенните изисквания и изискванията за пожарна и аварийна безопасност (ПАБ), времетраенето на строителството и човешките ресурси;
- поддържането на ред и чистота на строителната площадка;
- изискванията за съхраняване и отстраняване използваните опасни материали;
- събирането,съхранението и транспортиране на отпадъци и отломки;

При необходимост се изработва и утвърждава вътрешни документи (заповеди, образци и др.) за осигуряване на ЗБУТ, съобразени с конкретни условия. За да може по всяко време да бъде оказана първа помощ на пострадалите при трудова злополука, пожар, бедствие или авария се изготвя схема и вид на сигнализацията за бедствие, авария, пожар или злополука, с опреде- лено място за оказване на първа помощ.

На строителната площадка се оборудва противопожарно табло, аптечка и се оказват

евакуационните пътеки.

На определено място на строителната площадка се поставя табела с информация за:

- Телефонен номер и адрес на служба за ПАБ
- Телефонен номер и адрес на „Спешна медицинска помощ“
- Телефонен номер и адрес на „Гражданска защита“ - спасителна служба

Оборудва се противопожарното табло с подръчни уреди и съоръжения. До тях се осигурява постоянен достъп като в близост до таблото се забранява складирането на материали и паркирането на машини. Уредите и машините е забранено да се използват за производствени и други цели.

5. План за организация по изпълнение на мерките за опазване на околната среда

5.1. Политика по опазване на околната среда

Фирма „СТРОИТЕЛСТВО И САНИРАНЕ-ИНЖЕНЕРИНГ-КОНСУЛТ“ ЕООД има разработена, внедрена и сертифицирана система за управление на околната среда съгласно ISO 14001.

Като се има предвид естеството на извършваните строително-монтажни работи, смятаме, че Нормативната уредба, която трябва спазваме включва най-малко следните нормативни документи:

- Закон за опазване на околната среда (изм. ДВ. бр.66 от 26 Юли 2013г.);
- Закон за управление на отпадъците (обн., ДВ, бр. 53 от 13.07.2012 г., в сила от 13.07.2012 г.);
- Закон за чистотата на атмосферния въздух (изм. и доп. ДВ. бр.102 от 21 Декември 2012г.);
- Наредба за управление на строителните отпадъци и за влагане на рециклирани строителни материали (брой: 89 на Държавен вестник от дата 13.11.2012 г.);
- Наредба №6 от 26.06.2006г. за показателите за шум в околната среда, отчитащи степента на дискомфорт през различните части на денонощието, граничните стойности на показателите за шум в околната среда, методите за оценка на стойностите на показателите за шум и на вредните ефекти от шума върху здравето на населението.

Всички работници и специалисти, които ще вземат участие в изграждането на обекта са запознати с прилаганата политика и цели по качеството /изискванията на система по опазване на околната среда/.

Основна отговорност за опазване на околната среда при изграждането на обекта, ще се носи от техническия ръководител на обекта.

Следвайки своята политика за опазване на околната среда, фирмата се ангажира да ограничи всички работи в рамките на строителната площадка, вземайки всички мерки за ограничаване на персонала и оборудването в рамките на строителните площадки.

„Изпълнение на Инженеринг - проектиране и изпълнение на СМР, етап IV – ти - 70 обособени позиции и изпълнение на СМР за 3 бр. сгради - 3 ОП - общо 73 обособени позиции във връзка с реализацията на Националната програма за енергийна ефективност на многофамилните жилищни сгради на територията на община Благоевград за „Многофамилни жилищни сгради – блок № 8 вх. А и вх. Б, № 9, с административен адрес ж.к. “Ален мак”

Ще се вземат всички мерки за защита на околната среда, както върху строителната площадка, така и извън нея, като се ограничават вредите и нарушенията от замърсяване, шум или други ефекти на дейността.

Гарантираме, че за времето на срока на договора, твърдите отпадъци на повърхността и отпадъчните води от строителната площадката, няма да надвишават стойностите предвидени от закона и ще предприеме незабавни действия за ограничаване на последиците от замърсявания върху здравето на хората и околната среда.

Задължаваме се за времето на изпълнение на обекта да спазваме разпоредбите на нормативните актове, действащи в Република България, относно опазването на околната среда и произтичащите от тях задължения.

5.2. Мерките по опазване на околната среда

Мерки по опазване на околната среда се изразява в следното:

- строителните отпадъци се депонират на депа, предназначени за поемане на строителни отпадъци;
- при евентуално генериране на опасни отпадъци се сключва договор с фирма, която има лиценз за тяхното третиране;
- транспортните схеми в населените места за извозване на отпадъците до депата при необходимост се съгласуват с общината;
- против утечки на масла се извършва постоянен контрол на техническото състояние на машините;
- при изпълнение на рехабилитационните работи и изграждане на нови съоръжения унищожаването на дървесна растителност и храсти да бъде във възможните минимални размери, след съгласуване с компетентния орган.

При приключване на обекта се задължаваме:

- да почистим строителната площадка и околното й пространство;
- да отстраним за своя сметка всички временно складирани на обекта отпадъци, като се извозат и депонират;

5.3. Мерки по отношение събирането на строителни материали

При попадане на строителни материали извън огражденията на обекта, поради например силен вятър и др., те ще бъдат своевременно прибирани.

Строителните материали ще бъдат складирани в закрити помещения, като при тази организация вероятността от `разпиляване` на строителни материали е минимална.

Всеки ден от склада ще се изписват строителни материали в количества, необходими само за текущия ден. В края на всеки работен ден ще се организира връщането в склада на неизползваните през деня строителни материали.

6. Предаване на обекта на Възложителя

По време на изпълнението на поръчката се ангажираме да спазваме всички нормативни изисквания, съгласно действащото законодателство в Република България,

изикванията посочени от Възложителя, както и изискванията, съгласно Методиката за изпълнение на Национална програма за енергийна ефективност на многофамилните жилищни сгради. По време на строителството ще изготвяме, събираме и съхраняване строителната документация, докаваща изпълнението на строежа. След приключване на строително монтажните работи ще окажем пълно съдействие за подготвката и комплетоване на необходимата документация, за приключване на обекта. Ще седействаме изцяло на Възложителя и Строителния надзор за въвеждане на обекта в експлоатация.

IV. ВИДОВЕ МАТЕРИАЛИ, КОИТО ЩЕ СЕ ИЗПОЛЗВАТ ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА ПОРЪЧКАТА

При проектирането на сградата ще се предвидят и предпишат, а при изпълнението ще се влагат, строителни продукти, които осигуряват изпълнението на основните изисквания към строежите, определени в Приложение I на Регламент (ЕС) №305/2011 за Европейския парламент и на Съвета от 09 март 2011г. за определяне на хармонизирани условия за предлагането на пазара на строителни продукти.

Всяка доставка на строителни материали на строителната площадка или в складове на фирмата, които съответстват на европейските технически спецификации, трябва да имат СЕ марткировка за съответствие, придружени от ОЕ декларация за съответствие и от указания за прилагане, изготвени на български език.

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 заложени в проектите, със съответните им технически характеристики, съответстващи на техническите правила, норми и нормативи, определени със съответните нормативни актове за проектиране и строителство.

Предвиждаме използването на следните видове строителни материали за изпълнение на поръчката:

1. *Варо-циментова мазилка /смес/*
2. *Дълбокопроникващ грунд за топлоизолационни системи*
3. *Топлоизолационни плочи – Експандиран полистирен /EPS/ 10 см*
4. *Топлоизолационни плочи – Експандиран полистирен /EPS/ 5 см*
5. *Топлоизолационни плочи – Експандиран полистирен /EPS/ 12 см*
6. *Топлоизолационни плочи – Експандиран полистирен /EPS/ 2 см*
7. *Топлоизолационни плочи – Екструдиран полистирен /XPS/ 12 см*
8. *Дюбели за монтаж на топлоизолациони системи*
9. *Лепилна смес за топлоизолациони системи*
10. *Шпакловъчна смес за топлоизолациони системи*
11. *Стъклотекстилна мрежа за топлоизолациони системи*
12. *PVC ъгъл с мрежа за топлоизолациони системи*
13. *Грунд за мазилка*
14. *Фасадна мазилка*
15. *Топлоизолационни плочи – Минерална вата 10 см*
16. *Покривни термопанели от полиуретан 10 см*

17. *Битумен грунд*
18. *Хидроизоцационна система – двупластова битумна мембрана*
19. *Циментова замазка /смес/*
20. *Поцинкована ламарина за обшивки*
21. *PVC дограма*
22. *Алуминиева дограма*
23. *Електроинсталационни канали*
24. *Силов Кабел СВТ*
25. *Енергоспестяващи осветителни тела с датчик за движение*
26. *Мазилка /разтвор/ - вътрешна*
27. *Гипсова шпакловачна смес - вътрешна*
28. *Латекс*
29. *Блажна боя*
30. *Гипсокартон*
31. *Пожароустойчиви врати*
32. *Пълнител за възстановяване на бетонови контрукции*
33. *Преобразувател за ръжда*
34. *Алкиден грунд за метал – антикорозионен*
35. *Газобетонови блокчета – Итонг*
36. *Разтвор за зидария от газобетонови блокчета – Итонг*
37. *Мълниезащитна инсталация – елементи*
38. *Заземителна инсталация – елементи*

V. МЕРКИ ЗА НАМАЛЯВАНЕ ЗАТРУДНЕНИЯТА ЗА ОБСЛУЖВАНЕ НА ДЕЙНОСТТА НА ЖИВУЩИТЕ

Имайки предвид, факта че сградата ще бъде обитаема, по време на извършването на всички строително-монтажни дейности, предвидени в настоящата програма, фирма „СТРОИТЕЛСТВО И САНИРАНЕ-ИНЖЕНЕРИНГ-КОНСУЛТ“ ЕООД ще впрегне цялият си професионализъм за да предотврати каквито и да било затруднения, относно ежедневните дейности и спокойствието на живущите в сградата. Строително-монтажните работи, които ще се извършват в апартаментите, ще бъдат извършени в удобно за живущите в тях време от деня, след предварителна уговорка и уточнен час. Всички дейности, касаещи живущите, ще бъдат извършени по предварително уточнен и одобрен от тях или техен представител /представляващият СС/ график.

Предвиждаме следните мерки за намаляване затрудненията за обслужване дейността на живущите:

1. **Мерки за контролиране и намаляване на шума, вибрациите и запрашеността в района около строителната площадка**

„Изпълнение на Инженеринг - проектиране и изпълнение на СМР, етап IV – ти - 70 обособени позиции и изпълнение на СМР за 3 бр. сгради - 3 ОП - общо 73 обособени позиции във връзка с реализацията на Националната програма за енергийна ефективност на многофамилните жилищни сгради на територията на община Благоевград за „Многофамилни жилищни сгради – блок № 8 вх. А и вх. Б, № 9, с административен адрес ж.к. “Ален мак”

Изпълнението на предвидените строително-монтажни работи, не е съпроводено с голям брой шумни операции. Все пак при изпълнението на строителните дейности е небходимо да се вземат мерки за контролиране на шума, с цел елиминиране на недовоството на гражданите, живущи в блока.

Изначална мярка за ограничаване на шума и вибрациите е използването на техника и механизация в изправно състояние. Така няма да се надвишават допустимите нива на шум. Организацията на изпълнението на дейностите ще бъде съобразена с времето за почивка от 14:00-16:00 часа, когато работата ще бъде преустановявана или ще се извършват дейности, които не включват шумни операции. Строително-монтажни работи преди 8:00 часа сутринта и след 20:00 часа вечерта няма да се извършват.

Всички товарни автомобили, които доставят материали или извозват строителни отпадъци от обекта, задължително ще поставят платница с цел недопускане на разлив на материали и запрашаване.

Също така по време на извършване на СМР при необходимост района ще се опръсква, за да не се образува запрашеност.

При необходимост ще се използва лицензирана лаборатория, която да извърши замервания на обекта за установяване нивата на запрашеност и шум.

Контрола върху нивата на шум, вибрации и запрашеност ще намали неудобството за живущите и преминаващите в близост. Всички живущи в близост или засегнати лица в района ще може да извършват ежедневните си дейности без да изпитват неудобства породени от шум, вибрации и запрашеност.

2. Мерки срещу образуване на нерегламентирани депа за отпадъци

На строителната площадка ще осигурим контейнери за разделно събиране на строителните отпадъци, които ще се извозват според установена необходимост, така че да не се допуска препълване на същите. Освен контейнерите, ще се осигурят и кошчета за битови отпадъци за нуждите на работещите на площадката, така че да не се допуска образуване на нерегламентирани депа в близост до местата за изхвърляне на отпадъци от живущите/пребиваващите в района. Отпадаците своевременно ще се изхвърлят от фирма притежаваща разрешение да ги транспортира. Същите ще се предават на предварително определени регламентирани депа, за което ще се изисква разрешително от Общината.

Всички работници и посетители на обекта ще бъдат инструктирани и контролирани относно спазване на изискванията за разделно събиране на отпадъците и недопускане изхвърляне на същите на места различни от определените на обекта. Имплементирането на мярката е през целия период на строителство.

Изпълнението на предвидените мерки ще осигури липса на недоволство и затруднение у живущите, възникнало следствие препълване на кошчетата предвидени за тях и образуване на нерегламентирани депа.

Управител – Петкана Николова.....

3. Мерки за контролиране неудобството от затруднен достъп на гражданите до сгради, магазини, улици и др.

Предивждаме мерки за обезопасяване на района, по време на извършване на строителни дейности, както и такива за осигуряване на безопасен достъп до сградата, входовете и улиците. Подхода към сградата ще бъде ограден и обезопасен. Ще бъдат поставени обозначителни табели, на местата със специфични рискове, които да предупреждават за съответните такива. Ще бъдат поставени указателни табели, указващи посока на движение, преминаваме или посока към улица. При необходимост ще се монтират платформи за преминаване. На всички места, където се извършват строително-монтажи дейности, ще има оградни пана, предупредителни табели, така че, да бъде ограничен всякакъв достъп на живущите до тях. Организиране на работният процес, така че минимално да затрудним преминаването, достъпа до входовете, етажните площадки и др.

С прилагане на посочените мерки ще осигурим безопасността на живущите в района, ще има информираност относно действията ни, които биха нарушили нормалните за тях условия за достъп.

4. Мерки за осигуряване на безопасни условия за гражданите живущи и/или преминаващи в близост до строителната площадка

През целия период на строителство ще осигуряваме необходимата безопасност на гражданите засегнати от изпълнението на обекта. Ще предоставим инструкции на живущите с разяснения относно безопасността им. Използването на указателни табели за потенциални опасности, обезопасени тротоари, осветление през тъмната част от денонощието. Имплементирането е за целия период на строителство.

С прилагане на посочените мерки ще осигурим безопасността на гражданите живущи и/или преминаващи в близост до обекта. При необходимост от предприемане на допълнителни мерки ще осигурим такива.

VI. УПРАВЛЕНИЕ НА РИСКА

Възможни рискове и тяхното управление

1. Времеви рискове

- **Закъснение началото на започване на строително-монтажните работи**

Обхват и степен на въздействие на риска върху изпълнението на обществената поръчка – Влияе на целия строителен процес. Има възможност да доведе до закъснение в графика изпълнение на строително-монтажните работи;

Мерки за недопускане на риска – Всички предвидено строително-монтажни работи да се изпълняват, съгласно първоначално изготвеният график за изплнение. Мерки за недопускане на изменение в плана на работа, професионално отношение и строга организация.

„Изпълнение на Инженеринг - проектиране и изпълнение на СМР, етап IV – ти - 70 обособени позиции и изпълнение на СМР за 3 бр. сгради - 3 ОП - общо 73 обособени позиции във връзка с реализацията на Националната програма за енергийна ефективност на многофамилните жилищни сгради на територията на община Благоевград за „Многофамилни жилищни сгради – блок № 8 вх. А и вх. Б, № 9, с административен адрес ж.к. “Ален мак”

Мерки за преодоляване на риска – Планиране и организиране на дейностите съгласно изготвения график. Правилно разпределяне на дейностите по специалисти.

- **Изоставане от графика при текущото изпълнение на дейностите**

Обхват и степен на въздействие на риска върху изпълнението на обществената поръчка – Влияе на целия строителен процес. Възможно е да доведе до невъзможност приключване на СМР в срок.

Мерки за недопускане на риска - За да се избегнат подобни ситуации и рискове ще се следи стриктно организацията на всяка дейност касаеща изпълнението на поръчката – през всички фази (проектиране, строителство, авторски надзор и др.). Отговорност за организацията е на ръководството на „СТРОИТЕЛСТВО И САНИРАНЕ-ИНЖЕНЕРИНГ-КОНСУЛТ“ ЕООД. Работим с утвърдени доставчици на българския пазар, които са гъвкави от към време за доставка на материали. Навременно ще информираме участниците в строителството за възникнали проблеми, с цел бързо съвместно отстраняване на същия. За решаване на проблеми свързани с изпълнението на обекта, ще се разглежда всяко предложение от участниците в строителството, което би довело до бързото решаване на проблема. Водене на ефективна финансова политика.

Мерки за преодоляване на риска - Ще се осигури допълнителен ресурс от машини, техника, хора при необходимост. Графика ще се актуализира според създалата се ситуация така, че да се избегне закъснение/изоставане в изпълнението на поръчката.

- **Риск от закъснение за окончателното приключване на СМР и предаване на обекта**

Обхват и степен на въздействие на риска върху изпълнението на обществената поръчка – Влияе на целия строителен процес. Възможно е да доведе до неизпълнение/закъснение при приключване на обекта в срок.

Мерки за недопускане на риска - Отговорност за организацията е на ръководството на „СТРОИТЕЛСТВО И САНИРАНЕ-ИНЖЕНЕРИНГ-КОНСУЛТ“ ЕООД. Работим с утвърдени доставчици на българския пазар, които са гъвкави от към време за доставка на материали. Навременно ще информираме участниците в строителството за възникнали проблеми, с цел бързо съвместно отстраняване на същия. За решаване на проблеми свързани с изпълнението на обекта, ще се разглежда всяко предложение от участниците в строителството, което би довело до бързото решаване на проблема. Водене на ефективна финансова политика.

Мерки за преодоляване на риска - Ще се осигури допълнителен ресурс от машини, техника, хора. Графика ще се актуализира според създалата се ситуация така, че да се избегне закъснение/изоставане в изпълнението на поръчката.

2. **Несъответствие на материала с предварително заложените технически характеристики**

„Изпълнение на Инженеринг - проектиране и изпълнение на СМР, етап IV – ти - 70 обособени позиции и изпълнение на СМР за 3 бр. сгради - 3 ОП - общо 73 обособени позиции във връзка с реализацията на Националната програма за енергийна ефективност на многофамилните жилищни сгради на територията на община Благоевград за „Многофамилни жилищни сгради – блок № 8 вх. А и вх. Б, № 9, с административен адрес ж.к. “Ален мак”

Обхват и степен на въздействие на риска върху изпълнението на обществената поръчка – Може да доведе до забава в срока на изпълнение на строителството. Грешки при изпълнение на отделни СМР. Възникване на проблеми свързани с организацията на ресурси.

Мерки за недопускане на риска – Работа с дългогодишни партньори-доставчици, с които имаме изградено взаимно доверие. Всички материали и продукти ще бъдат проверявани, относно съответствието им с техническата спецификация от контрола по качество на обекта. За всички използвани материали ще се представят Декларации за съответствие и Серификати за качество. Ще се извършва проверка на срока на годност на всички влагани материали и ако бъдат доставени материали с изтекъл срок, те ще бъдат връщани.

Мерки за преодоляване на риска – Проверка дали материлите съответстват с нормативните изисквания и техническата спецификация. Изискване на докумнетни за доказване на характеристиките и качеството на продуктите от дистрибуторите и производителите. Своевременнна проверка на сроковете за госност на доставените продукти;

3. **Недостатъчно/ненавременно съдействие и/или информация от страна на други участници в строителния процес**

Обхват и степен на въздействие на риска върху изпълнението на обществената поръчка – Влияе на целия строителен процес. Ще доведе до проблеми, свързани с организацията на строителни процеси и ресурси. Забава в срока на изпълнение на строителството. Грешки при изпълнение на отделни СМР.

Мерки за недопускане на риска – Осъществяване на връзка и ефекивна комуникация между всички стани на строителтвото. Своевременно осведомяване на всички засегнати страни, при възникване на проблеми, касаещи изпълнението на поръчката. Огранизация на оперативки, на които ще се дискутират проблемите и ще се взимат своевременни решения, за предотвратяване на последващи проблеми. Ще бъдат осъществявани ежеседмични срещи, на който ще се обсъжда напредъка на строителство, качеството на изпълненото строителство, както всички други аспекти на изпълнението на поръчката, с цел недопускане на конкретния риск.

Мерки за преодоляване на риска - Определяне на допълнителни, извънредни оперативки. Регламентиране на допълнителни правила на комуникация между участниците в строителния процес.

4. **Неизпълнение на договорни задължения, в това число забава на плащанията по договора от страна на Възложителя**

Обхват и степен на въздействие на риска върху изпълнението на обществената поръчка - Влияе на целия строителен процес. Ще доведе до проблеми свързани с осигуряване на финасов ресурс. Може да доведе до забава в срока на изпълнение на строителството или до забава на доставката на материали или съоръжения.

Управител – Петкана Николова.....

„Изпълнение на Инженеринг - проектиране и изпълнение на СМР, етап IV – ти - 70 обособени позиции и изпълнение на СМР за 3 бр. сгради - 3 ОП - общо 73 обособени позиции във връзка с реализацията на Националната програма за енергийна ефективност на многофамилните жилищни сгради на територията на община Благоевград за „Многофамилни жилищни сгради – блок № 8 вх. А и вх. Б, № 9, с административен адрес ж.к. “Ален мак”

Мерки за недопускане на риска - Стриктно следене на изпълнението на договорени задължения. Уведомяване на Възложителя за търсене на варианти за осигуряване на временно финансиране от Възложителя

Мерки за преодоляване на риска - Ще бъде осигурен собствен капитал и/или кредитна линия.

5. **Трудности при изпълнението на обектите, продиктувани от спецификата му и/или непълноти и/или неточности в документация**

Обхват и степен на въздействие на риска върху изпълнението на обществената поръчка – Влияе на целия строителен процес. Може да доведе до забава в строителството, поради необходимост от време за решаване на проблема. Неточности в проекта може да доведе до необходимост от промяна в предвидената технология на изпълнение.

Мерки за недопускане на риска – Предварително запознаване с проектната документация и изикванията на проекта, както и със състоянието на сградата, околното пространство и др. Изпълнението на обекта е на инженеринг – т.е. проектиране и строителство от един изпълнител, това позволява запознаване с обекта и спецификата му, на целият технически състав, още във фаза проектиране. Комуникацията между изпълнители и проектанта е важна, още по време на проектирането, тъй като води до отсраняване на проблеми и неясноти, още преди фактическото им възникване по време на стоителството. При евентуално възникване на трудност, неяснота и друг проблем, ще се осведомят всички заинтересовани страни, като ще се потърси съдействие от компетентните по съответния проблем лица и ще се осъществява непрестанна комуникация с тях, до отстраняването на проблема. Организационния подход, както и възникналите приблеми ще бъде коментиран на оперативни срещи, между участниците в строителството, докато не се намери най-адекватното решение за възникнал проблем.

Мерки за преодоляване на риска - Увеличаване броя на работници, удължаване на работно време. Промяна в предвидената технология на изпълнение, промяна в графика.

6. **Риск от трудови злополуки**

Обхват и степен на въздействие на риска върху изпълнението на обществената поръчка – Обхваща строителния етап от изпълнението на поръчката. Временно спиране на отделни етапи от строителството. Възможно е да доведе до забава в изпълнение на строителството в предвидения срок.

Мерки за недопускане на риска – Запознаване на всички ангажирани със строителството лица, с правилата за осигуряване на здравословни и безопасни условия на труд. Това се постига с провеждане на инструктажи за осигуряване на здравословни и безопасни условия на труд, инструктажи във връзка с използването на оборудване и ел. инструменти, инструктажи във връзка с използването на ново обудване, поддържане в изправност на предвидената техника и механизация, допълнителни обучения на изпълнителския състав. Осведомеността се обезпечава с провеждане на първоначален, ежедневен, периодичен и извънреден инструктаж.

„Изпълнение на Инженеринг - проектиране и изпълнение на СМР, етап IV – ти - 70 обособени позиции и изпълнение на СМР за 3 бр. сгради - 3 ОП - общо 73 обособени позиции във връзка с реализацията на Националната програма за енергийна ефективност на многофамилните жилищни сгради на територията на община Благоевград за „Многофамилни жилищни сгради – блок № 8 вх. А и вх. Б, № 9, с административен адрес ж.к. “Ален мак”

Мерки за преодоляване на риска – Осигуряване на бърза помощ, предприемане на адекватни мерки за незабавно информиране на съответните служби за настъпили аварии, осигуряване на незабавно сервизно обслужване на механизацията и/или осигуряване на друга на обекта.

7. Лоши климатични условия или други форсмажорни обстоятелства

Обхват и степен на въздействие на риска върху изпълнението на обществената поръчка – Обхваща строителната част от изпълнението на поръчката. Може да доведе до забава изпълнението на обекта и невъзможността за приключване на работите в срок.

Мерки за недопускане на риска Следене прогнозата на времето и промяна в графика на изпълнение на работите, така че да се избегне влиянието на климатичните условия. Залагане в графика за изпълнение на поръчката, срокове, съобразени с възможен риск от забавяне, поради лоши атмосферни условия или други форсмажорни обстоятелства.

Мерки за преодоляване на риска – Осигуряване на допълнителен човешки и технически ресурс, промяна в графика на изпълнение.

04.08.2016г.

Управител на ССИК ЕООД –

Петкана Николова :.....

Управител – Петкана Николова.....

ОБРАЗЕЦ №12

ПРЕДЛАГАНА ЦЕНА

ЗА УЧАСТИЕ В ОТКРИТА ПРОЦЕДУРА ЗА ВЪЗЛАГАНЕ НА ОБЩЕСТВЕНА ПОРЪЧКА С ПРЕДМЕТ:

„Изпълнение на Инженеринг - проектиране и изпълнение на СМР, етап IV – ти - 70 обособени позиции и изпълнение на СМР за 3 бр. сгради - 3 ОП - общо 73 обособени позиции във връзка с реализацията на Националната програма за енергийна ефективност на многофамилните жилищни сгради на територията на община Благоевград.
Обособена позиция №56. Многофамилни жилищни сгради – блок № 8 вх.А и вх.Б, № 9 с административен адрес ж.к. "Ален мак"

От: „СТРОИТЕЛСТВО И САНИРАНЕ-ИНЖЕНЕРИНГ-КОНСУЛТ" ЕООД
(наименование на участника)
с адрес: гр. София 1373, Община Столична, р-н Красна поляна, ж.к. Западен парк, ул. Суходолска 2, бл.31, ет. 1, ап.3
тел.: 02 / 950 0980 , факс: 02 / 950 0980, e-mail: ssik_eood@abv.bg
регистриран по ф.д. № _____ / _____ г. по описа на _____ съд,
ЕИК / Булстат: 131405777,

УВАЖАЕМИ ДАМИ И ГОСПОДА,

След като се запознахме с документацията за участие, изискванията на Възложителя и спецификата на възлаганата работа, предлагаме да изпълним обществената поръчка с горепосочения предмет, при следните финансови условия:

I. Ние предлагаме да изпълним поръчката за обща цена в размер на 681 028,04 лв. (словом: шестстотин осемдесет и една хиляди двадесет и осем лв. и 04ст.) **без ДДС** или **817 233,65 лв.** (словом: осемстотин и седемнадесет хиляди двеста тридесет и три лв. 65ст.) **с ДДС, както следва:**
За изготвяне на работен проект по всички части: 37 328,00 лв. (словом: тридесет и седем хиляди триста двадесет и осем лв. и 0ст.) **без ДДС** или **44 793,60 лв.** (словом: четиридесет и четири хиляди седемстотин деветдесет и три лв. и 60ст.) **с ДДС; (В предлаганата цена за изготвяне на работните проекти, Участникът следва да калкулира всички разходи включително и тези за осъществяване на авторски надзор по време на изпълнение на СМР на обекта)**
За изпълнение на СМР 640 500,04 лв. (словом: шестстотин и четиридесет хиляди и петстотин лв. и 04ст.) **без ДДС** или **768 600,05 лв.** (словом: седемстотин шестдесет и осем хиляди и шестстотин лв. и 05ст.) **с ДДС съгласно приложените КСС.**
Както и 3 200,00 лв. (словом: три хиляди и двеста лв и 0ст.) без ДДС или 3 840,00 лв. (словом: три хиляди осемстотоин и четиридесет лв. и 0ст.) с ДДС представляващи **непредвидени разходи*** по време на изпълнение на СМР. (Непредвидените разходи следва да са в размер на максимум 10% от стойността на СМР) **Непредвидени разходи за строителни и монтажни работи са разходите, свързани с увеличаване на заложени количества строителни и монтажни работи и/или добавяне на нови количества или видове строителни и монтажни работи, които към момента на разработване и одобряване на технически или работен*

Петкана Николова

инвестиционен проект обективно не са могли да бъдат предвидени, но при изпълнение на дейностите са обективно необходими за въвеждане на обекта в експлоатация. Разходите, които биха могли да бъдат верифицирани като непредвидени, следва да отговарят на условията за допустимост на разходите по програмата.

II. Елементи на ценообразуване за видовете РСМР са както следва:

1. **П1** – Средна часова ставка	6,20 лв./час
2. **П2** - Допълнителни разходи върху труд	100 %
3. **П3** – Допълнителни разходи върху механизация	30 %
4. **П4** – Доставно -складови разходи	10 %
5. **П5** – Печалба	10 %

Предложената от нас цена включва всички разходи за цялостното, точно качествено и срочно изпълнение на поръчката, съгласно нормите и нормативите за такъв вид РСМР ,предвижданията и изискванията на Документацията за участие, предложените от нас условия за изпълнение на РСМР, проектодоговора, както и всички законови изисквания за осъществяване на строителство на обекти от вида и обема предмет на горепосочената обществена поръчка.

*посочените цени включват всички разходи за точното и качествено изпълнение на строителните работи в съответствие с нормите и нормативите действащи в Република България. Цените са посочени в български лева.

Име и фамилия: Петкана Николова
Длъжност: Управител
Подпис и печат:_____

ВАЖНО!!!

Участникът изготвя работните проекти съгласно техническият паспорт и енергийното обследване. При изготвяне на ценовата оферта Участникът следва да предвиди в Количествено стойностните сметки всички задължителни мерки предписани в техническият паспорт и енергийното обследване, както и съпътстващите ги дейности.

*Съпътстващи строителни и монтажни работи, свързани с изпълнението на мерките за енергийна ефективност и съответното възстановяване на общите части на сградата в резултат на изпълнените мерки с енергоспестяващ ефект. Съпътстващите строителни и монтажни работи са свързани единствено с възстановяването на първоначалното състояние, нарушено в резултат на обновяването на общите части и на подмяната на дограма в самостоятелния обект.

Всяка страница от ценовото предложение трябва да е подписана и подпечатана от участника, като се посочи име и фамилия на лицето поставило подписа.

При оферирane на цена над прогнозната УЧАСТНИКЪТ ще бъде отстранен от участие в процедурата.

ЗАБЕЛЕЖКА: ***Този документ задължително се поставя от участника в отделен запечатан непрозрачен - ПЛИК №3 .***

„Изпълнение на Инженеринг - проектиране и изпълнение на СМР, етап IV – ти - 70 обособени позиции и изпълнение на СМР за 3 бр. сгради - 3 ОП - общо 73 обособени позиции във връзка с реализацията на Националната програма за енергийна ефективност на многофамилните жилищни сгради на територията на община Благоевград.

Обособена позиция №56. Многофамилни жилищни сгради – блок № 8 вх. А и вх. Б, № 9, с административен адрес ж.к. "Ален мак";

КОЛИЧЕСТВЕНО -СТОЙНОСТНА СМЕТКА

ВЪВЕЖДАНЕ НА МЕРКИ ЗА ПОВИШАВАНЕ НА ЕНЕРГИЙНАТА ЕФЕКТИВНОСТ					
А	***Енергоспестяваща мярка 1: Подмяна на съществуваща стара дограма***				
1	Демонтаж на съществуваща дървена и метална дограма	м2	371,75	10,01	3 721,22
2	Доставка и монтаж на PVC дограма - петкамерна, с коефициент на топлопреминаване U≤1,40W/mK, с двоен стъклопакет и едно нискоемисионно стъкло	м2	347,84	202,24	70 347,16
3	Доставка и монтаж на алуминиева дограма, с коефициент на топлопреминаване U≤1,70W/mK - входни врати	м2	23,91	252,42	6 035,36
4	Обръщане на вътрешни страници на прозорци	м	826,20	17,27	14 268,47
5	Доставка и монтаж на подпрозоречна пола - външна алуминиева	м	495,15	24,49	12 126,22
Б	***Енергоспестяваща мярка 2: Топлинно изолиране на външни стени***				
1	Монтаж на строително скеле, вкл. демонтаж	м2	3 250,00	7,65	24 862,50
2	Демонтаж и обратен монтаж на външни климатични тела	бр.	12,00	25,40	304,80
3	Изчукване на компрометирана мазилка, вкл. полагане на нова варо-циментова мазилка по фасадите	м2	248,90	17,96	4 470,24
4	Доставка и полагане на дълбокопроникващ грунд по външни стени на отопляеми помещения, по стени на машинни помещения, по цокъл, еркери и по страници на прозорци	м2	3 138,48	2,98	9 352,67
5	Доставка и монтаж на топлоизолационна система EPS 10 см, с коефициент на топлопроводност λ≤0,035W/mK /вкл. лепило, шпакловка с мрежа, дюбели и ъглови профили/ по външната страна на неизолирани фасадни стени и стени на подпокривното пространство	м2	2 296,70	61,34	140 879,58
6	Доставка и монтаж на топлоизолационна система EPS 5 см, с коефициент на топлопроводност λ≤0,035W/mK /вкл. лепило, шпакловка с мрежа, дюбели и ъглови профили/ по външната страна на фасадни стени с положена изолация	м2	210,00	53,64	11 264,40
7	Доставка и монтаж на топлоизолационна система EPS 10 см, с коефициент на топлопроводност λ≤0,035W/mK /вкл. лепило, шпакловка с мрежа, дюбели и ъглови профили/ по външната страна на сутеренните стени /цокъл/	м2	191,10	61,34	11 722,07
8	Доставка и монтаж на топлоизолационна система EPS 12 см, λ≤0,032W/mK /вкл. лепило, шпакловка с мрежа, дюбели и ъглови профили/ по еркери	м2	64,10	64,72	4 148,55

Петкана Николова

9	Доставка и монтаж на топлоизолационна система EPS 2 см, с коефициент на топлопроводност λ≤0,035W/mK /вкл. лепило, шпакловка с мрежа, дюбели и ъглови профили/ по страници на прозорци, ширина 20 см	м	1 882,90	22,49	42 346,42
10	Доставка и полагане на минерална мазилка, вкл. грунд за мазилка по външни стени на отопляеми помещения, по стени на машинни помещения, по цокъл, еркери и по страници на прозорци	м2	3 138,48	20,03	62 863,75
В	***Енергоспестяваща мярка 3: Топлинно изолиране на покрив***				
1	Демонтаж и обратен монтаж на технически съоръжения по покрив	бр.	2,00	128,64	257,28
2	Демонтаж ламаринена обшивка по бордове покрив	м2	180,80	6,11	1 104,69
3	Демонтаж на шорцове от поцинкована ламарина по бордове на покрив	м	226,00	5,13	1 159,38
4	Демонтаж на водоприеници по покрив	бр.	6,00	8,57	51,42
5	Демонтаж на съществуваща хидроизолация	м2	746,40	3,98	2 970,67
6	Възстановяване на циментова замазка, след демонтажа на хидроизолацията	м2	218,50	24,43	5 337,96
7	Доставка и монтаж на топлоизолация от XPS 12 см, с коефициент на топлопроводност λ≤0,035W/mK по покривите на асаньорните и стълбищните клетки	м2	48,00	65,72	3 154,56
8	Направа холкери	м	242,00	14,33	3 467,86
9	Доставка и монтаж на двупластова хидроизолационна битумна мембрана, вторият с посипка	м	746,40	37,39	27 907,90
10	Направа и монтаж на шорцове от поцинкована ламарина по бордове на покрив	м	226,00	18,34	4 144,84
11	Доставка и монтаж ламаринена обшивка по бордове на покрив	м2	180,80	29,47	5 328,18
12	Доставка и монтаж на воронки	бр.	6,00	58,60	351,60
13	Доставка и монтаж на топлоизолация от минерална вата 10 см, с коефициент на топлопроводност λ≤0,035W/mK в междинната въздушна празнина /подпокривно пространство/	м2	588,20	65,22	38 362,40
14	Доставка и монтаж на покривни полиуретанови термопанели, с дебелина 10 см по тавани на усвоени тераси на последнят етаж	м2	42,00	96,33	4 045,86
Г	***Енергоспестяваща мярка 4: Топлинно изолиране на под***				
1	Изчукване на компрометирана мазилка, вкл. Възстановяване на мазилка по таван на сутерен	м2	62,00	17,96	1 113,52
2	Доставка и полагане на дълбокопроникващ грунд по таван на сутерен	м2	588,20	2,98	1 752,84
3	Доставка и монтаж на топлоизолационна система EPS 5 см, λ≤0,035W/mK /вкл. лепило, шпакловка с мрежа, дюбели и ъглови профили/ по таван на сутерен	м2	588,20	53,64	31 551,05
4	Доставка и полагане на минерална мазилка, вкл. грунд за мазилка по таван на сутерен	м2	588,20	20,03	11 781,65
Д	***Енергоспестяваща мярка 5: Ремонт на електроинсталацията и въвеждане на***				
1	Ремонт на електроинсталацията в общите части, вкл. на осветителната инсталация в стълбищната клетка	компл.	3,00	8 208,60	24 625,80
2	Демонтаж на съществуващи осветителни тела	бр.	28,00	4,70	131,60
3	Доставка и монтаж на енергоспестяващи осветителни тела: 5-11W в общите части, с датчици за движение	бр.	28,00	54,41	1 523,48

Цветанка Ангелова

216

ВЪВЕЖДАНЕ НА МЕРКИ ЗА ПОДОБРЯВАНЕ НА ТЕХНИЧЕСКОТО СЪСТОЯНЕ НА СГРАДАТА					
А	***Дейности по конструктивно възстановяване / усилване / основен ремонт:***				
1	Полагане на антикорозионно покритие върху видимите връзки на балконските парапети и пана и връзките между рамките и корнизните панели в подпокривното пространство	бр.	1,00	485,00	485,00
2	Ремонт на видимата армировка на панелите на входните площадки - почистване от ръжда, полагане на защитен грунд и двукомпонентен възстановителен разтвор	бр.	1,00	608,65	608,65
3	Обработка на фугите между фасадните панели - общо за цялата сграда	бр.	1,00	652,00	652,00
4	Доизграждане на парапетите до нормативна височина	м	219,60	41,25	9 058,50
5	Ремонт на видимата армировка на подовите панели на 1ва плоча - почистване от ръжда, полагане на защитен грунд и двукомпонентен възстановителен разтвор	бр.	1,00	608,65	608,65
6	Измазване на комините и монтаж на шапки	бр.	12,00	165,80	1 989,60
7	Затваряне на вентилационните отвори на подпокривното пространство с предпазна мрежа	бр.	120,00	10,36	1 243,20
Б	***Дейности по обновяване на общите части на входа:***				
1	Ремонт на козирките на входовете	бр.	3,00	856,00	2 568,00
2	Ремонт на стъпала от монолитна мозайка - общо за цялата сграда	бр.	1,00	980,41	980,41
3	Изкърпване, подмяна и почистване на замърсени и дефектирали участъци от вътрешната мазилка в общи части на сутерена, стълбищната клетка и подходите към машинните помещения на покрива на сградата	м2	34,18	17,96	613,87
4	Изчукване и възстановяване на мазилка по стени и тавани в стълбищните клетки	м2	195,30	17,96	3 507,59
5	Шпакловка по стени и тавани в общи части	м2	976,50	8,19	7 997,54
6	Доставка и полагаен на латекс по стени и тавани в общи части	м2	976,50	9,04	8 827,56
7	Боядисване с блажна боя по метални повърхности и цокли	м2	82,71	10,33	854,39
8	Доставка и монтаж на пожароустойчиви врати за отделяне на стълбищната клетка от сутерена	бр.	3,00	710,00	2 130,00
	Изпълнение на мерки част "Електро"				
1	Подмяна на заземителната инсталация на сградата	компл.	1,00	2 158,40	2 158,40
2	Подмяна на мълниезащитната инсталация на сградата	компл.	1,00	5 401,65	5 401,65
	Почистване на строителната площадка				
1	Натоварване, превоз и разтоварване на строителни отпадъци	м3	92,00	21,49	1 977,08
				Общо изпълнение на СМР /без ДДС/:	***640 500,04***
				Общо изпълнение на СМР /с вкл. ДДС/:	***768 600,05***
				Непредвидени разходи при изпълнение на СМР /без ДДС/:	***3 200,00***
				Непредвидени разходи при изпълнение на СМР /с вкл. ДДС/:	***3 840,00***
				Проектиране и упражняване на авторски надзор /без ДДС/:	***37 328,00***
				Проектиране и упражняване на авторски надзор /с вкл. ДДС/:	***44 793,60***

04.08.2016г.
гр. София

Управител на ССИК ЕООД
Петкана Николова :.....