Списък

на документите, съдържащи се в офертата на **Сдружение „Благоевград 2016 Инженеринг”** за открита процедура с предмет:

„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 – II – ри етап, по обособени позиции

Обособена позиция № 22 “ Многофамилни жилищни сгради – блок № 46, № 47 вх. А и вх. Б, № 48 и № 49, с административен адрес ж.к. “Еленово”

№	Съдържание	Вид на документа	Страница №
Съдържание на Плик № 1 - ,, Документи за подбор ”			
	Списък на документите, съдържащи се в офертата	Оригинал	1
	Предложение за участие в процедурата *(Образец № 1)*	Оригинал	3
	Декларация за регистрация по Закона за търговския регистър - *(Образец № 2)*	Оригинал	6
	Договор за създаване на сдружение	Оригинал	8
	Декларация за отсъствие 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 - *(Образец № 3)*	Оригинал	12
Доказателства за техническите възможности и квалификация на участника			
	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 - *(Образец № 4)*	Оригинал	16
	Референции за добро изпълнение	Заверени копия	19
	Списък –Декларация на лицата, наети на трудов или граждански договор, които ще вземат участие при изпълнението на поръчката - *(Образец № 5)*	Оригинал	33
	Декларация за участието или неучастието на подизпълнители по чл. 56, ал. 1, т. 8 от Закона за обществените поръчки - *(Образец № 6)*	Оригинал	35
	Декларация за съгласие за участие като подизпълнител – *(Образец № 7)*	Неприло - жимо	38
	Банкова гаранция за участие в процедура за възлагане на обществена поръчка - *(Образец № 8)*	Оригинал	40
	Декларация по чл. 56, ал. 1, т. 12 от ЗОП за приемане на условията в проекта на договора - *(Образец № 9)*	Оригинал	41

	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 - *(Образец № 10)*	Оригинал	44
	Декларация за липса на обстоятелства по чл. 55, ал. 7 от ЗОП и чл.8, ал.8, т.2 от ЗОП - *(Образец № 14)*	Оригинал	47
	Декларация по чл. 56, ал. 1, т. 11 от ЗОП - *(Образец № 15)*	Оригинал	50
	Декларация по чл. 51, ал. 1,т. 9 от ЗОП - *(Образец № 16)*	Оригинал	53
	Списък на инженерно-техническия състав и екипа от проектанти за изпълнението на поръчката - *(Образец № 17)*	Оригинал	54
	Удостоверения за пълна проектантска правоспособност - 9 бр. Документ за Координатор по безопасност и здраве в строителството Документ за Контрол върху качеството на изпълнение на строителството и за контрол на съответствието на влаганите в строежите строителни продукти със съществените изисквания за безопасност	Заверени копия Заверено копие Заверено копие	57 70 69
	Декларация за ангажираност на инженерно - техническия състав и екипа от проектанти за изпълнението на поръчката - 12 бр.	Оригинал	71
	Застраховка Професионална отговорност в проектирането и строителството – 10 бр.	Заверено копие	83
	Декларация за подновяване на Застраховка за професионална отговорност по чл.171 от ЗУТ – свободен текст – 10 бр.	Оригинал	96
	Декларация за техническа спецификация на материалите - *(Образец № 18)* Декларации за експлоатационни показатели и за съответствие на материалите	Оригинал Заверени копия	106 110
	ISO 9001:2008 Система за управление на качеството за дейностите, съгласно чл. 53, ал. 4 от ЗОП;	Заверено копие	200
	ISO 14001:2008 Система за управление на околната среда, съгласно чл. 53, ал. 4 от ЗОП.	Заверено копие	201
	Декларация за запознаване с условията на откритата процедура и строителната площадка - *(Образец № 19)*	Оригинал	202
	Декларация за сключени договори за строителство по Националната програма за енергийна ефективност на многофамилните жилищни сгради - *(Образец № 20)*	Оригинал	205

Дата:	22/02/2016 г.
Име и фамилия:	Росен Стойнев
Подпис и печат:	

ОБЩИНА БЛАГОЕВГРАД

Образец №1

ПРЕДЛОЖЕНИЕ

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

„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 – II – ри етап, по обособени позиции

Обособена позиция №22 " Многофамилни жилищни сгради – блок № 46, № 47 вх. А и вх. Б, № 48 и № 49, с административен адрес ж.к. "Еленово"

I. ИДЕНТИФИКАЦИЯ НА УЧАСТНИКА

Настоящата оферта е подадена от: **Сдружение '' Благоевград 2016 Инженеринг ''**
/наименование на участника/
и подписана от: **Росен Чавдаров Стойнев**
/три имена/
в качеството му/~~им~~ на **Упълномощен представител**
/длъжност/

II. АДМИНИСТРАТИВНИ СВЕДЕНИЯ

1. Адрес: България, гр. София,
ул. Майстор Алекси Рилец № 38
/пощенски код, град, община, кв., ул., бл., ап./
Телефон №: 02/895 24 10
факс №: 02/895 24 20
e-mail: office@infraholding.bg

2. Лице за контакти: **Росен Чавдаров Стойнев**
Длъжност: **Упълномощен представител**
Лична карта № 641940006, издадена на15.02.2011г. от МВР - София
телефон / факс: 02 895 24 10 / 02 895 24 20

~~3. Обслужваща банка:.....~~
~~Сметката, по която ще бъде възстановена гаранцията за участие:~~

~~IBAN.....BIC.....~~

ОБЩИНА БЛАГОЕВГРАД

~~Титуляр на сметката:.....~~

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

~~IBAN.....BIC.....~~

~~Титуляр на сметката .....~~

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.

2. Заявяваме, че представяме оферта за участие в процедурата с предмет: **„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 – II – ри етап, по обособени позиции за " Многофамилни жилищни сгради – блок № 46, № 47 вх. А и вх. Б, № 48 и № 49, с административен адрес ж.к. "Еленово"**

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 (сто и осемдесет) 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: 22.02.2016г.

.....
(Подпис и печат)
Росен Стойнев
Упълномощен представител
на Сдружение "Благоевград 2016 Инженеринг"

**** 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.*

BRANCH CENTRAL
post code 1303, Sofia,
bl. Todor Alexandrov № 81-83

tel.: 02/ 81 20 312
fax: 02/ 81 20 374

www.iabank.bg
SWIFT code: IABGBGSF

INTERNATIONAL ASSET BANK

INTERNATIONAL ASSET BANK
Клон Централен - Регистър БГ
Изх.№ 2493/19.02.2016г.

ДО
ВЪЗЛОЖИТЕЛ:
КМЕТА НА ОБЩИНА БЛАГОЕВГРАД
Адрес: гр. Благоевград, пл. „Георги Измирлиев“ № 1
Република България

БАНКОВА ГАРАНЦИЯ
ЗА УЧАСТИЕ В ПРОЦЕДУРА
ЗА ВЪЗЛАГАНЕ НА ОБЩЕСТВЕНА ПОРЪЧКА

Известени сме, от нашият клиент **„ВИТЕХ СТРОЙ“ ЕООД**, със седалище и адрес на управление: гр. София 1000, район „Оборище“, ул. „Московска” № 3, вписано в Търговския регистър на Агенция по вписванията към Министерство на правосъдието, ЕИК 201071027, представлявано от Росен Чавдаров Стойнев – Управител, ЕГН 8104206560, като Лидер в СДРУЖЕНИЕ „БЛАГОЕВГРАД 2016 ИНЖЕНЕРИНГ“ ДЗЗД, със седалище: гр. София, ул. „Майстор Алекси Рилец” № 38, учредено с Договор за създаване на сдружение, сключен на 19.02.2016г., между „ВИТЕХ СТРОЙ“ ЕООД и „АКТИВ БИЛДИНГ ИНК“ ЕООД, със седалище и адрес на управление: гр. София 1000, ул. „Вардар” № 24, вх. Б, ет. 1, ап. 1, вписано в Търговския регистър на Агенция по вписванията към Министерство на правосъдието, ЕИК 203008787, че СДРУЖЕНИЕ „БЛАГОЕВГРАД 2016 ИНЖЕНЕРИНГ“ ДЗЗД, наричано за краткост по-долу УЧАСТНИК, ще участва в откритата с Ваше Решение № РП-36 от 30.12.2015г. открита процедура за възлагане на обществена поръчка с предмет: ***„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 – II – ри етап, по обособени позиции”, по обособена позиция № 22: „Многофамилни жилищни сгради – блок № 46, блок № 47, вх. А и вх. Б, № 48 и № 49, с административен адрес ж.к. „Еленово”.***

Също така сме информирани, че в съответствие с условията на процедурата и разпоредбите на Закона на обществените поръчки, УЧАСТНИКЪТ трябва да представи в офертата си банкова гаранция за участие в процедурата, открита във Ваша полза, за сумата в размер на BGN 14.400,00 (четиринадесет хиляди и четиристотин лева).

Като се има предвид гореспоменатото, Ние, **„ИНТЕРНЕШЪНЪЛ АСЕТ БАНК” АД**, със седалище и адрес на управление: град София, СО – Район “Възраждане”, бул. “Тодор Александров” № 81-83, ЕИК 000694329, представлявана от Главен изпълнителен директор Алексей Асенов Цветанов и Изпълнителен директор Румен Георгиев Сираков – Изпълнителни членове на Управителния съвет, чрез пълномощника си Георги Колев Желязков - Директор на „Интернешънъл Асет Банк“ АД - клон „Централен”, упълномощен с пълномощно с нотариална заверка на подписите под рег. № 4985 и нотариална заверка на съдържанието под рег. № 4986, том II, акт № 35 от 12.09.2012г. на Цвета Матова – помощник нотариус по заместване при нотариус Богдана Бъчварова, с район на действие – района на СРС, рег. № 515 в Нотариална камара, с настоящото поемаме неотменимо и безусловно задължение да заплатим по посочената от Вас банкова сметка, сумата от **BGN 14.400,00 (четиринадесет хиляди и четиристотин лева)**, в срок до 3 (три) работни дни след получаване на първо Ваше писмено искане, съдържащо Вашата декларация, че УЧАСТНИКЪТ е извършил едно от следните действия:

000040

а) оттегли офертата си след изтичане на срока за получаване на офертите;

в) е определен за изпълнител, но не изпълни задължението си да сключи договор за обществената поръчка в едномесечен срок след изтичането на срока за обжалване на решението за определяне на изпълнител в случаите, когато не е подадена жалба или е подадена жалба, но не е поискано налагане на временна мярка.

Вашето искане за усвояване на суми по тази гаранция е приемливо и ако бъде изпратено до нас в пълен текст чрез обслужващата Ви банка, потвърждаващ, че Вашето оригинално искане е било -изпратено до нас чрез препоръчана поща и че подписите на същото правно обвързват Вашата страна. Вашето искане ще се счита за отправено след постъпване или на Вашата писмена молба за плащане, или по телекс, или по телеграф на посочения по-горе адрес.

Тази гаранция влиза в сила, от **17:30 часа на 23.02.2016г.**

Отговорността ни по тази гаранция ще изтече в **16:00 часа на 20.09.2016г.**, до която дата, какъвто и да е иск по нея, трябва да бъде получен от нас.

След тази дата гаранцията автоматично става невалидна, независимо дали това писмо-гаранция ни е изпратено обратно или не.

Гаранцията трябва да ни бъде изпратена обратно, веднага след като вече не е необходима или нейната валидност е изтекла (което от двете събития настъпи по-рано).

Гаранцията е лично за Вас и не може да бъде прехвърляна.

"ИНТЕРНЕШЪНЪЛ АСЕТ БАНК" АД – КЛОН "ЦЕНТРАЛЕН":

Георги Желязков
Директор

Образец №2

ДЕКЛАРАЦИЯ
ЗА РЕГИСТРАЦИЯ ПО ЗАКОНА ЗА ТЪРГОВСКИЯ РЕГИСТЪР

Подписаният: **Росен Чавдаров Стойнев**
(трите имена)
Данни по документ за самоличност: лична карта № 641940006, издадена на 15.02.2011г., от МВР – София,
(номер на лична карта, дата, орган и място на издаването)
в качеството си на **Управител**
(длъжност)
На Участник: **„ВИТЕХ СТРОЙ" ЕООД**, в процедура за възлагане на обществена поръчка с предмет: „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 – II – ри етап, по обособени позиции

Обособена позиция №22 " Многофамилни жилищни сгради – блок № 46, № 47 вх. А и вх. Б, № 48 и № 49, с административен адрес ж.к. "Еленово"

ДЕКЛАРИРАМ:

Представляваният от мен участник е регистриран по Закона за Търговския регистър и неговият единен идентификационен код (ЕИК) е: **201071027**

Дата: 22.02.2016г.

ДЕКЛАРАТОР:.....
(подпис, печат)
Росен Стойнев
Управител на
„ВИТЕХ СТРОЙ" ЕООД

О Б Щ И Н А Б Л А Г О Е В Г Р А Д

Образец №2

ДЕКЛАРАЦИЯ
ЗА РЕГИСТРАЦИЯ ПО ЗАКОНА ЗА ТЪРГОВСКИЯ РЕГИСТЪР

Подписаният: **Иван Янков Иванов**
(трите имена)

Данни по документ за самоличност: лк № 637176678, изд. на 15.03.2010 г. от МВР Полиция
(номер на лична карта, дата, орган и място на издаването)

в качеството си на **Управител**
(длъжност)

на Участник: **"Актив Билдинг инк" ЕООД,**

в процедура за възлагане на обществена поръчка с предмет: ***„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 – II – ри етап, по обособени позиции***

Обособена позиция №22 *" Многофамилни жилищни сгради – блок № 46, № 47 вх. А и вх. Б, № 48 и № 49, с административен адрес ж.к. "Еленово"*

ДЕКЛАРИРАМ:

Представляваният от мен участник е регистриран по Закона за Търговския регистър и неговият единен идентификационен код (ЕИК) е: **203008787**

Дата: 22.02.2016г.

ДЕКЛАРАТОР:.....
(подпис, печат)

000007

ДОГОВОР ЗА СЪЗДАВАНЕ НА СДРУЖЕНИЕ

Днес, 19.02.2016 година, се сключи споразумение между:

1. „ВИТЕХ СТРОЙ" ЕООД, рег. в ТР при АВп с ЕИК: 201071027, с адрес на управление: гр. София, ул. Московска 3, представлявано от Росен Чавдаров Стойнев, ЕГН 8104206560, в качеството си на управител, в качеството му на Управител и

2. "Актив Билдинг инк" ЕООД, със седалище и адрес на управление гр. София, ул. "Вардар" № 24, вх. Б, ет. 1, ап. 1, рег. по в ТР при АВп с ЕИК 203008787, представлявано от Иван Янков Иванов, ЕГН 6704250920, в качеството му на Управител

/наричани по-нататък "Партньори"/

С НАСТОЯЩОТО СЕ ДЕКЛАРИРА И ПОСТИГА СЪГЛАСИЕ ВЪРХУ СЛЕДНОТО:

1.Предмет на дейност

Водени от взаимен интерес, насочен към постигане на общи стопански цели и при условията на настоящото споразумение партньорите учредяват **Сдружение**, за да обединят усилията си за:

- **участие в процедура за възлагане на обществена поръчка с предмет:**

„„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 – II – ри етап, по обособени позиции, Обособена позиция №22: "Многофамилна жилищна сграда – блок №46, блок №47, вх. „А" и вх. „Б", №48 и №49, с административен адрес ж. к. „Еленово""

- **изпълнение на Проекта/Проектите,** в случай, че бъде възложен на Сдружението и бъде подписан договор за това.

Настоящото Сдружение има статут на консорциум и за него се прилагат правилата за гражданско дружество в съответствие с чл. 276 ТЗ вр. чл. 357 и сл. ЗЗД. Партньорите запазват своята юридическа самостоятелност на субекти, регистрирани и действащи съобразно българското законодателство.

2.Осъществяване на дейността на Сдружението

2.1 Всеки партньор ще се ангажира в дейността на Сдружението като упражни внимание и грижа, ще извърши определените му за изпълнение дейности и ще спазва всички споразумения, имащи правна сила, сключени в рамките на Сдружението.

2.2. **„ВИТЕХ СТРОЙ" ЕООД** се определя за **Лидер** на Сдружението и ще бъде отговорен за управлението на същото.

Лидерът на Сдружението има задължението да предоставя всяка помощ на другия партньор в процеса на изпълняване на неговите функции, който от своя страна има същото задължение по отношение на лидера на Сдружението.

2.3. Лидерът е упълномощен да поема задължения, да получава инструкции, както за и от името на Сдружението, така за и от името на другия

партньор, както и да преупълномощава представител на другия партньор със своите права.

2.4. Всеки от партньорите в сдружението поема изцяло финансовите разходи за своите задължения по "Проекта", в т.ч. по оферирането и изпълнението на Договора, както и задълженията по точното изготвяне и прилагане на всички необходими документи.

2.5. **Дяловото участие** в изпълнението на Проекта на всеки от партньорите се определя както следва:

- **„ВИТЕХ СТРОЙ" ЕООД - 99.5 %**
- **"Актив Билдинг инк" ЕООД - 0.5 %**

В съответствие с горното се определят и финансовите задължения на всеки един от партньорите съгласно процентното му участие по изпълнението на Проекта/Проектите.

Печалбите и загубите ще се разпределят между партньорите съобразно допълнително подписани писмени споразумения.

Уточненият процент на участие може да бъде коригиран в зависимост от конкретното участие на всеки партньор в Проекта.

Партньорите се споразумяха, че изпълнението на Проекта ще се осъществява по следния начин:

„ВИТЕХ СТРОЙ" ЕООД – мениджмънт на проекта, доставка на материали, включително, но не само административно управление, счетоводно обслужване, логистични и други услуги

"Актив Билдинг инк" ЕООД – извършване на строително-монтажни работи

3. Име на Сдружението

Името на Сдружението е **«Благоевград 2016 Инженеринг»**

4. ***Представителство***

4.1. Партньорите упълномощават **Росен Чавдаров Стойнев, ЕГН 8104206560** да представлява Сдружението, включително и пред КЗК и съда, да поема задължения от негово име, да получава инструкции от Възложителя за и от името на сдружението, както и да подпише офертата и договора за изпълнение на "Проекта" при евентуалното му спечелване.

4.2. Откриването и разпореждането с банкови сметки на Сдружението се извършва от упълномощеният представител на Сдружението – **Росен Чавдаров Стойнев, ЕГН 8104206560.**

5.Правомощия на Партньорите

5.1. Всеки партньор в сдружението има право да бъде информиран по всички въпроси, свързани със съвместната им дейност.

5.2. Всички взаимоотношения между партньорите в рамките на Сдружението, които не са предмет на настоящото споразумение, ще се уредят

000009

чрез сключване на допълнителни споразумения между тях, които ще определят евентуалните по-нататъшни отговорности за обезпечаване интереса на Възложителя.

6.Задължения на Партньорите

6.1. Всеки партньор трябва да се отнася към другия партньор с възможно най-голямата степен на лоялност и да проявява добра воля и е задължен да му дава пълна информация относно постигането на целите на Сдружението.

6.2 Всеки партньор има задължението да съдейства и участва активно в изпълнението на съвместната дейност, да изпълни задълженията си /финансови и всякакви други/, представляващи негов дял и процент в съответствие с договореното по между им, да обезщети изцяло другия партньор, когато с виновните си действия или бездействия е нанесъл вреда на сдружението, да пази в тайна цялата информация, станала му известна във връзка със съвместната дейност, да поема съответната част от разходите във връзка със сдружението, неговата дейност и управлението на сдружението, да изпълнява указанията на представителя на лидера на сдружението, да не извършва нелоялна конкуренция.

6.3.Партньорите ще отговарят съвместно и поотделно пред Възложителя за цялостното изпълнение на проектите съгласно определените в тях условия и срокове. Всеки от участниците носи отговорност пред Сдружението за изпълнение на неговите задължения, произтичащи от предмета и целите на Сдружението, очертани в чл.1 от настоящото споразумение.

6.4 Парньорите нямат право да прехвърлят своето участие в Сдружението на други лица.

6.5 Партньорите не могат да напускат Сдружението преди настъпване на някое от обстоятелствата по чл. 8 от настоящия договор.

7.Ограничения

Участниците са задължени да не участват самостоятелно и в други конкурентни сдружения или консорциуми, формирани със същата цел като Сдружението.

8.Прекратяване

8.1 Сдружението ще се прекрати, в случай че не му бъде възложен договорът за изпълнение на проекта.

8.2 Сдружението ще прекрати действието си едва след изтичане на гаранционните срокове по евентуално възложения и изпълнен проект.

9.Обезщетения

При нарушаване на този Договор от един от участниците в Сдружението, другият партньор има право да бъде възмезден за претърпените от него вреди.

10.Спорове

10.1 Всички дейности на партньорите, насочени към осъществяване на Проекта ще бъдат правно уреждани при условията на подписания с възложителя договор и действащото законодателство в страната в дух на добра воля и разбирателство.

00010

10.2 Споровете ще се разрешават от компетентният български съд.

11. Седалище

Седалище на **Сдружение «Благоевград 2016 Инженеринг»** е:

Централно управление на Сдружението:

България, гр. София,
ул. Майстор Алекси Рилец № 38
тел: 02/895 24 10, факс 02/895 24 20

Подписи:

1. **„ВИТЕХ СТРОЙ" ЕООД** .....
/Росен Чавдаров Стойнев/

2. **"Актив Билдинг инк" ЕООД** .....
/Иван Янков Иванов/

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: **Росен Чавдаров Стойнев**
(три имена)
Данни по документ за самоличност лична карта № 641940006, издадена на 15.02.2011г. , от МВР – София,

(номер на лична карта, дата, орган и място на издаването)
в качеството си на **Управител**
(длъжност)
На Участник: **„ВИТЕХ СТРОЙ” ЕООД**, в процедура за възлагане на обществена поръчка с предмет: „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– II – ри етап по обособени позиции

Обособена позиция № 22 “ Многофамилни жилищни сгради – блок № 46, № 47 вх. А и вх. Б, № 48 и № 49, с административен адрес ж.к. “Еленово”

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.

000012

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: 22.02.2016г.
гр.София

ДЕКЛАРАТОР: _____
Росен Стойнев
Управител на
„ВИТЕХ СТРОЙ" ЕООД

** 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.*

000013

О Б Щ И Н А Б Л А Г О Е В Г Р А Д

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: **Иван Янков Иванов**
(три имена)

Данни по документ за самоличност: лк № 637176678, изд. на 15.03.2010 г. от МВР Полиция
(номер на лична карта, дата, орган и място на издаването)

в качеството си на **Управител**
(длъжност)

на Участник: **"Актив Билдинг инк" ЕООД**,

в процедура за възлагане на обществена поръчка с предмет: ***„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– II – ри етап по обособени позиции***

Обособена позиция №22 *“ Многофамилни жилищни сгради – блок № 46, № 47 вх. А и вх. Б, № 48 и № 49, с административен адрес ж.к. “Еленово”*

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 22.02.2016 г.
гр.София

ДЕКЛАРАТОР:

** 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.*

О Б Щ И Н А Б Л А Г О Е В Г Р А Д

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: **Иван Янков Иванов**
(три имена)

Данни по документ за самоличност: лк № 637176678, изд. на 15.03.2010 г. от МВР Полиция
(номер на лична карта, дата, орган и място на издаването)

в качеството си на **Управител**
(длъжност)

на Участник: **"Актив Билдинг инк" ЕООД-**
(наименование на участника)

участник: **"Актив Билдинг инк" ЕООД**, в процедура за възлагане на обществена поръчка с предмет: : ***„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 – II – ри етап по обособени позиции***

Обособена позиция №22 *" Многофамилни жилищни сгради – блок № 46, № 47 вх. А и вх. Б, № 48 и № 49, с административен адрес ж.к. "Еленово"*

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	*"РАЗШИРЕНИЕ НА ЦДГ – С. ТРУД" в УПИ II, обединено детско заведение, кв. 3ба, по плана на с. Труд, Община „Марица":* СМР по *част Конструкции - земни работи, кофраж, армировка, бетон; *част Архитектура - зидарии, направа на леки преградни стени, топло и хидроизолации по покрив, топлоизолационна система по фасади, вътрешни мазилки, облицовки настилки, замазки, бояджийски работи, доставка и	БИЛД МОНДО АД, София, бул.П.Евтимий 19Б, Тел: 02/8549545	28.01.2015 - 15.05.2015	897 000,00

	монтаж на дограма; *част Електро - ел.инсталация, външно ел.захранване, пожароизвестителна система и др; *част ВиК - изграждане на външни връзки и вътрешна ВиК инсталация; *част ОВК - климатична, вентилационна, и отоплителна инсталация, изграждане на котелна централа и газова инсталация; *част ВП - поставяне унипаваж, бордюри, направа на ограда, засаждане н ахрасти и трева, доставка и монтаж на кошчета, пейки, детски съоръжения, катерушка, люлка и др.			
2	*„Изграждане на „Многофункционална сграда – с.Желязно" в УПИ VII-29,78 – зеленина и КОО, кв.5, по плана на Желязно, Община „Марица".*Строителни работи по цялостно изграждане - - част Конструкция -земни работи, кофраж, армировка,бетон; - част Архитектура - фасади / зидария, топлоизолация от експандиран полистирол EPS d=10 см по стени, топлоизолация от екструдиран полистирол XPS d=10 см по стоманобетонови елементи, топлоизолация експандиран полистирол EPS d=12 см по еркер, топлоизолация 2 см EPS по страници, топлоизолация от екструдиран пенополистирол XPS d=10 см под настилка, мазана хидроизолация по цокъл, каменна облицовка/; доставка и монтаж на PVC дограма - прозорци и врати; интериорни работи - мазилки, шпакловки по стени и тавани, бояджийски работи, настилки; направа на дървена покривна конструкция/; - част Благоустрояване - полагане на тротоарни плочи и бордюри;	Община Марица, гр.Пловдив, бул.Марица 57А Тел:032/907800	21.08.2015 -21.12.2015	249 916,64

	- част Електро - структурно окабеляване на сградата, монтаж на осветителна инсталация, външно ел.захранване, част ПИИ; - част ВиК - изграждане на сградна водопроводна и канализационна мрежа; - част ОВК - доставка и монтаж на външни отопл.тела, тръби и радиатори.			

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 на обществени или жилищни сгради.***

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

22.02.2016 г.
(дата на подписване)

Декларатор: /Х/

0000_8

БИЛД МОНДО АД

Изх.№ 40/ 28.08.2015 г.

УДОСТОВЕРЕНИЕ ЗА ДОБРО ИЗПЪЛНЕНИЕ

"Билд Мондо" АД, с ЕИК 202389118, представлявано от Станислава Димитрова - Изпълнителен директор, със седалище София, бул."П.Евтимий" 19Б - водещ партньор в **Сдружение "ЩАСТЛИВИ ДЕЦА 2014"**, издава настоящето удостоверение на фирма **"Актив Билдинг инк" ЕООД**, в качеството си на **ИЗПЪЛНИТЕЛ** на обект с предмет: **РАЗШИРЕНИЕ НА ЦДГ – С. ТРУД" в УПИ II, обединено детско заведение, кв. 36а, по плана на с. Труд, Община „Марица".**

Настоящото удостоверение се издава в уверение на това, в периода от 28.01.2015 г. до 15.05.2015 г., дружеството изпълни строително монтажни работи на обект с предмет: **РАЗШИРЕНИЕ НА ЦДГ – С. ТРУД" в УПИ II, обединено детско заведение, кв. 36а, по плана на с. Труд, Община „Марица",** по Договор 189/07.10.2014 г. за възлагане на обществена поръчка, с Възложител Община Марица на обща стойност **897 000** (*осемстотин деведесет и седем хиляди лв.*) лева без ДДС, съответно **1 076 400** (*един милион седемдесет и шест хиляди и четиристотин лв.*) лева с ДДС.

Изпълнение на строително – монтажни работи в следния обем и дейности:

№	Наименование на видове работи	Ед. мярка	Кол-во
	част Конструкции		
1	Земни работи	м3	354,90
2	Бетонови работи :	м3	289,63
3	Кофражни работи :	м2	1 709,40
4	Армировъчни работи :	кг	25 073,27
5	Метална стълба - евакуационна :	кг	573,91
6	Топло и хидроизолация под бетонова настилка на К-0.07 :	м2	275,00
	част Архитектура		
1	Зидарии	м3	60,77
2	Леки преградни стени	м2	638,06

3	Покривни топло и хидроизолации	м2	360,87
4	Покривно водоотвеждане водосточни тръби	м	39,00
5	Фасадни топлоизолационна система	м2	619,72
6	Вътрешни мазилки	м2	130,00
7	Фаянсова облицовка	м2	180,00
8	Окачени тавани	м2	449,62
9	Настилки	м2	488,10
10	Замазки	м2	505,80
11	Бояджийски работи	м2	905,05
12	Дограма	м2	215,00
	част Електро		
1	Изграждане на ел. инсталация	бр.	1,00
2	Изграждане на външно ел.захранване	бр.	1,00
3	Изграждане на Пожароизвестителна система	бр.	1,00
4	Изграждане на Звънчево-домофонна инсталация	бр.	1,00
5	Изграждане на Телефонна и компютърна инсталация	бр.	1,00
	част ВиК		
1	Изграждане на вътрешна ВиК инсталация	бр.	1,00
2	Изграждане на външни ВиК връзки	бр.	1,00
	част ОВК		
1	КЛИМАТИЧИНА ИНСТАЛАЦИЯ	бр.	1,00
2	ВЕНТИЛАЦИОННА ИНСТАЛАЦИЯ	бр.	1,00
3	ОТОПЛИТЕЛНА И КЛИМАТИЧНА ИНСТАЛАЦИЯ	бр.	1,00
4	КОТЕЛНА ЦЕНТРАЛА	бр.	1,00
5	ГАЗОВА ИНСТАЛАЦИЯ	бр.	1,00
	част Вертикална планировка, Благоустройство, озеленяване		
1	Унипаваж	м2	147,84
2	УДАРОПОГЛЪЩАЩА НАСТИЛКА	м2	46,40
3	БОРДЮРИ	м2	138,00
4	Ограда	м	38,00
5	Засаждане на трева, вкл. поливане	м2	364,90
6	Засаждане на храсти	бр.	780,00
7	Доставка и монтаж на Пясъчник за игра 1,75/1,75м	бр.	1,00
8	Доставка и монтаж на Кошчета за отпадъци	бр.	2,00
9	Доставка и монтаж на Детска пейка, дължина	бр.	2,00

	1,25м, височина на сядане 0,32м		
10	Доставка и монтаж на Игра Дама 0,80/2,80м	бр.	1,00
11	Доставка и монтаж на детско съоръжение "Магазин" 0,95/0,40м	бр.	1,00
12	Доставка и монтаж на Катерушка 1,87/0,79м	бр.	1,00
13	Доставка и монтаж на люлка за 4 деца 2,45/0,22 м	бр.	1,00

Дейностите, предвидени по договора, бяха изпълнени с много добро качество и в срок, с използване на предвидените в проектите и спецификациите материали и при стриктно спазване на методическите указания, технологичните изисквания и условия за безопасност на труда и опазване на околната среда.

По време на строително-монтажните работи, **„Актив Билдинг инк" ЕООД** изпълнява точно и коректно поетите задължения по договора.

Дружеството разполага с компетентни инженерно-технически кадри и висококвалифицирани работници.

Проявените професионализъм и коректност ни дават основание да препоръчаме **„Актив Билдинг инк" ЕООД,** като надежден и лоялен партньор.

Определям лице за контакт по потвърждаване на настоящото Удостоверение и допълнителни данни при необходимост - Станислава Димитрова, тел: 02/8549545.

Настоящето удостоверение е предназначено за представяне пред бъдещи възложители и за участие в конкурси от всякакъв характер.

БИЛД МОНДО АД BUILD MONDO СОФИЯ

..... / Станислава Димитрова /

ОБЩИНА "М А Р И Ц А" – ОБЛАСТ ПЛОВДИВ
Пловдив, бул. "Марица" 57А *тел.: 032/ 907 800*
факс: 032/ 951 934
e-mail:obshtina@maritsa.org web: www.maritsa.org

Изх.№ ТО-00-158/17.02.2016

УДОСТОВЕРЕНИЕ ЗА ДОБРО ИЗПЪЛНЕНИЕ

ОБЩИНА МАРИЦА, гр.Пловдив, бул."Марица" №57, представлявана от Димитър Иванов - Кмет на Общината, издава настоящето удостоверение на фирма **"Актив Билдинг инк " ЕООД** - водещ партньор в **Сдружение "СТРОИТЕЛ-МАРИЦА"**, ЕИК 176905445, в качеството си на **Изпълнител** на Договор № 212/17.08.20105 г. за строителство с предмет: **„Изграждане на „Многофункционална сграда – с.Желязно" в УПИ VII-29,78 – зеленина и КОО, кв.5, по плана на Желязно, Община „Марица".**

Настоящото удостоверение се издава в уверение на това, в периода от 21.08.2015г. до 21.12.2015г., дружеството изпълни строително монтажни работи на обект: **„Изграждане на „Многофункционална сграда – с.Желязно" в УПИ VII-29,78 – зеленина и КОО, кв.5, по плана на Желязно, Община „Марица"**, по договор от 21.08.2015 г. за възлагане на строителство на обща стойност **249 916.64 лв.** */двеста четиридесет и девет хиляди деветстотин и шестнадесет лв и 0,64лв* /лева, без включен ДДС, съответно **299 899,97 лв.** */двеста деветдесет и девет хиляди осемстотин деветдесет и девет лв и 0,97 лв* /лева, с включен ДДС. РЗП на обекта – 550 м2.

Изпълнени са Строително-монтажни работи в следния обем и дейности:

№	Вид СМР	Ед. мярка	Кол-во
	Част: СТРОИТЕЛНИ КОНСТРУКЦИИ		
	Земни работи		
1	Масов изкоп за отстраняване на почвен слой и насипи - механизиран	м3	256,00
2	Изкоп за основи - ръчен	м3	19,50
3	Обратна засипка с уплътняване	м3	117,00
4	Уплътнена засипка с баластра под армирана бетонова настилка с дебелина 20см	м3	53,50
5	Полиетилен под армирана бетонова настилка	м2	263,00
6	Извозване на земни маси	м3	105,00
7	Такса управление отпадъци	бр	1,00
	Кофражни работи		
7	Кофраж фундаменти (чела)	м2	123,50

8	Кофраж за сутеренни стени	м2	162,20
9	Кофраж за колони	м2	137,40
10	Кофраж за ВНК (стоманобетонни стени)	м2	166,70
11	Кофраж за греди и плочи	м2	145,30
12	Кофраж за стълбища	м2	13,80
	Армировъчни работи		
13	Армировка за фундаменти - В420 (Ст AIII)	кг	2 845,00
14	Армировка за сутеренни стени В420 (Ст AIII)	кг	1 230,00
15	Армировка за арм. бет. настилка - В420 (Ст AIII)	кг	1 320,00
16	Армировка за колони - В420 (Ст AIII)	кг	1 088,00
17	Армировка за ВНК -В420 (Ст AIII)	кг	2 048,50
18	Армировка за греди - В420 (Ст AIII)	кг	1 444,00
19	Армировка за плочи -В420 (Ст AIII)	кг	1 344,00
20	Армировка за стълбище - В420 (Ст AIII)	кг	400,00
	Бетонови работи		
21	Подложен бетон под фундаменти С16/20 (В20)	м3	15,90
22	Бетон С20/25 (В25) за фундаменти	м3	99,00
23	Бетон С20/25 (В25) за сутеренни стени	м3	22,80
24	Бетон С20/25 (В25) за армирана бетонова настилка	м3	27,40
25	Бетон С20/25 (В25) за колони	м3	9,70
26	Бетон С20/25 (В25) за ВНК (стоманобетонни стени)	м3	21,20
27	Бетон С20/25 (В25) за греди и плочи	м3	59,70
28	Бетон С20/25 (В25) за стълбище	м3	3,10
	част: Архитектура		
	ПЪРВИ ЕТАП		
	Фасади		
1	Хидроизолационна лента с шир.40 см под тухлен - фасаден зид	м	69,91
2	Зидария 25см	м3	30,94
3	Зидария за комин	м2	30,89
4	Топлоизолация от експандиран полистирол EPS d=10 см на дюбели и лепило по тухлени стени, включително стъклофибърна мрежа и шпакловка	м2	166,74
5	Топлоизолация от екструдиран полистирол XPS d=10 см на дюбели и лепило по стоманобетонови елементи, включително стъклофибърна мрежа и шпакловка	м2	22,48
6	Топлоизолация експандиран полистирол EPS d=12 см на дюбели и лепило по еркер, включително стъклофибърна мрежа и шпакловка	м2	27,80
7	Водооткапващ профил-еркер	м1	13,50
8	Мазана хидроизолация под цокъл	м2	42,00
9	Защита на хидроизолацията с геотекстил	м2	46,20
10	Водооткапващ профил - цокъл	м1	47,00
11	Каменна облицовка	м2	43,52
12	Каменна облицовка по комини	м2	14,83
13	Декоративни елементи около прозорци	м2	29,40

14	Минерална мазилка по фасади, включително грундиране	м2	161,51
15	Топлоизолация 2 см EPS по страници, включително ъгъл, шпакловка с мрежа и мазилка	м1	117,52
16	Подпрозоречни первази от праховобоядисана ламарина до 30 см	м1	19,90
17	Фасадно скеле	м2	270,00
	Фасадна дограма		
1	Доставка и монтаж на PVC дограма -прозорци, по спецификация	м2	35,18
2	Доставка и монтаж на PVC дограма-външна врата с витрина, по спецификация	м2	9,61
3	Доставка и монтаж на входна врата с антипаник брава, по спецификация	м2	12,72
	Интериорни работи-първи етаж		
1	Вътрешна зидария 25см	м3	11,58
2	Вътрешна зидария 12см	м2	88,85
3	Направа на грунд /шприцоване/ по тухлени стени	м2	508,92
4	Вътрешна мазилка по стени	м2	508,92
5	Фаянсова облицовка	м2	57,96
6	Гипсова шпакловка по стени	м2	417,85
7	Финна шпакловка по стени	м2	417,85
8	Обработка страници на отвори	м1	117,52
9	Грундиране по стени преди латекс	м2	453,11
10	Боядисване на стени с латекс	м2	453,11
11	Подпрозоречни PVC первази до 15 см	м1	19,90
12	Направа на грунд /шприцоване/ по тавани	м2	306,61
13	Варова мазилка тавани	м2	306,61
14	Гипсова шпакловка по тавани	м2	306,61
15	Финна шпакловка по тавани	м2	306,61
16	Грундиране тавани преди латекс	м2	300,41
17	Боядисване на тавани с латекс	м2	300,41
18	Временна дървена конструкция от греди 8/16 см с дъсчена обшивка над стълбищна клетка	м2	12,00
19	Окачен таван от пожароустойчив гипсокартон 2x15 мм-стълбищна клетка	м2	12,00
20	Полиетиленова мембрана, по архитектурен детайл, под настилка	м2	678,50
21	Топлоизолация от екструдиран пенополистирол XPS d=10 см под настилка	м2	290,00
22	Изравнителна циментова замазка	м2	263,25
23	Циментова замазка по стъпала и площадки	м2	21,06
24	Настилка от гранитогрес, включително первази	м2	130,86
25	Настилка от гранитогрес, включително первази (вътрешни стъпала и площадки)	м2	23,17
26	Настилка от мразоустойчив гранитогрес	м2	29,60
27	Настилка от ламиниран паркет	м2	11,00
28	PVC первази	м1	13,00

29	Топлоизолация от минерална вата 8 см-плоча на кота +3.65	м2	27,00
30	Доставка и монтаж на вътрешни врати	бр	9,00
	Покрив		
1	Дървена покривна конструкция	м3	16,20
2	Топлоизолация от минерална вата 16 см между ребрата	м2	289,38
3	Плътна дъсчена обшивка до 2.5 см	м2	349,47
4	Подпокривна хидроизолационна мушама	м2	384,42
5	Скара от летви и контралетви	м2	349,47
6	Покривни керемиди	м2	349,47
7	Билни керемиди	м1	41,78
8	Обшивка с ламарина по бордове, улами и комини до 60 см	м1	36,05
9	Шапка за комини	бр	2,00
10	Челна дъска 2/20 см	м1	59,14
11	Дъсчена обшивка на стрехи	м2	60,09
12	Покривно отводняване-улуци	м1	55,80
13	Покривно отводняване-водосточни тръби	м1	14,40
14	Есове	бр	4,00
15	Натоварване и извозване на строителни отпадъци	м3	15,00
	ЧАСТ : БЛАГОУСТРОЯВАНЕ		
	ПЪРВИ ЕТАП		
1	Доставка и полагане на дренажен пласт d=15 см от трошен камък за полагане на тротоарни плочи, включително уплътняване	м3	15,11
2	Доставка и полагане на легло от пясък с минимална дебелина 5 cm	м2	4,88
3	Доставка и полагане на вибропресовани тротоарни плочи 10/20/6 около сградата	м2	97,50
4	Изкоп за полагане на бордюри-ръчно	м3	6,68
5	Бетон В15 за основа и гръб на бордюри	м3	1,67
6	Полагане на демонтирани градински бордюри	м1	55,65
7	Натоварване и извозване на строителни отпадъци	м3	15,00
	ЧАСТ ЕЛЕКТРО		
	6.2.1.СТРОИТЕЛНО-МОНТАЖНИ РАБОТИ СГРАДА ОСВЕТИТЕЛНИ И СИЛОВИ ИНСТАЛАЦИИ		
1	Доставка и монтаж на евакуационен осветител 8W, 1.5 часа, за монтаж на таван, едностранно светещ, висящ, пиктограма стрелка надолу	бр.	6
2	Доставка и монтаж на ЛОТ за вграждане в окачен таван 600/600 тип 4x14W огледален двойнопараболичен рефлектор от анодиран алуминий, лампи 14W/830, 3000K, IP20	бр.	31
3	Доставка и монтаж на халогено .осветител тип луна тип 1x20W, огледален фасетиран рефлектор от анодиран алуминий, ЕПРА, лампи тип 20W/830 IP21	бр.	3

4	Доставка и монтаж на ЛОТ за открит монтаж 2x35W огледален двойнопараболичен рефлектор от анодиран алуминий, лампи 35W/830, 3000K, IP65	бр.	2
5	Доставка и монтаж на ЛОТ за открит монтаж на стена 1x15W пластмасов, лампи 15W/830, 3000K, IP54	бр.	6
6	Доставка и монтаж ключ обикновен,	бр.	2
7	Доставка и монтаж ключ сериен,	бр.	5
8	Доставка и монтаж ключ девиаторен,	бр.	4
9	Датчик за присъствие 180'	бр.	4
10	Датчик за присъствие 360'	бр.	2
11	Доставка и монтаж Контакти тип "Шуко", 220 V, IP 21 – единичен, 16A, Комплект- конзола , механизъм, монтажна и декоративна рамка	бр.	45
12	Доставка и монтаж на розетка с окомплектовка 8 модула 60/60, бяла, директен монтаж на стена/мебел; - 2xRJ45, Cat.5e, Data&Voice; - 1xRG6 ,TV; - 4x220V, Шуко;	бр.	15
13	Доставка и монтаж на бойлерно табло, скрит монтаж в гипскартонена стена, 25A	Бр	1
14	Доставка и монтаж на конзоли	бр.	57
15	Доставка и монтаж на разклонителни кутии	бр.	38
16	Доставка и монтаж на кабел NYM 2x1,5mm2	m	6,9
17	Доставка и монтаж на кабел NYM 3x1,5mm2	m	178,25
18	Доставка и монтаж на кабел NYM 4x1,5mm2	m	71,3
19	Доставка и монтаж на кабел NYM 3x2,5mm2	m	409,4
20	Доставка и монтаж на кабел NYM 3x4mm2	m	178,25
21	Доставка и монтаж на кабел NYM 5x10mm2	m	28,75
22	Доставка и монтажна PVC гофр.шлаух Ф16 mm	m	256,45
23	Доставка и монтаж на PVC гофр.шлаух Ф23 mm	m	587,65
24	Направа суха разделка на кабел до 2,5mm^2	бр.	220
25	Направа суха разделка на кабел до 10mm^2	бр.	2
26	Свързване на проводник със съоръжение до 2,5mm^2	бр.	110
27	Свързване на проводник със съоръжение до 10mm^2	бр.	1
28	Доставка на табло разпределително/по приложени схеми/	бр.	1
	6.2.2.СТРОИТЕЛНО-МОНТАЖНИ РАБОТИ СГРАДА СТРУКТОРНО ОКАБЕЛЯВАНЕ		
29	Доставка и монтаж на комплект винтове за фиксиране на панели, 25бр в комплект	бр.	10
30	Доставка и монтаж на идентификационна пластина, 18 порта	бр.	1
31	Доставка и монтаж UPS 5kVA	бр.	1
32	Изготвяне на екзекутивна документация, протоколи по наредба за въвеждане в експлотация	бр.	1
33	Доставка и монтаж RACK шкаф 800x600мм	бр.	1
34	Аранжиране на кабели в комуникационен шкаф	бр.	1
35	Доставка и полагане в PVC тръби на инсталационен кабел Cat.5e, S/FTP, 4P	m	892,4
36	Доставка и полагане в PVC тръби на инсталационен кабел RG6±75 ома	m	446,2
37	Доставка и монтаж на самогасяща се гофрирана тръба Ф32мм	m	1339,35

38	Изготвяне на екзекутивна документация	бр.	1
39	Тестване и сертифициране на системата	бр.	1
40	Доставка и полагане в PVC тръби на инсталационен кабел ТЧП-к 4x1 /оповестителна система/	m	59,23
41	Доставка и монтаж на самогасяща се гофрирана тръба Ф32мм	m	59,23
43	Доставка и монтаж тонколони за оповестителна система	бр.	5
	ВЪНШНО ЕЛЕКТРОЗАХРАНВАНЕ		
1	Трасиране на кабелна линия	m	22
2	Направа изкоп 0,8/0,4	m.	22
3	Доставка кабел САВТТ 4x35mm2	m.	26
4	Сфазиране на кабели НН	бр.	1
5	Направа суха кабелна глава на кабел 35 mm^2	бр.	4
6	Свързване проводник към съоръжение с алуминиеви обувки 35 mm^2	бр.	2
7	Направа и монтаж на кабелни марки	бр.	2
8	Полагане на кабел директно в изкоп	m.	22
9	Доставка и монтаж на излазна тръба 2" - до 2 m	бр.	2
10	Предупредителна / PVC / лента. Наредба №3	m	22
11	Направа и монтаж реперни знаци	бр.	2
	ЧАСТ ПИИ		
	6.2.1.СТРОИТЕЛНО МОНТАЖНИ РАБОТИ		
	6.2.1.1.ИНСТАЛАЦИОННИ РАБОТИ		
1	Доставка на проводник JY(ST)Y 2x0,8 mm^2	m	109,25
2	Също,но кабел NYM 3x2,5 mm2	m	17,25
3	Също,но кабел NYM 2x1,5 mm2	m	17,25
4	Също,но кабел NYM 4x1,5 mm2	m	17,25
5	Изтегляне проводници в гофриран шлаух	m	161
6	Доставка на гофриран шлаух ф16	m	161
7	Полагане на гофриран шлаух над окачен таван и директно	m	161
8	Направа суха разделка на кабел до 6 mm^2	бр.	48
9	Направа на отвори	бр.	45
10	Запушване на отвори	бр.	45
11	Свързване на проводник със съоръжение до 2,5 mm^2	бр.	23
12	Изпробване на телефонен абонат	бр.	1
	6.2.1.2.МОНТАЖНИ РАБОТИ		
13	Монтаж на пожароизвестителна централа	бр.	1
14	Монтаж токозахранваща и контролно-сигнална секция за пожароизвестителна уредба	бр.	1
15	Монтаж на съставна секция за 2 известителни канала към пожароизвестителна централа с измерване и изравняване на параметрите на пожароизвестителната линия към нея	бр.	1
16	Монтаж на главен пожароизвестителен блок към пожароизвестителна уредба с измерване и изравняване на параметрите	бр.	1
17	Монтаж на блок преобразователен линеен от системата на пожароизвестителна линия	бр.	1

18	Монтаж на автоматичен пожароизвестител,преобразуващ неелектрични величини (сила,топлина,светлина и други) в електрически	бр.	11
19	Монтаж на ръчен бутонен пожароизвестител	бр.	2
20	Монтаж на стенно командно табло за пожарна автоматика с релейно-контакторна и полупроводникова апаратура	бр.	1
21	Монтаж на сигнално табло	бр.	1
22	Монтаж на вторичен светлинен индикатор	бр.	6
23	Прозвъняване и подсъединяване на жила	бр.	23
24	Монтаж на съпротивление (диоди)	бр.	4
25	Доставка на диоди КД 1113	бр.	4
26	Привеждане в работно състояние на токозахранваща и контролно-сигнална секция за пожароизвестителна уредба	бр.	1
27	Привеждане в работно състояние на съставна секция за 2 известителни канала към пожароизвестителна централа с измерване и изравняване на параметрите на пожароизвестителната линия към нея	бр.	1
28	Привеждане в работно състояние на главен пожароизвестителен блок към пожароизвестителна уредба с измерване и изравняване на параметрите	бр.	1
29	Привеждане в работно състояние на автоматичен пожароизвестител,преобразуващ неелектрични величини (дим, топлина,светлина) в електрически	бр.	11
30	Привеждане в работно състояние на ръчен бутонен пожароизвестител	бр.	2
31	Привеждане в работно състояние на стенно табло за пожарна автоматика с релейно-контакторна и полупроводникова апаратура	бр.	1
32	Привеждане в работно състояние на сигнално табло	бр.	1
33	Привеждане в работно състояние на вторичен светлинен индикатор	бр.	6
34	Комплексно изпитване за съвместна работа между уредба за дистанционно сигнализиране и управление и табло автоматика	бр.	1
35	Монтаж и формуване на акумулаторна батерия		1
	6.2.2.МАШИНИ И СЪОРЪЖЕНИЯ		
36	Доставка на пожароизвестителна централа FS5100 комплект с акумулаторна батерия	бр.	1
37	Доставка на Комбиниран /Оптично-Димен/ термичен пожароизвестител	бр.	11
39	Доставка на ръчен бутонен известител	бр.	2
40	Доставка на вторичен светлинен индикатор	бр.	6
41	Доставка на комплект светлинен и звуков сигнализатор	бр.	2
42	Доставка на дайлър	бр.	1
	ЧАСТ ВИК		
1.МЯРКА: СГРАДНА ВОДОПРОВОДНА МРЕЖА- I етап			
1.1	ППР тръби ф 20PN16 за студена вода	м	5,00
1.2	ППР тръби ф 25 PN16 за студена вода	м	22,00
1.3	ППР тръби ф 20 PN20 с алуминиева вложка за топла вода	м	4,00

1.4	Спирателен кран – СК- ½" за тоалетно казанче	бр	1,00
1.6	Спирателен кран – СК- ф25 за студена вода - ППР	бр	1,00
1.7	Спирателен кран – СК- ф25 за студена вода с изпр. - ППР	бр	1,00
1.8	Спирателен кран – СК- ф20 за топла вода ППР	бр	3,00
1.9	Батерия за тоалетен умивалник - стояща	бр	6,00
1.10	Батерия за кухненски умивалник - стояща	бр	1,00
1.11	Топлоизолация от микропорест материал за тр.- ф 20 б=20 мм	м	10,00
1.12	Топлоизолация от микропорест материал за тр.- ф 25 б=20мм	м	20,00
1.13	Укрепители за водопровод ф20	бр	5,00
1.14	Укрепители за водопровод ф25	бр	9,00
1.15	Поцинк.или пласмасови тапи 3/ 4" за затапване на изводи преди монтаж батерии и СК 3/4"	бр	11,00
1.16	Монтаж на водомерен възел 3/4"	бр	1,00
1.17	Бойлер 10 литра - монтаж под мивка	бр	1,00
1.18	Бойлер 80 литра	бр	1,00
1.19	Изпитване на водопровода на налягане	м	31,00
1.20	Дезинфекция на водопровода	м	31,00
3.МЯРКА: СГРАДНА КАНАЛИЗАЦИОННА МРЕЖА - I етап			
3.1	Улей по под за полагане на канализация ф50мм	м	3,00
3.2	Изкопаване на гнезда в пода -ръчно за полагане на сифони в бетонов под до 20см с размери на гнездото от 17/17см до 30/30см	$м^2$	0,40
3.3	**Доставка и монтаж на :**		
3.4	PVC тръби ф 50 мм	м	9,00
3.5	PVC тръби ф 110 тънкостенно	м	12,00
3.6	PVC тръби ф 160 х 4,7 мм- дебелостенно SN8	м	20,00
3.7	PVC тръби ф 110 - дебелостенно SN8 за водосточни тръби	м	25,00
3.8	Казанчета за водосточни тръби	бр	6,00
3.9	Подов сифон - ПС ф50	бр	2,00
3.10	Клозетно седало моноблок – комплект	бр	1,00
3.11	Тоалетен умивалник среден формат комплект със сифон	бр	2,00
3.12	Кухненски умивалник	бр	1,00
3.13	Ревизионен отвор РО 110 – PVC	бр	3,00
3.14	Камбанка за водосточна тръба ф110	бр	6,00
3.15	Скоби за укрепване на PVC тръби ф50	бр	2,00
3.16	Скоби за укрепване на PVC тръби ф110	бр	8,00
3.17	Изпитване на канализацията до ф160 в сградата	м	41,00
5.МЯРКА:Сградни водопроводни отклонения - I етап			
5.1	**1. Строителни работи**		
5.2	Изкоп, натоварване, извозване до депо на земни почви	$м^3$	43,27
5.3	Разриване на депо на почви и стр.отпадъци	$м^3$	43,27
5.4	Направа на плътно укрепване и разкрепване на изкоп	$м^2$	34,00
5.5	Доставка на пясък и полагане- подложен	$м^3$	3,22
5.6	Доставка на пясък и полагане на пясъчна засипка	$м^3$	4,29

5.7	Доставка и полагане на нестандартна баластра	м^3	28,76
5.8	Уплътняване на пясък и нестандартна баластра	м^3	36,27
5.9	Доставка и полагане на бетон В15 - подложен	м^3	0,40
5.10	Доставка и полагане на бетон В20 за дъно	м^3	0,75
5.11	Доставка и полагане на бетон В20 за монолитни стени	м^3	2,65
5.12	Доставка и монтаж на стоманен капак от рифелова ламарина d=3mm,140/140	бр	1,00
5.13	Направа на опорни блокове	бр	2,00
5.14	Направа на водомерна шахта 2,0/1,5 м	бр	1,00
5.15	**2.Монтажни работи - тръби**		
5.16	Доставка и полагане на тръби ПЕВП 100, PN 10,ф 32	м`	10,50
5.17	Доставка и полагане на тръби ПЕВП 100, PN 10,ф 25	м`	9,00
5.18	**3. Фасонни части и арматури**		
5.19	Водовземна скоба Ø80/ 1 "	бр	1,00
5.20	Нипел 1 "	бр	1,00
5.21	Преход БМВ с външна резба Ø32/ 1 "	бр	2,00
5.22	Коляно 90° БМВ Ø32/ 1 " с вътр.резба	бр	1,00
5.23	ТСК 1 " с гърне и охр. Гарнитура	бр	1,00
5.24	Мрежест филтър 1 "	бр	1,00
5.25	Водомер импулсен 1 "	бр	1,00
5.26	Демонтажна връзка 1 "	бр	1,00
5.27	Обратна клапа 1 "	бр	1,00
5.28	Спирателен кран с изпускател 1 "	бр	1,00
5.29	Доставка и монтаж на указателни табели за СК	бр	1,00
5.30	Доставка и монтаж на сигнална лента	м`	19,50
5.31	Доставка и монтаж на лента с метален проводни	м`	19,50
5.32	Водочерпене по време на строителството	мсм	2,00
6.МЯРКА:Сградни канализационни отклонения - I етап			
6.1	Изкоп, натоварване, извозване до депо на земни почви	м^3	68,05
6.2	Разриване на депо на почви и стр.отпадъци	м^3	68,05
6.3	Направа на плътно укрепване и разкрепване на изкоп	м^2	16,00
6.4	Доставка на пясък и полагане- подложен	м^3	2,70
6.5	Доставка на пясък и полагане на пясъчна засипка	м^3	7,20
6.6	Доставка и полагане на нестандартна баластра	м^3	23,85
6.7	Уплътняване на пясък и нестандартна баластра	м^3	33,75
6.8	PVC тръби ф 160 x 4,7 мм- дебелостенно SN8	м	15,00
6.9	PVC тройник 160/160 - 90°	бр	1,00
6.10	Изпитване на канализация	м	15,00
6.11	Арматура N10	кг	16,34
6.12	Доставка и монтаж на стоманен капак от рифелова ламарина d=3mm,140/140	бр	1,00
6.13	Доставка и монтаж на стоманена тръба ф100	м`	1,00
6.14	Доставка и полагане на бетон В20 за монолитни стени	м^3	10,25
6.15	Доставка и полагане на бетон В20 за дъно на изгребна яма и ревизионна шахта Bb=0,6	м^3	1,90
6.16	Доставка и полагане на бетон В15 за берми и подложен	м^3	1,04

6.17	Доставка и монтаж на готови ст.бет.елементи H= 0,70м	бр	1,00
6.18	Доставка и монтаж на чугунен капак ф600мм за РШ	бр	1,00
6.19	Доставка и монтаж на подложна гривна ф1000/600мм	бр	1,00
6.20	Доставка и монтаж на преходна плоча ф1420мм	бр	1,00
6.21	Доставка и монтаж на чугунени стъпала	бр	11,00
6.22	Гланцирана цим.замазка 2см. в два пласта – по кюне и берма	$м^2$	0,13
6.23	Водочерпене по време на строителството	мсм	4,00
6.24	Доставка и монтаж на хидро изолация	$м^2$	45,00
	ЧАСТ ОВК		
1	Външно тяло GWHD /24/NK3DO за две вътр. тела	бр.	1,00
	-Qc=2.7-8.2kW		
	-Qh=3.5-9.5kW		
	- N=4.3/4.4kW/220V		
	-W/H/D 955/700/396		
2	Външно тяло GWHD /18/NK3DO за две вътр. тела	бр.	1,00
	-Qc=2.05-6.21kW		
	-Qh=2.5-6.65kW		
	- N=2.55/2.7kW/220V		
	-W/H/D 899/596/378		
3	Вътрешно тяло за високостенен монтаж, термопомпен с фреон R410A - GWH /7/	бр.	1,00
	-Qc=2110W		
	-Qh=2610W		
4	Вътрешно тяло за високостенен монтаж, термопомпен с фреон R410A - GWH /12/	бр.	3,00
	-Qc=3500W		
	-Qh=3810W		
5	Климатизатор - колонен тип GVA24AG-K3NNA5A:	бр.	2
	-Qc=7030W		
	-Qh=7910W		
	-N=2.43/2.35kW/200V		
	H/W/D 500/1757/300 - вътрешно тяло		
6	Въздушна завеса 500 м3/ч, 2.65kW	бр.	1
7	Радиатор електрически за баня, 1000W	бр.	1
8	Медна тръба Ф6,35мм , комплект с фитинги	м	35,8
9	Медна тръба Ф9,52мм , комплект с фитинги	м	35,8
10	Медна тръба Ф12,7мм , комплект с фитинги	м	6
11	Медна тръба Ф15,9мм , комплект с фитинги	м	6
12	Тръба PVC Ф20 за конденз , комплект с фитинги	м	26
13	Топлоизолация за медни тръби Ф 6,35 от микропореста гума d=9mm	м	35,8
14	Топлоизолация за медни тръби Ф 9,52 от микропореста гума d=9mm	м	35,8
15	Топлоизолация за медни тръби Ф 12,7 от микропореста гума d=9mm	м	6
16	Топлоизолация за медни тръби Ф 15,9 от микропореста гума d=9mm	м	6
17	Скоби за закрепване на медни тръби	бр.	125

18	Монтаж на външно тяло	бр.	3,5
19	Монтаж на вътрешно тяло	бр.	6,5
20	Направа и монтаж метална конструкция за укрепване	кг	60

Дейностите, предвидени по договора, бяха изпълнени с много добро качество и в срок, с използване на предвидените в проектите и спецификациите материали и при стриктно спазване на методическите указания, технологичните изисквания и условия за безопасност на труда и опазване на околната среда.

По време на строително-монтажните работи, Дружеството изпълни точно и коректно поетите задължения по договора при стриктно спазване на работните графици и коректно изпълнение на договорните си задължения в срок.

Екипът показа висок професионализъм в работата си и се справи успешно с всички въпроси възникнали в процеса на работа.

Препоръчваме **"Актив Билдинг инк" ЕООД** като компетентен и надежден партньор.

Определям лице за контакт по потвърждаване на настоящото удостоверение и допълнителни данни при необходимост - инж.Даниел Трендафилов, тел: 032/907-831.

Настоящето удостоверение е предназначено за представяне пред бъдещи възложители и за участие в конкурси от всякакъв характер.

.....

инж. Петър Минков - КМЕТ

И.д. Кмет на Община Марица,

Съгласно Заповед № РД-09-169/16.02.2016 г.

О Б Щ И Н А Б Л А Г О Е В Г Р А Д

Образец №5

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

Подписаният: **Иван Янков Иванов**
(три имена)

Данни по документ за самоличност: лк № 637176678, изд. на 15.03.2010 г. от МВР Полиция

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

в качеството си на **Управител**
(длъжност)

на **"Актив Билдинг инк" ЕООД**, ЕИК 203008787

(наименование на участника)

участник: **"Актив Билдинг инк" ЕООД** , в процедура за възлагане на обществена поръчка с предмет: ***„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 – II – ри етап по обособени позиции***

Обособена позиция №22 *" Многофамилни жилищни сгради – блок № 46, № 47 вх. А и вх. Б, № 48 и № 49, с административен адрес ж.к. "Еленово"*

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:

Работници топлоизолация			
Антон Благоев Николов	Работник топлоизолация	22	
Ариф Хюсеинов Хасанов	Работник топлоизолация	11	
Асен Мирославов Тачев	Работник топлоизолация	8	
Атанас Милчев Стефанов	Работник топлоизолация	15	
Георги Валентинов Георгиев	Работник топлоизолация	18	
Живко Иванов Димитров	Работник топлоизолация	4	
Иван Петков Иванов	Работник топлоизолация	6	
Калин Илиев Найденов	Работник топлоизолация	19	
Махмуд Тефиков Казалиев	Работник топлоизолация	10	

О Б Щ И Н А Б Л А Г О Е В Г Р А Д

Михо Кирилов Георгиев	Работник топлоизолация	7	
Работници хидроизолация			
Мирослав Петров Славов	Работник хидроизолация	22	
Камен Аврамов Николов	Работник хидроизолация	17	
Николай Станакиев Иванов	Работник хидроизолация	15	
Пепи Севдалинов Недков	Работник хидроизолация	24	
Росен Боянов Найденов	Работник хидроизолация	9	
Работници електро			
Александър Тодоров Палежев	Работник електро	15	
Валентин Ангелов Велков	Работник електро	28	
Работници за настилки			
Спас Петров Спасов	Работник настилки	29	
Цветелин Емилов Ангелов	Работник настилки	21	
Работници монтаж дограма			
Христо Жеков Христов	Работник монтаж дограма	25	
Емил Данчов Гроздев	Работник монтаж дограма	20	
Георги Атанасов Тодоров	Работник монтаж дограма	28	
Ангел Маринов Велев	Работник монтаж дограма	27	
Иван Георгиев Иванов	Работник монтаж дограма	30	
Георги Атанасов Георгиев	Работник монтаж дограма	15	
Бояджии			
Динко Минков Динев	Бояджия	20	
Юлиян Свиленов Косев	Бояджия	2	
Бисер Алдинов Карамфилов	Бояджия	3	
Общи работници			
Димитър Атанасов Кралев	Общ работник	21	
Валентин Валериев Красимиров	Общ работник	5	
Владо Асенов Митков	Общ работник	2	
Александър Иванов Марев	Общ работник	1	
Наско Христов Насков	Общ работник	12	
Петьо Цанков Петров	Общ работник	7	
Пламен Траянов Евтимов	Общ работник	10	

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

22.02.2016г.
(дата на подписване)

Декларатор:.....

000034

ОБЩИНА БЛАГОЕВГРАД

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, **Росен Чавдаров Стойнев**, с лична карта № 641940006, издадена на15.02.2011г. от МВР - София, с ЕГН: 8104206560, в качеството ми на

Упълномощен представител
(посочете длъжността)

на **Сдружение ''Благоевград 2016 Инженеринг''**
(посочете фирмата на участника)

участник в обществена поръчка с предмет: : „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 – II – ри етап, по обособени позиции

Обособена позиция №22 " Многофамилни жилищни сгради – блок № 46, № 47 вх. А и вх. Б, № 48 и № 49, с административен адрес ж.к. "Еленово"

Д Е К Л А Р И Р А М:

Участникът **Сдружение ''Благоевград 2016 Инженеринг''**
(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.

19.02.2016 г. Декларатор: **Росен Стойнев**

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

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/~~ **Росен Чавдаров Стойнев**, лична карта № 641940006, издадена на 15.02.2011г., от МВР – София, с ЕГН: 8104206560, в качеството ми на

Управител
(посочете длъжността)
на **„ВИТЕХ СТРОЙ" ЕООД**
(посочете фирмата на участника)

участник в обществена поръчка с предмет: : „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 – II – ри етап по обособени позиции

Обособена позиция №22 " Многофамилни жилищни сгради – блок № 46, № 47 вх. А и вх. Б, № 48 и № 49, с административен адрес ж.к. "Еленово"

Д Е К Л А Р И Р А М:

Участникът **„ВИТЕХ СТРОЙ" 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.

Дата: 22.02.2016г.
(дата на подписване)

Декларатор: .....
Росен Стойнев
Управител на
„ВИТЕХ СТРОЙ" ЕООД

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

О Б Щ И Н А Б Л А Г О Е В Г Р А Д

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/~~ **Иван Янков Иванов**, с лична карта № 637176678, издадена на 15.03.2010 г. от МВР Полиция, с ЕГН 6704250920,
в качеството ми на **Управител** на **"Актив Билдинг инк" ЕООД -**
(посочете длъжността) *(посочете фирмата на участника)*
участник в обществена поръчка с предмет: ***„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 – II – ри етап по обособени позиции***

Обособена позиция №22 *" Многофамилни жилищни сгради – блок № 46, № 47 вх. А и вх. Б, № 48 и № 49, с административен адрес ж.к. "Еленово"*

Д Е К Л А Р И Р А М:

Участникът **"Актив Билдинг инк" 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.

22.02.2016 г.
(дата на подписване)

Декларатор: .....

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

Образец №7

ДЕКЛАРАЦИЯ
за съгласие за участие като подизпълнител

Подписаният: .....
(три имена)
Данни по документ за самоличност .....
.....
(номер на лична карта, дата, орган и място на издаването)
в качеството си на .....
(длъжност)
на ..... -
(наименование на участника)
участник в процедура за възлагане на обществена поръчка с предмет: : „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– II – ри етап по обособени позиции

Обособена позиция №22 “ Многофамилни жилищни сгради – блок № 46, № 47 вх. А и вх. Б, № 48 и № 49, с административен адрес ж.к. “Еленово”

ДЕКЛАРИРАМ:

1. От името на представляваното от мен дружество:
.....
(посочете юридическото лице, което представлявате)
изразявам съгласието да участваме като подизпълнител на
.....
(посочете участника, на който сте подизпълнител)
при изпълнение на горепосочената поръчка.

2. Дейностите, които ще изпълняваме като подизпълнител са:
.....
.....
.....

(избройте конкретните части от обекта на обществената поръчка, които ще бъдат изпълнени от Вас като подизпълнител)

3. Запознати сме с разпоредбата на чл. 55, ал. 5 от Закона за обществените поръчки, че заявявайки желанието си да бъдем подизпълнител в офертата на посочения по-горе участник, нямаме право да се явим като участник в горепосочената процедура и да представим самостоятелна оферта.

НЕПРИЛОЖИМО

4. Във връзка с изискванията на процедурата, приложено представяме следните документи:

4.1. Документ за регистрация или Единен идентификационен код съгласно чл. 23 от Закона за търговския регистър и Удостоверение за актуално състояние /регистрация № .....от .....г. или еквивалентен документ съгласно националното законодателство на чуждестранните лица.

**** Удостоверение за актуално състояние не се изисква, ако участникът е регистриран или пререгистриран след 01.01.2008 г. по реда на Закона за търговския регистър (ЗТР). В този случай е достатъчно да се посочи ЕИК на дружеството.*

4.2. Доказателства за икономическото и финансовото състояние, съобразно вида и дела на нашето участие: .....

4.3. Доказателства за техническите възможности и квалификация, съобразно вида и дела на нашето участие: .....

4.4. Декларации за отсъствие на обстоятелствата по чл. 47, ал. 1, ал. 2 и ал. 5 от ЗОП

(Декларациите следва бъдат по образците от документацията за участие, като изискванията към участниците, относно лицата, които следва да попълнят и подпишат такива декларации важат и за подизпълнителя, представени в оригинал);

5. Други документи, по преценка и съгласно изискванията на настоящата документация за участие: .....

Задължавам се да уведомя Възложителя за всички настъпили промени в декларираните по-горе обстоятелства в 7-дневен срок от настъпването им.

Дата:..... ДЕКЛАРАТОР: .....

НЕПРИЛОЖИМО

О Б Щ И Н А Б Л А Г О Е В Г Р А Д

Образец №9

ДЕКЛАРАЦИЯ

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

Подписаният: **Росен Чавдаров Стойнев**
(три имена)
Данни по документ за самоличност: лична карта № 641940006, издадена на 15.02.2011г., от МВР – София,
(номер на лична карта, дата, орган и място на издаването)
в качеството си на **Упълномощен представител**
(длъжност)
на **Сдружение ''Благоевград 2016 Инженеринг''**
(наименование на участника)
участник в процедура за възлагане на обществена поръчка с предмет: **„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 – II – ри етап по обособени позиции**

Обособена позиция №22 " Многофамилни жилищни сгради – блок № 46, № 47 вх. А и вх. Б, № 48 и № 49, с административен адрес ж.к. "Еленово"

Д Е К Л А Р И Р А М:

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

22.02.2016 г.
(дата на подписване)

Декларатор: _____
Росен Стойнев
Упълномощен представител
на Сдружение ''Благоевград 2016 Инженеринг''

00011

Образец №9

ДЕКЛАРАЦИЯ

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

Подписаният: **Росен Чавдаров Стойнев**
(три имена)
Данни по документ за самоличност лична карта № 641940006, издадена на 15.02.2011г., от МВР – София,
(номер на лична карта, дата, орган и място на издаването)
в качеството си на **Управител**
(длъжност)
на **„ВИТЕХ СТРОЙ" ЕООД**
(наименование на участника)
участник в процедура за възлагане на обществена поръчка с предмет: „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 – II – ри етап по обособени позиции

Обособена позиция №22 " Многофамилни жилищни сгради – блок № 46, № 47 вх. А и вх. Б, № 48 и № 49, с административен адрес ж.к. "Еленово"

Д Е К Л А Р И Р А М:

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

Дата: 22.02.2016г.
(дата на подписване)

Декларатор: _____
Росен Стойнев
Управител на
„ВИТЕХ СТРОЙ" ЕООД

000012

О Б Щ И Н А Б Л А Г О Е В Г Р А Д

Образец №9

ДЕКЛАРАЦИЯ

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

Подписаният: **Иван Янков Иванов**
(три имена)
Данни по документ за самоличност: лк № 637176678, изд. на 15.03.2010 г. от МВР Полиция
(номер на лична карта, дата, орган и място на издаването)
в качеството си на **Управител**
(длъжност)
на **"Актив Билдинг инк" ЕООД -**
(наименование на участника)
участник в процедура за възлагане на обществена поръчка с предмет: ***„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 – II – ри етап по обособени позиции***

Обособена позиция №22 *" Многофамилни жилищни сгради – блок № 46, № 47 вх. А и вх. Б, № 48 и № 49, с административен адрес ж.к. "Еленово"*

Д Е К Л А Р И Р А М:

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

22.02.2016 г.
(дата на подписване)

Декларатор: _____

О Б Щ И Н А Б Л А Г О Е В Г Р А Д

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: **Росен Чавдаров Стойнев**
(три имена)
Данни по документ за самоличност: лична карта № 641940006, издадена на 15.02.2011г., от МВР – София,
(номер на лична карта, дата, орган и място на издаването)
в качеството си на **Упълномощен представител**
(длъжност)
на **Сдружение ''Благоевград 2016 Инженеринг''**
(наименование на участника)
участник в процедура за възлагане на обществена поръчка с предмет: : „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 – II – ри етап по обособени позиции

Обособена позиция № 22 " Многофамилни жилищни сгради – блок № 46, № 47 вх. А и вх. Б, № 48 и № 49, с административен адрес ж.к. "Еленово"

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.

22.02.2016 г.
(дата на подписване)

Декларатор: _____
Росен Стойнев
Упълномощен представител
на Сдружение ''Благоевград 2016 Инженеринг''

000044

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: **Росен Чавдаров Стойнев**

(три имена)

Данни по документ за самоличност: лична карта № 641940006, издадена на 15.02.2011г. , от МВР – София,

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

в качеството си на **Управител**

(длъжност)

на **„ВИТЕХ СТРОЙ" ЕООД**

(наименование на участника)

участник в процедура за възлагане на обществена поръчка с предмет: : „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 – II – ри етап по обособени позиции

Обособена позиция № 22 " Многофамилни жилищни сгради – блок № 46, № 47 вх. А и вх. Б, № 48 и № 49, с административен адрес ж.к. "Еленово"

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.

Дата: 22.02.2016г.
(дата на подписване)

Декларатор: _____
Росен Стойнев
Управител на
„ВИТЕХ СТРОЙ" ЕООД

О Б Щ И Н А Б Л А Г О Е В Г Р А Д

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: **Иван Янков Иванов**
(три имена)
Данни по документ за самоличност: лк № 637176678, изд. на 15.03.2010 г. от МВР Полиция
(номер на лична карта, дата, орган и място на издаването)
в качеството си на **Управител**
(длъжност)
на **"Актив Билдинг инк" ЕООД -**
(наименование на участника)
участник в процедура за възлагане на обществена поръчка с предмет: ***„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 – II – ри етап по обособени позиции***

Обособена позиция №22 *" Многофамилни жилищни сгради – блок № 46, № 47 вх. А и вх. Б, № 48 и № 49, с административен адрес ж.к. "Еленово"*

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.

22.02.2016 г.
(дата на подписване)

Декларатор: _____

ОБЩИНА БЛАГОЕВГРАД

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: **Росен Чавдаров Стойнев**
(трите имена)
лична карта № 641940006, издадена на 15.02.2011г., от МВР – София,
(данните от документа за самоличност)
в качеството си на **Упълномощен представител**
(длъжност)
на участник: **Сдружение ''Благоевград 2016 Инженеринг''**
(наименование и данни на участника)

Във връзка с участието на **Сдружение ''Благоевград 2016 Инженеринг''** (наименование на участника) в открита процедура за възлагане на обществена поръчка с предмет: **„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 – II – ри етап, по обособени позиции**

Обособена позиция №22 " Многофамилни жилищни сгради – блок № 46, № 47 вх. А и вх. Б, № 48 и № 49, с административен адрес ж.к. "Еленово"

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: 22.02.2016 г.

гр.София

ДЕКЛАРАТОР: _____
Росен Стойнев
Упълномощен представител
на Сдружение ''Благоевград 2016 Инженеринг''

000017

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:~~ **Росен Чавдаров Стойнев**
(трите имена)
лична карта № 641940006, издадена на 15.02.2011г. , от МВР – София, ЕГН: 8104206560
(данните от документа за самоличност)
в качеството си на **Управител**
(длъжност)
на участник: **„ВИТЕХ СТРОЙ" ЕООД**
(наименование и данни на участника)

Във връзка с участието на **„ВИТЕХ СТРОЙ" ЕООД** (наименование на участника) в открита процедура за възлагане на обществена поръчка с предмет: „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 – II – ри етап, по обособени позиции

Обособена позиция № 22 " Многофамилни жилищни сгради – блок № 46, № 47 вх. А и вх. Б, № 48 и № 49, с административен адрес ж.к. "Еленово"

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: 22.02.2016г.
гр.София

ДЕКЛАРАТОР: _____
Росен Стойнев
Управител на
„ВИТЕХ СТРОЙ" ЕООД

000018

О Б Щ И Н А Б Л А Г О Е В Г Р А Д

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 **Иван Янков Иванов**
(трите имена)

лк № 637176678, издадена на 15.03.2010 г. от МВР Полиция
(данните от документа за самоличност)

в качеството си на **Управител**
(длъжност)

на участник: **"Актив Билдинг инк" ЕООД, ЕИК 203008787,**

със седалище гр. София, жк Красна поляна, бул.Вардар 24, бл.2, вх.Б, ет.1, ап.1
(наименование и данни на участника)

Във връзка с участието на **"Актив Билдинг инк" ЕООД**
(наименование на участника)

в открита процедура за възлагане на обществена поръчка с предмет: ***„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 – II – ри етап, по обособени позиции***

Обособена позиция №22 *" Многофамилни жилищни сгради – блок № 46, № 47 вх. А и вх. Б, № 48 и № 49, с административен адрес ж.к. "Еленово"*

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 22.02.2016 г.

гр.София

ДЕКЛАРАТОР: _____

ОБЩИНА БЛАГОЕВГРАД

Образец №15

ДЕКЛАРАЦИЯ

по чл. 56, ал. 1, т. 11 от ЗОП

Долуподписаният /~~ната~~/ **Росен Чавдаров Стойнев,** с лична карта № 641940006, издадена издадена на 15.02.2011г., от МВР – София, с ЕГН: 8104206560 в качеството ми на

Упълномощен представител

(посочете длъжността)

на **Сдружение ''Благоевград 2016 Инженеринг''**

(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 във връзка с реализацията на Националната програма за енергийна ефективност на многофамилните жилищни сгради на територията на община Благоевград – II – ри етап, по обособени позиции

Обособена позиция № 22 " Многофамилни жилищни сгради – блок № 46, № 47 вх. А и вх. Б, № 48 и № 49, с административен адрес ж.к. "Еленово"

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 22/02/2016г.

Име и фамилия Росен Стойнев

Длъжност Упълномощен представител

Подпис и печат

000050

Образец №15

ДЕКЛАРАЦИЯ

по чл. 56, ал. 1, т. 11 от ЗОП

Долуподписаният /ната/ **Росен Чавдаров Стойнев,** с лична карта № 641940006, издадена на 15.02.2011г. , от МВР – София, ЕГН: 8104206560, с ЕГН: 8104206560 в качеството ми на

Управител

(посочете длъжността)

на **„ ВИТЕХ СТРОЙ " 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 във връзка с реализацията на Националната програма за енергийна ефективност на многофамилните жилищни сгради на територията на община Благоевград – II – ри етап, по обособени позиции

Обособена позиция № 22 " Многофамилни жилищни сгради – блок № 46, № 47 вх. А и вх. Б, № 48 и № 49, с административен адрес ж.к. "Еленово"

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	22/ 02 / 2016г.
Име и фамилия	Росен Стойнев
Длъжност	Управител
Подпис и печат	

000051

О Б Щ И Н А Б Л А Г О Е В Г Р А Д

Образец №15

ДЕКЛАРАЦИЯ

по чл. 56, ал. 1, т. 11 от ЗОП

Долуподписаният /~~ната~~/ **Иван Янков Иванов**
с лична карта лк № 637176678, издадена на 15.03.2010 г. от МВР Полиция,
с ЕГН 6704250920 , в качеството ми на **Управител**
(посочете длъжността)
на **"Актив Билдинг инк" 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 във връзка с реализацията на Националната програма за енергийна ефективност на многофамилните жилищни сгради на територията на община Благоевград – II – ри етап, по обособени позиции***

Обособена позиция №22 *" Многофамилни жилищни сгради – блок № 46, № 47 вх. А и вх. Б, № 48 и № 49, с административен адрес ж.к. "Еленово"*

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 22/ 02/ 2016 г.
Име и фамилия Иван Иванов
Длъжност Управител
Подпис и печат

000052

О Б Щ И Н А Б Л А Г О Е В Г Р А Д

Образец № 16

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

Долуподписаният/~~ната~~ **Иван Янков Иванов,**
в качеството си на **Управител**
/Управител ~~или друг представител~~/
на **"Актив Билдинг инк" 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 във връзка с реализацията на Националната програма за енергийна ефективност на многофамилните жилищни сгради на територията на община Благоевград – II – ри етап, по обособени позиции***

Обособена позиция №22 *" Многофамилни жилищни сгради – блок № 46, № 47 вх. А и вх. Б, № 48 и № 49, с административен адрес ж.к. "Еленово"*

ДЕКЛАРИРАМ, че:

Техническото оборудване, с което разполагаме е следното :

1.	Заваръчен апарат HARCOMIC 250	- 1бр
2.	Заваръчен апарат Инвертор RAIDER RD-IW15, 200 A	- 1бр
3.	Оградни пана	- 300 м л
4.	Тръбно скеле	- 3000м2
5.	КЪРТАЧ A8/1 FK-S22 - 1 бр.	- 1бр
6.	КЪРТАЧ B 20 - 1 бр.	- 1бр
7.	ПЕРФОРАТОР БП 400 - 1 бр.	- 1бр
8.	КЪРТАЧ B22E S26x108 - 1 бр.	- 1бр
9.	БЕНЗИНОВ КЪРТАЧ WACKER BHF 30	- 1бр
10.	Бормашина RAIDER RD-1D22	- 1бр
11.	Бормашина ГАЛ ударна ръчна	- 1бр
12.	Ел.къртач MAX 30	- 1бр
13.	Ел.перфоратор RTRMAX, 800W	- 1бр
14.	Лекотоварен автомобил Пежо Партнер СА 9378 ХК	- 1бр
15.	Лекотоварен автомобил Пежо Бипер СА 7308 МТ	- 1бр

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

Дата: 22.02.2016г.

ПОДПИСИ: .....

О Б Щ И Н А Б Л А Г О Е В Г Р А Д

Образец № 17

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

"Актив Билдинг инк" 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 във връзка с реализацията на Националната програма за енергийна ефективност на многофамилните жилищни сгради на територията на община Благоевград – II – ри етап, по обособени позиции***

Обособена позиция №22 *" Многофамилни жилищни сгради – блок № 46, № 47 вх. А и вх. Б, № 48 и № 49, с административен адрес ж.к. "Еленово"*

открита с решение № РП-36/ 30.12.2015 г. на Кмета на Община Благоевград

Участникът **"Актив Билдинг инк" 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.	Строителен инженер ССС	Десислава Георгиева Кузманова	Строителен инженер, специалност ССС;	7 г.
2.	Контрол по качество	Тодор Киров Тодоров	Строителен инженер, специалност ПГС; Удостоверение № 1142/12.08.2015 г.	12 г.

**общ проф.опит е опита по специалността*

№ по	СПИСЪК НА ПРОЕКТАНТСКИЯ ЕКИП

О Б Щ И Н А Б Л А Г О Е В Г Р А Д

ред	Специалност	Име, презиме и фамилия	Проектантска правоспособност	Общ професио-нален опит
1	Ръководител на екипа - Архитект	Драгомир Пламенов Николов	Удостоверение за Архитект с пълна проектантска правоспособност, Рег.№03505 от 2009г.; Диплома № 35711/ 2007г., изд.от УАСГ, специалност Архитектура	7г.
2	Конструктор-инженер	инж.Стефан Спасов Стефанов	Удостоверение за пълна проектантска правоспособност по части "Конструктивна, организация и изпълнение на строителството" Рег. № 02415 от 2004г., издаден от КИИП; Диплома №3270В/2001г., изд. от УАСГ, специалност Промишлено и гражданско строителство	12г.
3	Проектант по част „Енерг. ефективност"- инженер	инж.Румен Георгиев Христов	Удостоверение за пълна проектантска правоспособност по част „Отопление, Вентилация, Климатизация, Хладилна техника, Топло и Газоснабдяване" Рег.№ 01595 от 2004г.,издаден от КИИП; Диплома Серия АБ №008478/ 1978г. изд. от ВМЕИ „Ленин", специалност Машинен Инженер	19г.
4	Проектант по част „ОВК"- инженер ОВК	инж.Ирина Звезданова Петрунова	Удостоверение за пълна проектантска правоспособност по част „Отопление, Вентилация, Климатизация, Хладилна техника, Топло и Газоснабдяване" Рег.№ 00954 от 2004г., издаден от КИИП; Диплома Серия АМ №009860/ 1975г. изд. от ВМЕИ „Ленин", специалност Машинен Инженер	22г.
5	Проектант по част „Електро" електроинже-нер	инж.Виргиния Тодорова Петракиева	Удостоверение за пълна проектантска правоспособност по част „Електрическа" Рег.№ 06177 от 2005г., издаден от КИИП; Диплома Серия ОЯ №006137/ 1976г. изд. от ВМЕИ „Ленин", специалност Електро централи, мрежи и системи, квалификация Електроинженер	21г.
6	Специалист по здравословни и безопасни условия на труд	инж.Борис Стоев Евтимов	Строителен инженер, специалност ПГС Удостоверение 39/30.09.2015 г.	35 г.
7	Проектант по част „Пожарна безопасност"- инженер	инж.Петър Георгиев Игнатов	Магистър - Инженер "Пожарна и аварийна безопасност", Удостоверение за пълна проектантска правоспособност, Рег. №13407 от 2012г., издаден от КИИП; Диплома №7738/2005г., изд. от Академия на МВР, специалност Пожарна и аварийна безопасност	10г.
8	Проектант по част „ПБЗ" -инженер	инж.Михаил Стоянов Григоров	Удостоверение за пълна проектантска правоспособност по части "Конструктивна, организация и изпълнение на строителството"	10г.

			рег. № 10167 от 2010г., издаден от КИИП; Удостоверение № 00560 от 15.10.2008г., издадено от КИИП за завършен курс за Координатор по безопасност и здраве Диплома №35077/2006г., изд. от УАСГ, специалност Строителство на сгради и съоръжения	
9	Проектант по част „Управление на отпадъците" - инженер	инж.Грета Йорданова Недялкова	Удостоверение за пълна проектантска правоспособност по част „Електрическа" Рег.№ 41901 от 2013г., издаден от КИИП, Сертификат № 866 от 08.09.2014г., издаден от КИИП за Управление на строителните отпадъци; Диплома №105924/16.12.2010г., изд. от Технически Университет, специалнот: Електроенергетика и електрообзавеждане	6г.
10	Проектант по част „ВиК"	инж.Албена Благоева Канева	Удостоверение за пълна проектантска правоспособност по част „Водоснабдяване и канализация Конструктивна на ВК системи" рег. № 00863 от 2004г., издадена от КИИП; Диплома Серия АС-95 №000153, изд. от ВИАС, специалност: Строителен инженер по водоснабдяване и канализация	19г.

1. През целия период на изпълнение на обществената поръчка ще осигуря активното участие на горепосочените експерти.
2. Прилагам 12 броя декларации за ангажираност на еспертите.

Дата:22.02.2016г.

Декларатор :.....

КАМАРА НА АРХИТЕКТИТЕ В БЪЛГАРИЯ

УДОСТОВЕРЕНИЕ

за пълна проектантска правоспособност

архитект

Драгомир Пламенов Николов

регистрационен номер 03505

валидност: 01/01/2016 – 31/12/2016

Председател на КР
арх. Весела Георгиева

Председател на УС
арх. Владимир Дамянов

място за личен печат и подпис

Архитектите с пълна проектантска правоспособност, вписани в регистъра на Камарата на архитектите в България, в съответствие с придобитата проектантска квалификация могат да предоставят проектантски услуги в областта на устройственото планиране и инвестиционното проектиране без ограничения по вид и размер, да договарят участие в инженеринг на строежи и да упражняват контрол по изпълнението на проектите им. (чл.7, ал.7, изр.1 от ЗКАИП)

Архитектите с пълна проектантска правоспособност, към гореописаните проекти могат да изработват и „Генерален план", „Интериор и дизайн", „Благоустройство", „Пожарна безопасност", „План за безопасност и здраве", „Енергийна ефективност", „План за управление на строителните отпадъци" и други в съответствие с придобитата им професионална квалификация.

000057

камара на инженерите в инвестиционното проектиране

КИИП

УДОСТОВЕРЕНИЕ

ЗА ПЪЛНА ПРОЕКТАНТСКА ПРАВОСПОСОБНОСТ

Регистрационен номер № 02415

Важи за 2016 година

инж. СТЕФАН СПАСОВ СТЕФАНОВ

ОБРАЗОВАТЕЛНО-КВАЛИФИКАЦИОННА СТЕПЕН

МАГИСТЪР

ПРОФЕСИОНАЛНА КВАЛИФИКАЦИЯ

СТРОИТЕЛЕН ИНЖЕНЕР

включен в регистъра на КИИП за лицата с пълна проектантска правоспособност с протоколно решение на УС на КИИП 02/27.02.2004 г. по части:

КОНСТРУКТИВНА
ОРГАНИЗАЦИЯ И ИЗПЪЛНЕНИЕ НА СТРОИТЕЛСТВОТО

Председател на РК

инж. С. Колев

КАМАРА НА ИНЖЕНЕРИТЕ В ИНВЕСТИЦИОННОТО ПРОЕКТИРАНЕ КИИП

Председател на КР

инж. И. Каралеев

Председател на УС на КИИП

инж. Ст. Кинарев

0 2016

000358

камара на инженерите в инвестиционното проектиране

УДОСТОВЕРЕНИЕ

ЗА ПЪЛНА ПРОЕКТАНТСКА ПРАВОСПОСОБНОСТ

Регистрационен номер № 01595

Важи за 2016 година

инж. РУМЕН ГЕОРГИЕВ ХРИСТОВ

ОБРАЗОВАТЕЛНО-КВАЛИФИКАЦИОННА СТЕПЕН

МАГИСТЪР

ПРОФЕСИОНАЛНА КВАЛИФИКАЦИЯ

МАШИНЕН ИНЖЕНЕР

включен в регистъра на КИИП за лицата с пълна проектантска правоспособност с протоколно решение на УС на КИИП 09/21.08.2004 г. по части:

ОТОПЛЕНИЕ, ВЕНТИЛАЦИЯ, КЛИМАТИЗАЦИЯ, ХЛАДИЛНА ТЕХНИКА, ТОПЛО И ГАЗОСНАБДЯВАНЕ

Председател на РК

инж. Г. Кордов

Председател на КР

инж. И. Кънчев

Председател на УС на КИИП

инж. Ст. Кинарев

2016

000059

ТЕХНИЧЕСКИ УНИВЕРСИТЕТ
София

УДОСТОВЕРЕНИЕ
ЗА ПРОФЕСИОНАЛНА КВАЛИФИКАЦИЯ

№ ЕС 918 / 04 април 2012 г.

РУМЕН ГЕОРГИЕВ ХРИСТОВ

ЕГН 5305047166, роден на 04 май 1953 година
в гр. Кърджали, област Кърджали, 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 04 април 2012 г.

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

РЕКТОР

(Проф. д-р инж. Марин ХРИСТОВ)
(печат на ТУ)

Тел.: (359 2) 965 21 11
Факс: (359 2) 868 32 15
www.tu-sofia.bg

РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ
1000 София
бул. „Климент Охридски" № 8

000060

КИИП

УДОСТОВЕРЕНИЕ

ЗА ПЪЛНА ПРОЕКТАНТСКА ПРАВОСПОСОБНОСТ

Регистрационен номер № 00954

Важи за 2016 година

инж. ИРИНА ЗВЕЗДАНОВА ПЕТРУНОВА

ОБРАЗОВАТЕЛНО-КВАЛИФИКАЦИОННА СТЕПЕН

МАГИСТЪР

ПРОФЕСИОНАЛНА КВАЛИФИКАЦИЯ

МАШИНЕН ИНЖЕНЕР

включен в регистъра на КИИП за лицата с пълна проектантска правоспособност с протоколно решение на УС на КИИП 09/21.08.2004 г. по части:

ОТОПЛЕНИЕ, ВЕНТИЛАЦИЯ, КЛИМАТИЗАЦИЯ, ХЛАДИЛНА ТЕХНИКА, ТОПЛО И ГАЗОСНАБДЯВАНЕ

Председател на РК

инж. Ж. Жердов

Председател на КР

инж. И. Кънчев

Председател на УС на КИИП

инж. Ст. Кинарев

2016

0:2016

00061

камара на инженерите в инвестиционното проектиране

УДОСТОВЕРЕНИЕ

ЗА ПЪЛНА ПРОЕКТАНТСКА ПРАВОСПОСОБНОСТ

Регистрационен номер № 06177

Важи за 2016 година

инж. ВИРГИНИЯ ТОДОРОВА ПЕТРАКИЕВА

ОБРАЗОВАТЕЛНО-КВАЛИФИКАЦИОННА СТЕПЕН

МАГИСТЪР

ПРОФЕСИОНАЛНА КВАЛИФИКАЦИЯ

ЕЛЕКТРОИНЖЕНЕР

включен в регистъра на КИИП за лицата с пълна проектантска правоспособност с протоколно решение на УС на КИИП 12/11.01.2005 г. по части:

ЕЛЕКТРИЧЕСКА

Председател на РК

инж. Г. Кордов

Председател на КР

инж. И. [illegible]

Председател на УС на КИИП

инж. Ст. Кинарев

2016

0:2016

000352

камара на инженерите в инвестиционното проектиране

КИИП

УДОСТОВЕРЕНИЕ

ЗА ПЪЛНА ПРОЕКТАНТСКА ПРАВОСПОСОБНОСТ

Регистрационен номер № 13407

Важи за 2016 година

инж. ПЕТЪР ГЕОРГИЕВ ИГНАТОВ

ОБРАЗОВАТЕЛНО-КВАЛИФИКАЦИОННА СТЕПЕН

МАГИСТЪР

ПРОФЕСИОНАЛНА КВАЛИФИКАЦИЯ

ИНЖЕНЕР ПОПОЖАРНА И АВАРИЙНА БЕЗОПАСНОСТ

включен в регистъра на КИИП за лицата с пълна проектантска правоспособност

с протоколно решение на УС на КИИП 93/26.10.2012 г. по части:

ИНТЕРДИСЦИПЛИНАРНА ЧАСТ ПОЖАРНА БЕЗОПАСНОСТ ИЗРАБОТЕНА СЪГЛАСНО ЗУТ, НАРЕДБА №4 ЗА ОБХВАТ И СЪДЪРЖАНИЕ НА ИНВЕСТИЦИОНИТЕ ПРОЕКТИ И ПРИЛОЖЕНИЕ №3 КЪМ ЧЛ.4, АЛ.1 ОТ НАРЕДБА №13-1971 ЗА СТПНОБП

ПОЖАРНА БЕЗОПАСНОСТ - ТЕХНИЧЕСКА ЗАПИСКА И ГРАФИЧНИ МАТЕРИАЛИ, СХЕМИ И СИТУАЦИОННИ ПЛАНОВЕ

Председател на РК — *инж. Г. Кордов*

Председател на КР — *инж. И. Ка...ев*

Председ... КИИП — *инж. Ст. Киларев*

2016

000083

камара на инженерите в инвестиционното проектиране

КИИП

УДОСТОВЕРЕНИЕ

ЗА ПЪЛНА ПРОЕКТАНТСКА ПРАВОСПОСОБНОСТ

Регистрационен номер № 10167

Важи за 2016 година

инж. МИХАИЛ СТОЯНОВ ГРИГОРОВ

ОБРАЗОВАТЕЛНО-КВАЛИФИКАЦИОННА СТЕПЕН

МАГИСТЪР

ПРОФЕСИОНАЛНА КВАЛИФИКАЦИЯ

ИНЖЕНЕР

включен в регистъра на КИИП за лицата с пълна проектантска правоспособност с протоколно решение на УС на КИИП 71/30.07.2010 г. по части:

КОНСТРУКТИВНА
ОРГАНИЗАЦИЯ И ИЗПЪЛНЕНИЕ НА СТРОИТЕЛСТВОТО

Председател на РК

инж. Г. Кордов

КАМАРА НА ИНЖЕНЕРИТЕ В ИНВЕСТИЦИОННОТО ПРОЕКТИРАНЕ КИИП

Председател на КР

инж. И. Каралеев

Председател на УС на КИИП

инж. Ст. Кинарев

0:2016

000034

КИИП

КАМАРА НА ИНЖЕНЕРИТЕ В ИНВЕСТИЦИОННОТО ПРОЕКТИРАНЕ (КИИП)
Регионална колегия София-град

УДОСТОВЕРЕНИЕ

№ 00560

15 октомври 2008 г.

ВЯРНО С ОРИГИНАЛА

„Актив Билдинг Инк" София ЕООД

инж. Михаил Стоянов Григоров

рег. № 10167 в КИИП

завърши курс за квалификация на инженери на тема:

„Наредба № 2 от 22.03.2004г. за минималните здравословни и безопасни условия на труд при извършване на СМР. План по безопасност и здраве - теория и практика"

Учебната програма на курса е одобрена от РР на КИИП София-град

Ръководител на курса:
(инж. Соня Георгиева)

Секретар на КИИП София–град:
(инж. Георги Хордов)

Председател на КИИП София–град:
(инж. Димитър Начев)

„ВИТЕХ СТРОЙ" София

000065

камара на инженерите в инвестиционното проектиране

УДОСТОВЕРЕНИЕ

ЗА ПЪЛНА ПРОЕКТАНТСКА ПРАВОСПОСОБНОСТ

Регистрационен номер № 41901

Важи за 2016 година

инж. ГРЕТА ЙОРДАНОВА НЕДЯЛКОВА

ОБРАЗОВАТЕЛНО-КВАЛИФИКАЦИОННА СТЕПЕН

МАГИСТЪР

ПРОФЕСИОНАЛНА КВАЛИФИКАЦИЯ

ЕЛЕКТРОИНЖЕНЕР

включен в регистъра на КИИП за лицата с пълна проектантска правоспособност с протоколно решение на УС на КИИП 100/28.06.2013 г. по части:

ЕЛЕКТРИЧЕСКА

Председател на РК

инж. [illegible] Кордов

Председател на КР

инж. И. [illegible]

Председател на УС на КИИП

инж. Ст. Кинарев

2016

0-2018

000056

КИИП **камара на инженерите в инвестиционното проектиране**

СЕРТИФИКАТ

№866/08.09.2014 г.

инж. Грета Йорданова Недялкова

проектант с регистрационен номер 41901

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

Председател на УС на КИИП

инж. Ст. Кинарев

камара на инженерите в инвестиционното проектиране

УДОСТОВЕРЕНИЕ

ЗА ПЪЛНА ПРОЕКТАНТСКА ПРАВОСПОСОБНОСТ

Регистрационен номер № 00863

Важи за 2016 година

инж. АЛБЕНА БЛАГОЕВА КАНЕВА

ОБРАЗОВАТЕЛНО-КВАЛИФИКАЦИОННА СТЕПЕН

МАГИСТЪР

ПРОФЕСИОНАЛНА КВАЛИФИКАЦИЯ

СТРОИТЕЛЕН ИНЖЕНЕР ПО ВОДОСНАБДЯВАНЕ И КАНАЛИЗАЦИЯ

включен в регистъра на КИИП за лицата с пълна проектантска правоспособност с протоколно решение на УС на КИИП 09/21.08.2004 г. по части:

ВОДОСНАБДИТЕЛНИ И КАНАЛИЗАЦИОННИ ИНСТАЛАЦИИ НА СГРАДИ И СЪОРЪЖЕНИЯ
ВОДОСНАБДИТЕЛНИ И КАНАЛИЗАЦИОННИ МРЕЖИ И СЪОРЪЖЕНИЯ НА ТЕХНИЧЕСКАТА ИНФРАСТРУКТУРА
КОНСТРУКТИВНА НА ВиК СИСТЕМИ
ТЕХНОЛОГИЧНА НА ПРЕЧИСТВАТЕЛНИ СТАНЦИИ ЗА ПРИРОДНИ ВОДИ, БИТОВИ И ПРОМИШЛЕНИ ОТПАДЪЧНИ ВОДИ
ТРЕТИРАНЕ И УПРАВЛЕНИЕ НА ОТПАДЪЦИ
ТЕХНОЛОГИЧНА НА СТАЦИОНАРНИ ПОЖАРОГАСИТЕЛНИ СИСТЕМИ С ВОДА И ПОЖАРОГАСИТЕЛНА ПЯНА

Председател на РК — *инж. Ц. Кордов*

Председател на КР — *инж. И. Карпеев*

Председател на УС на КИИП — *инж. Ст. Кинарев*

2016

000388

0:2016

www.zbut.net

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

СЕРТИФИКАТ

Рег. № **1142/12.08.2015**

на

Тодор Киров Тодоров

ЕГН **7704269146**

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 12.08.2015
гр. Казанлък

www.zbut.net
Център за професионално обучение
към ЕТ "Иванка Мужикова - Микс"
Лиценз №200312149 на НАПОО

000389

Център за професионално обучение

към "ГЛАВБОЛГАРСТРОЙ" АД

С Е Р Т И Ф И К А Т

№ 59/30.09.2015 г.

инж. Борис Стоев Петков

ЕГН: 4211046327

премина курс на обучение

за

"КООРДИНАТОР ПО БЕЗОПАСНОСТ И ЗДРАВЕ"

съгласно Наредба № 2 за минималните изисквания за здравословни и безопасни условия на труд при извършване на СМР

с лектор инж. Христо Тепавичков

Директор:

/Ц. Кънчов/

Подлежи на актуализация след 5 години

Лицензия № 3031/2055 от МНРО

0000170

О Б Щ И Н А Б Л А Г О Е В Г Р А Д

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

От Десислава Георгиева Кузманова

Заемана позиция Строителен инженер ССС

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 във връзка с реализацията на Националната програма за енергийна ефективност на многофамилните жилищни сгради на територията на община Благоевград – II – ри етап, по обособени позиции***
Обособена позиция №22 *“ Многофамилни жилищни сгради – блок № 46, № 47 вх. А и вх. Б, № 48 и № 49, с административен адрес ж.к. “Еленово”*

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.

22.02.2016 г. **Декларатор: .....**
(дата на подписване)

000071

О Б Щ И Н А Б Л А Г О Е В Г Р А Д

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

От Тодор Киров Тодоров

Заемана позиция Контрол по качество

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 във връзка с реализацията на Националната програма за енергийна ефективност на многофамилните жилищни сгради на територията на община Благоевград – II – ри етап, по обособени позиции***
Обособена позиция №22 *“ Многофамилни жилищни сгради – блок № 46, № 47 вх. А и вх. Б, № 48 и № 49, с административен адрес ж.к. “Еленово”*

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.

22.02.2016 г. **Декларатор: .....**
(дата на подписване)

000372

ОБЩИНА БЛАГОЕВГРАД

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

От **Драгомир Пламенов Николов**

Заемана позиция **Архитект**

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 във връзка с реализацията на Националната програма за енергийна ефективност на многофамилните жилищни сгради на територията на община Благоевград – II – ри етап, по обособени позиции**

Обособена позиция № 22 " Многофамилни жилищни сгради – блок № 46, № 47 вх. А и вх. Б, № 48 и № 49, с административен адрес ж.к. "Еленово".

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.

19.02.2016 г.
(дата на подписване)

Декларатор: .....

000073

ОБЩИНА БЛАГОЕВГРАД

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

От **Стефан Спасов Стефанов**

Заемана позиция **Конструктор**

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 във връзка с реализацията на Националната програма за енергийна ефективност на многофамилните жилищни сгради на територията на община Благоевград – II – ри етап, по обособени позиции**

Обособена позиция № 22 " Многофамилни жилищни сгради – блок № 46, № 47 вх. А и вх. Б, № 48 и № 49, с административен адрес ж.к. "Еленово".

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.

19.02.2016 г.
(дата на подписване)

Декларатор: .....

000074

ОБЩИНА БЛАГОЕВГРАД

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

От **Румен Георгиев Христов**

Заемана позиция **Проектант по част „Енергийна ефективност“**

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 във връзка с реализацията на Националната програма за енергийна ефективност на многофамилните жилищни сгради на територията на община Благоевград – II – ри етап, по обособени позиции**

Обособена позиция № 22 “ Многофамилни жилищни сгради – блок № 46, № 47 вх. А и вх. Б, № 48 и № 49, с административен адрес ж.к. “Еленово”.

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.

19.02.2016 г. **Декларатор: .....**
(дата на подписване)

000075

ОБЩИНА БЛАГОЕВГРАД

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

От **Ирина Звезданова Петрунова**

Заемана позиция **Проектант по част „ОВК“**

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 във връзка с реализацията на Националната програма за енергийна ефективност на многофамилните жилищни сгради на територията на община Благоевград – II – ри етап, по обособени позиции**

Обособена позиция № 22 “ Многофамилни жилищни сгради – блок № 46, № 47 вх. А и вх. Б, № 48 и № 49, с административен адрес ж.к. “Еленово”.

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.

19.02.2016 г.
(дата на подписване)

Декларатор: .....

000376

ОБЩИНА БЛАГОЕВГРАД

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

От **Виргиния Тодорова Петракиева**

Заемана позиция **Проектант по част „Електро“**

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 във връзка с реализацията на Националната програма за енергийна ефективност на многофамилните жилищни сгради на територията на община Благоевград – II – ри етап, по обособени позиции**

Обособена позиция № 22 “ Многофамилни жилищни сгради – блок № 46, № 47 вх. А и вх. Б, № 48 и № 49, с административен адрес ж.к. “Еленово”.

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.

19.02.2016 г.
(дата на подписване)

Декларатор: .....

000077

О Б Щ И Н А Б Л А Г О Е В Г Р А Д

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

От Борис Стоев Евтимов

Заемана позиция Специалист по здравословни и безопасни условия на труд

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 във връзка с реализацията на Националната програма за енергийна ефективност на многофамилните жилищни сгради на територията на община Благоевград – II – ри етап, по обособени позиции***
Обособена позиция №22 *“ Многофамилни жилищни сгради – блок № 46, № 47 вх. А и вх. Б, № 48 и № 49, с административен адрес ж.к. “Еленово”*

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.

22.02.2016 г.
(дата на подписване)

Декларатор: .....

000078

О Б Щ И Н А Б Л А Г О Е В Г Р А Д

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

От **Петър Георгиев Игнатов**

Заемана позиция **Проектант по част „Пожарна безопасност“**

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 във връзка с реализацията на Националната програма за енергийна ефективност на многофамилните жилищни сгради на територията на община Благоевград – II – ри етап, по обособени позиции**

Обособена позиция № 22 “ Многофамилни жилищни сгради – блок № 46, № 47 вх. А и вх. Б, № 48 и № 49, с административен адрес ж.к. “Еленово”.

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.

19.02.2016 г.
(дата на подписване)

Декларатор: .....

000079

ОБЩИНА БЛАГОЕВГРАД

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

От **Михаил Стоянов Григоров**

Заемана позиция **Проектант по част „ПБЗ“**

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 във връзка с реализацията на Националната програма за енергийна ефективност на многофамилните жилищни сгради на територията на община Благоевград – II – ри етап, по обособени позиции**

Обособена позиция № 22 “ Многофамилни жилищни сгради – блок № 46, № 47 вх. А и вх. Б, № 48 и № 49, с административен адрес ж.к. “Еленово”.

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.

19.02.2016 г.
(дата на подписване)

Декларатор: .....

000030

ОБЩИНА БЛАГОЕВГРАД

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

От **Грета Йорданова Недялкова**

Заемана позиция **Проектант по част „Управление на отпадъците“**

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 във връзка с реализацията на Националната програма за енергийна ефективност на многофамилните жилищни сгради на територията на община Благоевград – II – ри етап, по обособени позиции**

Обособена позиция № 22 “ Многофамилни жилищни сгради – блок № 46, № 47 вх. А и вх. Б, № 48 и № 49, с административен адрес ж.к. “Еленово”.

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.

19.02.2016 г.
(дата на подписване)

Декларатор: .....

000031

ОБЩИНА БЛАГОЕВГРАД

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

От **Албена Благоева Канева**

Заемана позиция **Проектант по част „ВиК“**

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 във връзка с реализацията на Националната програма за енергийна ефективност на многофамилните жилищни сгради на територията на община Благоевград – II – ри етап, по обособени позиции**

Обособена позиция № 22 “ Многофамилни жилищни сгради – блок № 46, № 47 вх. А и вх. Б, № 48 и № 49, с административен адрес ж.к. “Еленово”.

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.

19.02.2016 г.
(дата на подписване)

Декларатор: .....

000032

ЗАСТРАХОВАТЕЛНО АКЦИОНЕРНО ДРУЖЕСТВО **Армеец** www.armeec.bg

0000473137

ЗАСТРАХОВАТЕЛНА ПОЛИЦА № 15 540 1317С 0000473137

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: Актив Билдинг ЕООД, ЕИК:203008787

гр.София, ул.Вардар 24, вх.б, ет.1, ап.1

(трите имена/фирма, адрес, телефон, факс, ЕГН/ЕИК)

Представляван от: Иван Янков Иванов

(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: строител**	**Дейност 2:**	**Дейност 3:** .....
Лимит за едно събитие, в т.ч.:	**200 000**		
лимит за имуществени вреди			
лимит за неимуществени вреди			
лимит за едно увредено лице			
Общ лимит на отговорност	**400 000**		

Самоучастие на застрахования: НЕ

Срок на застраховката: 12 месеца от 00.00 часа на 3.06.2015 до 24.00 часа на 2.06.2016

Ретроактивна дата: 4.04.2014 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: 400 лева; **2%ЗДЗП:** 8 лева; **ОБЩО ДЪЛЖИМА СУМА:** 408 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: 27.05.2015 год. гр. София

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: Карол Стандарт ЕООД, код 56090120

(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)

Застраховател:

(подпис и печат)

Д О Б А В Ъ К № 1

към застрахователна полица № 0000473137/27.05.2015 г.

Днес, 28.092015 г., в гр.София, страните по застрахователния договор се договориха следното:

Лимитите на отговорност за дейността "**строител**", записани в полица № 0000473137./27.05.2015 г., се променят както следва:

- Лимитът за едно събитие се променя от 200 000 лв. на **300 000лв.**
- Общият лимит на отговорност се променя от 400 000 лв. на **600 000 лв.**

Допълнително дължимата застрахователна премия по настоящият добавък възлиза на **204.00 лв.** (двеста и четири лева) и ще се заплати при издаването му.

Останалите реквизити по полица № 0000473137/27.05.2015 г. остават без промяна.

Настоящият добавък влиза в сила от момента на подписването му (но не по-рано от 00,00 часа на деня, следващ датата на плащането на допълнително дължимата застрахователна премия в брой или на постъпването й по банков път в сметката на застрахователя). Действието на добавъка изтича в 24,00 часа на 02.06.2016 г. Същият представлява неразделна част от застрахователната полица №. 0000473137/27.05.2015 г.

Настоящият добавък се издава в два еднообразни екземпляри, по един за всяка от страните.

Застрахован: .....
(подпис,печат)

Застраховател: .....
(подпис, печат)

000034

Застрахователно акционерно дружество **Армеец** www.armeec.bg

0000516194

ЗАСТРАХОВАТЕЛНА ПОЛИЦА № 15 540 1317С 0000516194

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: Актив Билдинг ЕООД, ЕИК:203008787

гр.София, ул.Вардар 24, вх.б, ет.1, ап.1
(трите имена/фирма, адрес, телефон, факс, ЕГН/ЕИК)

Представляван от: Иван Янков Иванов
(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: строител	Дейност 2:	Дейност 3: .....
Лимит за едно събитие, в т.ч.:	**200 000**		
лимит за имуществени вреди			
лимит за неимуществени вреди			
лимит за едно увредено лице			
Общ лимит на отговорност	**400 000**		

Самоучастие на застрахования: НЕ

Срок на застраховката: 12 месеца от 00.00 часа на 03.06.2016 до 24.00 часа на 02.06.2017

Ретроактивна дата: 04.04.2014 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: 400 лева; **2%ЗДЗП:** 8 лева; **ОБЩО ДЪЛЖИМА СУМА:** 408 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: 10.12.2015 год. гр. София

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: Карол Стандарт ЕООД, код 56090120
(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.

0000035

Застрахован: (подпис и печат)

Застраховател: (подпис и печат)

ЗАСТРАХОВАТЕЛНО АКЦИОНЕРНО ДРУЖЕСТВО **Армеец** www.armeec.bg

0000482435

ЗАСТРАХОВАТЕЛНА ПОЛИЦА № 570 1317 0000482435

Застраховка "Професионална отговорност на участниците в проектирането и строителството"

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

Застрахован: **ДРАГОМИР ПЛАМЕНОВ НИКОЛОВ, ЕГН: 8107086724**

СОФИЯ, Р-Н ЛОЗЕНЕЦ, УЛ. ОРЕЛ 11, ЕТ. 2, 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

Консултант А: консултант, извършващ оценка за съответствието на инвестиционните обекти ☐ Лице, упражняващо технически контрол

Консултант Б: консултант, извършващ строителен надзор

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

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

Лимити на отговорност (в лева)	**Дейност 1: Проектант**	**Дейност 2: .....**	**Дейност 3: .....**
Лимит за едно събитие, в т.ч.:	25000		
лимит за имуществени вреди			
лимит за неимуществени вреди			
лимит за едно увредено лице			
Общ лимит на отговорност	50000		

Самоучастие на застрахования: _____

Срок на застраховката: 12 месеца от 00.00 часа на **27/05/2015 г.** до 24.00 часа на **26/05/2016 г.**

Ретроактивна дата: **27/05/2010** год.

Застраховката влиза в сила не по-рано от00.[00] часа на деня, следващ постъпването на застрахователната премия или първата вноска отнея (при разсрочено плащане) в брой или по банков път по сметката на Застрахователя.

Застрахователна премия: **50,00** лева; **2%ЗДЗП:** **1,00** лева; **ОБЩО ДЪЛЖИМА СУМА:** **51,00** лева.

словом: петдесет и един лева

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

Вноска / Падеж	I-ва/ 15.05.2015 г.	II-ра/ .....20..... г.	III-та/ .....20..... г.	IV-та/ .....20..... г.
Премия, лв:	50,00			
2% ЗДЗП в лв:	1,00			
Обща сума в лв:	51,00			

В случаите на разсрочено плащане вноските отзастрахователната премия се плащат срока, посочен в Полицата. При неплащане на разсрочен а вноска отзастрахователната премия застрахователниятдоговор се прекратява в 24,00 часа на петнадесетия ден отдатата на падежа на неплат ената разсрочена вноска.

Дата и място на издаване на полицата: 15/05/2015 г. год. гр. София

Настоящата Полица, Въпросник/предложението, Общите условия за застраховка "Професионална отговорностна участниците в проектиранет о и строителството", всички Добавъци и други придружаващи документи са неразделна частотзастрахователния договор.

Застрахователен посредник: „ДС брокерс" ЕООД, код. 10090064
(трите имена, код)

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

Застрахован: (подпис и печат)

0000326

Застраховател: (подпис и печат)

БУЛСТАТ №121076907 Разрешение за застрахователна дейност №7 / 16.06.98г. на Дан

ЗАСТРАХОВАТЕЛНО АКЦИОНЕРНО ДРУЖЕСТВО **Армеец** www.armeec.bg

0000482437

ЗАСТРАХОВАТЕЛНА ПОЛИЦА № 570 1317 0000482437

Застраховка "Професионална отговорност на участниците в проектирането и строителството"

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

Застрахован: **СТЕФАН СПАСОВ СТЕФАНОВ, ЕГН: 7505237547**

гр. София, ул. Голаж 24а
(трите имена/фирма, адрес, телефон, факс, ЕГН/ЕИК)

Представляван от:
(трите имена, длъжност)

Професионална дей ност: ■ Проектант ☐ Консултант А ☐ Консултант Б ☐ Строител ☐ Лице, упражняващо строителен надзор

Консултант А: консултант, извършващ оценка за съответствието на инвестиционните обекти ☐ Лице, упражняващо технически контрол

Консултант Б: консултант, извършващ строителен надзор

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

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

Лимити на отговорност (в лева)	**Дейност 1: Проектант**	**Дейност 2:**	**Дейност 3:** .....
Лимит за едно събитие, в т.ч.:	**25000**		
лимит за имуществени вреди			
лимит за неимуществени вреди			
лимит за едно увредено лице			
Общ лимит на отговорност	**50000**		

Самоучастие на застрахования:

Срок на застраховката: **12 месеца** от 00.00 часа на **16/05/2015 г.** до 24.00 часа на **15/05/2016 г.**

Ретроактивна дата: **16/05/2010** год.

Застраховката влиза в сила не по-рано от00.[00] часа на деня, следващ постъпването на застрахователната премия или първата вноска отнея (при разсрочено плащане) в брой или по банков път по сметката на Застрахователя.

Застрахователна премия: **52,50** лева; **2%ЗДЗП:** **1,05** лева; **ОБЩО ДЪЛЖИМА СУМА:** **53,55** лева.

словом: петдесет и три лева и 55 ст.

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

Вноска / Падеж	I-ва/ 15.05.2015 г.	II-ра/ 15.11.2015 г.	III-та/ .....20..... г.	IV-та/ .....20..... г.
Премия, лв:	**26,25**	**26,25**		
2% ЗДЗП в лв:	**0,53**	**0,52**		
Обща сума в лв:	**26,78**	**26,77**		

В случаите на разсрочено плащане вноските отзастрахователната премия се плащатв срока, посочен в Полицата. При неплащане на разсрочен а вноска отзастрахователната премия застрахователниятдоговор се прекратява в 24,00 часа на петнадесетия ден отдатата на падежа на неплат ената разсрочена вноска.

Дата и място на издаване на полицата: 15/05/2015 г. год. гр. София

Настоящата Полица, Въпросник/предложението, Общите условия за застраховка "Професионална отговорностна участниците в проектиранет о и строителството", всички Добавъци и други придружаващи документи са неразделна частотзастрахователния договор.

Застрахователен посредник: „ДС брокерс“ ЕООД, код. 10090064
(трите имена, код)

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

Застрахован: 000037 **Застраховател:**
(подпис и печат) (подпис и печат)

ЗАСТРАХОВАТЕЛНО АКЦИОНЕРНО ДРУЖЕСТВО **Армеец** www.armeec.bg

Застрахователно акционерно дружество "Армеец"
1000 София, ул. Стефан Караджа №2
ЕИК по БУЛСТАТ 121076607
Разрешение №7, 15.06.1998 г. на КФН

ЗАСТРАХОВАТЕЛНА ПОЛИЦА № 15 902 1317С 010873

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: инж. Румен Георгиев Христов - гр. София
ул. Богдан I бл. 34, вх. А ет. 5 ап. 13
(трите имена/фирма, адрес, телефон, факс, ЕГН/ЕИК) ЕГН 5305047166

Представляван от: тел. 0888456591
(трите имена, длъжност)

Професионална дейност: ☒ Проектант ☐ Консултант А ☐ Консултант Б ☐ Строител ☐ Лице, упражняващо строителен надзор

Консултант А: консултант, извършващ оценка за съответствието на инвестиционните обекти ☐ Лице, упражняващо технически контрол

Консултант Б: консултант, извършващ строителен надзор

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

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

Лимити на отговорност (в лева)	**Дейност 1:** проектант	**Дейност 2:**	**Дейност 3:**
Лимит за едно събитие, в т.ч.:	100 000		
лимит за имуществени вреди			
лимит за неимуществени вреди			
лимит за едно увредено лице			
Общ лимит на отговорност	200 000		

Самоучастие на застрахования: не

Срок на застраховката: 12 месеца от 00.00 часа на 10.10.2015 г. до 24.00 часа на 09.10.2016 г.

Ретроактивна дата: 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: 200 лева; **2% ЗДЗП:** 4 лева; **ОБЩО ДЪЛЖИМА СУМА:** 204 лева.

словом: двеста и четири лв

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

В случаите на разсрочено плащане вноските от застрахователната премия се плащат в срока, посочен в 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: 09.10. 2015 год. гр. София

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: БРАНД ИНС ЕООД
(трите имена, адрес, код)

Получих Общите условия на застраховка "Професионална отговорност на участниците в проектирането и строителството", запознах се с тях и приемам да се придържам към тях.

ЗАСТРАХОВАН *(подпис и печат)*

ЗАСТРАХОВАТЕЛ *(подпис и печат)*

006038

АКЦИОНЕРНО ДРУЖЕСТВО **Армеец** www.armeec.bg

0000445584

ЗАСТРАХОВАТЕЛНА ПОЛИЦА №0000445584

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: Ирина Звезданова Петрупова

гр.София,ул.Елемаг 26,вх.А,ап.11 тел.0888 834 540 ЕГН: 5005206539

(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.:	50 000		
лимит за имуществени вреди			
лимит за неимуществени вреди			
лимит за едно увредено лице			
Общ лимит на отговорност	100 000		

ВЯРНО С ОРИГИНАЛА

"Актив Билдинг Инк" София ЕООД

Самоучастие на застрахования:

Срок на застраховката: ..... месеца от 00.00 часа на 23.2.2015 до 24.00 часа на 22.2.2016

Ретроактивна дата: 23.2.2010 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: 100 лева; **2%ЗДЗП:** 2 лева; **ОБЩО ДЪЛЖИМА СУМА:** 102 лева.

словом: сто и два лева

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: 12.2.2015 год. гр. София

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: Ай енд Джи Инш. Брокерс ООД 1009002

(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: 000039

(подпис и печат)

Застраховател:

(подпис и печат)

ЗАСТРАХОВАТЕЛНО АКЦИОНЕРНО ДРУЖЕСТВО **Армеец** www.armeec.bg

0000445549

ЗАСТРАХОВАТЕЛНА ПОЛИЦА № 0000445549

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: Ирина Звезданова Петрунова ЕГН: 5005206539

гр. София , ул. Елемаг 26 , вх.А , ап.11 тел: 0888 834 540

(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

Консултант А: консултант, извършващ оценка за съответствието на инвестиционните обекти ☐ Лице, упражняващо технически контрол

Консултант Б: консултант, извършващ строителен надзор

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

Строителен обект: _____
(само за Клауза Б)

(наименование и адрес)

Лимити на отговорност (в лева)	Дейност 1: Проектант	Дейност 2:	Дейност 3: .....
Лимит за едно събитие, в т.ч.:	50 000		
лимит за имуществени вреди			
лимит за неимуществени вреди			
лимит за едно увредено лице			
Общ лимит на отговорност	100 000		

Самоучастие на застрахования: _____

Срок на застраховката: 12 месеца от 00.00 часа на 23.2.2016 до 24.00 часа на 22.2.2017

Ретроактивна дата: 23.2.2011 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: 100 лева; **2%ЗДЗП:** 2 лева; **ОБЩО ДЪЛЖИМА СУМА:** 102 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: 17.2.2016 год. гр. София

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: Ай енд Джи Инш. Брокерс ООД 10090027

(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)

Застраховател: _____

(подпис и печат)

ЗАСТРАХОВАТЕЛНО АКЦИОНЕРНО ДРУЖЕСТВО **Армеец**
www.armeec.bg

Застрахователно акционерно дружество "Армеец"
1000 София, ул. Стефан Караджа №2
ЕИК по БУЛСТАТ 121078960
Разрешение №7 / 15.06.1998 г. на КФН

ЗАСТРАХОВАТЕЛНА ПОЛИЦА № 1317С 009670

Застраховка ПРОФЕСИОНАЛНА ОТГОВОРНОСТ НА УЧАСТНИЦИТЕ В ПРОЕКТИРАНЕТО И СТРОИТЕЛСТВОТО

в 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: Виргиния Борисова Петрачиева
гр. София ул. Сопия (Мелен 28Б 4902176956
(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
Консултант А: консултант, извършващ оценка за съответствието на инвестиционните обекти ☐ Лице, упражняващо технически контрол
Консултант Б: консултант, извършващ строителен надзор

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

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

	Дейност 1: Проектант	Дейност 2:	Дейност 3:
Лимити на отговорност (в лева)			
Лимит за едно събитие, в т.ч.:	50 000		
Лимит за имуществени вреди			
Лимит за неимуществени вреди			
Лимит за едно увредено лице			
Общ лимит на отговорност	100 000		

Самоучастие на застрахования: 1%

Срок на застраховката: 12 месеца от 00.00 часа на 12.07.2015 до 24.00 часа на 11.07.2016

Ретроактивна дата: ..... 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: 100 лева, **2% ЗДЗП:** 2 лева, **ОБЩО ДЪЛЖИМА СУМА:** 102 лева
словом: сто и два лева

Начин на плащане: ☒ еднократно ☐ на разсрочени вноски ☐ в брой ☐ по банков път

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

При участие 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: 13.07.2015 20 год. гр. София

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

Застрахователен посредник: ЕЗЕТА ИНС БРОКЕР 5333716
(трите имена, адрес, код)

Запознах се с 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)

ЗАСТРАХОВАТЕЛ: ЗАД "АРМЕЕЦ" АД
(подпис и печат)

Армеец

0000439327

ЗАСТРАХОВАТЕЛНА ПОЛИЦА № 15 515 1317 0000439327

Застраховка "Професионална отговорност на участниците в проектирането и строителството"

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

Застрахован: **ПЕТЪР ГЕОРГИЕВ ИГНАТОВ ЕГН: 7808313282**

гр. София, ул. Майор Горталов 14 Б, ет.8, ап.5

(при юридическо лице: фирма, адрес, телефон, факс, ЕИК/БУЛСТАТ)

Представлявано от:

(при юридическо лице)

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

Консултант А – консултант извършващ оценка на съществуващите на инвестиционните обекти ☐ Лице упражняващо технически контрол

Консултант Б – консултант извършващ строителен надзор

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

Строителен обект:
(само за Клауза Б)

(наименование и адрес)

Лимити на отговорност (в лева)	**Дейност 1: Проектант**	**Дейност 2: Лице, упражняващо строителен надзор**	**Дейност 3:**
Лимит за едно събитие, в т.ч.:	**25 000 лв**	**17 500 лв**	
лимит за имуществени вреди			
лимит за неимуществени вреди			
лимит за едно увредено лице			
Общ лимит на отговорност	**50 000 лв**	**35 000 лв**	

Самоучастие на застрахования: не се прилага

Срок на застраховката: 12 месеца от 00.00 часа на 19.3.2015 до 24.00 часа на 18.3.2016

Ретроактивна дата: год

Застраховката влиза в сила не по-рано от 00 ч 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: 100 лева; **2% ЗДВ:** 2 лева; **ОБЩО ДЪЛЖИМА СУМА:** 102 лева

словом: **сто и два лева**

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

Вноска / Падеж	**I-ва вноска**	**II-ра вноска**	**III-та вноска**	**IV-та вноска**
Премия, лв:				
2% ЗДВ 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 застрахователят 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: 10.3.2015 год. гр. София

Настоящата Полица, Вътрешен предложителен Общите условия на застраховка "Професионална отговорност на участниците в проектирането и строителството" всички Допълнителни и други приложими документи са неразделна част от застрахователния договор

Застрахователен посредник: 51508255

(при наличие – код)

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

Застрахован: (подпис и печат)

Застраховател: (подпис и печат)

0000032

ЗАСТРАХОВАТЕЛНО АКЦИОНЕРНО ДРУЖЕСТВО
Армеец
www.armeec.bg

Застрахователно акционерно дружество "Армеец"
1000 София, ул. Стефан Караджа №2
ЕИК по БУЛСТАТ 121076907
Разрешение №7 - 15.06.1998 г. на КФН

ЗАСТРАХОВАТЕЛНА ПОЛИЦА № 15 902 1317С 010360

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: инж. Михаил Стоянов Григоров - гр. София
ул. Янко Софийски войвода № 15
(трите имена/фирма, адрес, телефон, факс, ЕГН/ЕИК)
ЕГН 8001256388

Представляван от:
(трите имена, длъжност)
тел. 0887233965

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

Застрахователно покритие: X 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)

ВЯРНО С ОРИГИНАЛА

Лимити на отговорност (в лева)	**Дейност 1:** проектант	**Дейност 2:**	**Дейност 3:**
Лимит за едно събитие, в т.ч.:	150 000		
лимит за имуществени вреди			
лимит за неимуществени вреди			
лимит за едно увредено лице			
Общ лимит на отговорност	300 000		

Самоучастие на застрахования: НЕ

Срок на застраховката: 12 месеца от 00.00 часа на 15.07.2015 г. до 24.00 часа на 14.07.2016 г.

Ретроактивна дата: 15.07.10 год.

Застрахователната закрила 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: 300 лева; **2% ЗДЗП:** 6 лева; **ОБЩО ДЪЛЖИМА СУМА:** 306 лева

словом: триста и шест лв.

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

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

Дата и място на издаване на полицата: 14.07 20 15 год. гр. София

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: БРАНД ИНС ЕООД
(трите имена, адрес, код)

Получих Общите условия на застраховка "Професионална отговорност на участниците в проектирането и строителството", запознах се с тях и заплатих посочените премии.

ЗАСТРАХОВАН: ..... ЗАСТРАХОВАТЕЛ: .....

000033

ЗАСТРАХОВАТЕЛНО АКЦИОНЕРНО ДРУЖЕСТВО **Армеец** www.armeec.bg

Застрахователно акционерно дружество "Армеец"
1000 София, ул. Стефан Караджа №2
ЕИК по БУЛСТАТ 121076807
Разрешение №7 15.06.1998 г. на КФН

ЗАСТРАХОВАТЕЛНА ПОЛИЦА № 15 106 1317С 010942

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: Гръта Йорданова Данилова 8570266149 София ул. Освобождение ул. 315
(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

Консултант А. консултант, извършващ оценка за съответствието на инвестиционните обекти ☐ Лице, упражняващо технически контрол

Консултант Б. консултант, извършващ строителен надзор

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

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

Лимити на отговорност (в лева)	Дейност 1: Проектант	Дейност 2:	Дейност 3:
Лимит за едно събитие, в т.ч.:	50 000		
лимит за имуществени вреди			
лимит за неимуществени вреди			
лимит за едно увредено лице			
Общ лимит на отговорност	100 000		

Самоучастие на застрахования: НЕ

Срок на застраховката: 12 месеца от 00.00 часа на 24.10.2015 до 24.00 часа на 23.10.2016

Ретроактивна дата: — 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: 100 лева; **2% ЗДЗП:** 2 лева; **ОБЩО ДЪЛЖИМА СУМА:** 102 лева.

словом: сто и два лв

Начин на плащане:	☒ еднократно	☐ на разсрочени вноски	☐ в брой	☐ по банков път
Вноска / Падеж	I-ва / 23.10 2015 г.	II-ра / ..... 20 ..... г.	III-та / ..... 20 ..... г.	IV-та / ..... 20 ..... г.
Премия в лв:	100			
2% ЗДЗП в лв:	2			
Обща сума в лв:	102			

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: 23.10 2015 год гр. Сопот

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

Застрахователен посредник: Елита М Брокер
(трите имена, адрес, код)

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

ЗАД АРМЕЕЦ АД София

ЗАСТРАХОВАН: .....
(подпис и печат)

ЗАСТРАХОВАТЕЛ: .....
(подпис и печат)

Застрахователно акционерно дружество **Армеец**
www.armeec.bg

0000459914

ЗАСТРАХОВАТЕЛНА ПОЛИЦА №: 0000459914

Застраховка "Професионална отговорност на участниците в проектирането и строителството"

На основание Вашето предложение и съгласно Общите условия на застраховка "Професионална отговорност на участниците в проектирането и строителството" приета застрахователна премия ЗАД "Армеец" приема да застрахова професионалната отговорност на

Застрахован: Албена Благоева Канева ЕГН:7209156294

адрес:София, ул. "131" №2, ет.1, ап.1

(трите имена/фирма, адрес, телефон, факс, ЕГН/ЕИК)

Представляван от: Албена Благоева Канева

(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. 175, 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 12.5.2015 г. до 24.00 часа на 11.05.2016 г.

Ретроактивна дата: 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%ЗДВП:** 1 лева **ОБЩО ДЪЛЖИМА СУМА:** 51 лева

словом: Петдесет и един лева

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

Вноска / Падеж	I-ва/ 11.05.2015 г.	II-ра/ ..... 20.. г.	III-та/ ..... 20.. г.	IV-та/ ..... 20.. г.
Премия, лв:	50.00			
2% ЗДВП в лв:	1,00			
Обща сума в лв:	51.00			

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: 11.5.2015 год гр София

Настоящата Полица, Въпросник предложение, 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: "СС 86" ООД, код: 32009805

(трите имена, код)

Получих Общите условия на застраховка "Професионална отговорност на участниците в проектирането и строителството" и запознат съм с тях

Застраховал:

(подпис и печат)

Застрахован:

(подпис и печат)

000035

ДЕКЛАРАЦИЯ
за подновяване на Застраховка за професионална отговорност
по чл.171 от ЗУТ

Подписаният: Иван Янков Иванов
(трите имена)

ЕГН 6704250920, лична карта № 637176678, изд. на 15.03.2010 г. от МВР Полиция
(данни по документ за самоличност)

в качеството си на: **Управител**
(длъжност)

на **"Актив Билдинг инк" ЕООД,,** ЕИК **203008787**

Участник в процедура за възлагане на обществена поръчка с предмет:

„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 – II – ри етап, по обособени позиции

Обособена позиция №22 *" Многофамилни жилищни сгради – блок № 46, № 47 вх. А и вх. Б, № 48 и № 49, с административен адрес ж.к. "Еленово"*

ДЕКЛАРИРАМ,

че в случай на изтичане срока на валидност на **Застраховката по чл.171 от ЗУТ за дейност строителство** преди изтичане на срока на изпълнение на договора, своевременно ще подновя/продължа действието й със срок не по-малък от срока на договора и 30 дни след изтичането му.

Известно ми е, че за вписване на неверни данни в настоящата декларация подлежа на наказателна отговорност съгласно чл.313 от Наказателния кодекс.

Дата: 22.02.2016г.

Декларатор: .....
(подпис)

"Актив Билдинг инк" София ЕООД

000096

ДЕКЛАРАЦИЯ

за подновяване на Застраховка за професионална отговорност
по чл.171 от ЗУТ

Подписаният: **Драгомир Пламенов Николов**

(трите имена)

ЕГН 8107086724, Лична карта номер: 625277018, издадена на 23.09.2008г. от МВР София, адрес: гр. София, р-н Лозенец, ул. Орел №11

(данни по документ за самоличност)

в качеството си на: **Ръководител на екипа - Архитект**

(експерт, съгласно офертата)

в процедура за възлагане на обществена поръчка с предмет: **„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 – II – ти етап, по обособени позиции**

Обособена позиция № 22 " Многофамилни жилищни сгради – блок № 46, № 47 вх. А и вх. Б, № 48 и № 49, с административен адрес ж.к. "Еленово"

ДЕКЛАРИРАМ,

че в случай на изтичане срока на валидност на ***Застраховката по чл.171 от ЗУТ за дейност проектиране*** преди изтичане на срока на изпълнение на договора, своевременно ще подновя/продължа действието й със срок не по-малък от срока на договора и 30 дни след изтичането му.

Известно ми е, че за вписване на неверни данни в настоящата декларация подлежа на наказателна отговорност съгласно чл.313 от Наказателния кодекс.

Дата: 22.02.2016г.

ДЕКЛАРАТОР: .....

(подпис)

000087

ДЕКЛАРАЦИЯ

за подновяване на Застраховка за професионална отговорност
по чл.171 от ЗУТ

Подписаният: **Стефан Спасов Стефанов**

(трите имена)

ЕГН 7505237547, Лична карта номер: 624896155, издадена на 25.04.2008г от МВР София, адрес: гр. София, ул. Голаж № 24а

(данни по документ за самоличност)

в качеството си на: **Конструктор**

(експерт, съгласно офертата)

в процедура за възлагане на обществена поръчка с предмет: **„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 – II – ти етап, по обособени позиции**

Обособена позиция № 22 " Многофамилни жилищни сгради – блок № 46, № 47 вх. А и вх. Б, № 48 и № 49, с административен адрес ж.к. "Еленово"

ДЕКЛАРИРАМ,

че в случай на изтичане срока на валидност на ***Застраховката по чл.171 от ЗУТ за дейност проектиране*** преди изтичане на срока на изпълнение на договора, своевременно ще подновя/продължа действието й със срок не по-малък от срока на договора и 30 дни след изтичането му.

Известно ми е, че за вписване на неверни данни в настоящата декларация подлежа на наказателна отговорност съгласно чл.313 от Наказателния кодекс.

Дата: 22.02.2016г.

ДЕКЛАРАТОР: .....

(подпис)

000098

ДЕКЛАРАЦИЯ

за подновяване на Застраховка за професионална отговорност
по чл.171 от ЗУТ

Подписаният: **Румен Георгиев Христов**

(трите имена)

ЕГН 5305047166, Лична карта номер: 641936301, издадена на 14.02.2011 г. от МВР София, адрес: гр.София, общ. Столична, ул.Богдан, бл.34 вх.А

(данни по документ за самоличност)

в качеството си на: **Проектант по част „Енергиийна ефективност“**

(експерт, съгласно офертата)

в процедура за възлагане на обществена поръчка с предмет: **„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 – II – ти етап, по обособени позиции**

Обособена позиция № 22 “ Многофамилни жилищни сгради – блок № 46, № 47 вх. А и вх. Б, № 48 и № 49, с административен адрес ж.к. “Еленово”

ДЕКЛАРИРАМ,

че в случай на изтичане срока на валидност на ***Застраховката по чл.171 от ЗУТ за дейност проектиране*** преди изтичане на срока на изпълнение на договора, своевременно ще подновя/продължа действието й със срок не по-малък от срока на договора и 30 дни след изтичането му.

Известно ми е, че за вписване на неверни данни в настоящата декларация подлежа на наказателна отговорност съгласно чл.313 от Наказателния кодекс.

Дата: 22.02.2016г.

ДЕКЛАРАТОР: .....

(подпис)

006099

ДЕКЛАРАЦИЯ

за подновяване на Застраховка за професионална отговорност
по чл.171 от ЗУТ

Подписаният: **Ирина Звезданова Петрунова**

(трите имена)

ЕГН 5005206539, Лична карта номер: 197996769, издадена на 09.05.2007г. от МВР София, адрес: ул. Елемаг 26, вх.А, ап.11

(данни по документ за самоличност)

в качеството си на: **Проектант по част „ОВК“**

(експерт, съгласно офертата)

в процедура за възлагане на обществена поръчка с предмет: **„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 – II – ти етап, по обособени позиции**

Обособена позиция № 22 “ Многофамилни жилищни сгради – блок № 46, № 47 вх. А и вх. Б, № 48 и № 49, с административен адрес ж.к. “Еленово”

ДЕКЛАРИРАМ,

че в случай на изтичане срока на валидност на ***Застраховката по чл.171 от ЗУТ за дейност проектиране*** преди изтичане на срока на изпълнение на договора, своевременно ще подновя/продължа действието й със срок не по-малък от срока на договора и 30 дни след изтичането му.

Известно ми е, че за вписване на неверни данни в настоящата декларация подлежа на наказателна отговорност съгласно чл.313 от Наказателния кодекс.

Дата: 22.02.2016г.

ДЕКЛАРАТОР: .....

(подпис)

000100

ДЕКЛАРАЦИЯ

за подновяване на Застраховка за професионална отговорност
по чл.171 от ЗУТ

Подписаният: **Виргиния Тодорова Петракиева**

(трите имена)

ЕГН 4902176956, Лична карта номер: 641190384, издадена на 18.10.2010г. от МВР София, адрес: гр. София, ул. Евлия Мелеби 28Б

(данни по документ за самоличност)

в качеството си на: **Проектант по част „Електро“**

(експерт, съгласно офертата)

в процедура за възлагане на обществена поръчка с предмет: **„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 – II – ти етап, по обособени позиции**

Обособена позиция № 22 “ Многофамилни жилищни сгради – блок № 46, № 47 вх. А и вх. Б, № 48 и № 49, с административен адрес ж.к. “Еленово”

ДЕКЛАРИРАМ,

че в случай на изтичане срока на валидност на ***Застраховката по чл.171 от ЗУТ за дейност проектиране*** преди изтичане на срока на изпълнение на договора, своевременно ще подновя/продължа действието й със срок не по-малък от срока на договора и 30 дни след изтичането му.

Известно ми е, че за вписване на неверни данни в настоящата декларация подлежа на наказателна отговорност съгласно чл.313 от Наказателния кодекс.

Дата: 22.02.2016г.

ДЕКЛАРАТОР: .....

(подпис)

000101

ДЕКЛАРАЦИЯ

за подновяване на Застраховка за професионална отговорност
по чл.171 от ЗУТ

Подписаният: **Петър Георгиев Игнатов**

(трите имена)

ЕГН 7808313282, Лична карта номер: 625838628, издадена на 22.05.2009г. от МВР София, адрес: гр. София, ул. Майор Горталов 14Б, ап.5

(данни по документ за самоличност)

в качеството си на: **Проектант по част „Пожарна безопасност“**

(експерт, съгласно офертата)

в процедура за възлагане на обществена поръчка с предмет: **„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 – II – ти етап, по обособени позиции**

Обособена позиция № 22 “ Многофамилни жилищни сгради – блок № 46, № 47 вх. А и вх. Б, № 48 и № 49, с административен адрес ж.к. “Еленово”

ДЕКЛАРИРАМ,

че в случай на изтичане срока на валидност на ***Застраховката по чл.171 от ЗУТ за дейност проектиране*** преди изтичане на срока на изпълнение на договора, своевременно ще подновя/продължа действието й със срок не по-малък от срока на договора и 30 дни след изтичането му.

Известно ми е, че за вписване на неверни данни в настоящата декларация подлежа на наказателна отговорност съгласно чл.313 от Наказателния кодекс.

Дата: 22.02.2016г.

ДЕКЛАРАТОР: .....

(подпис)

000102

ДЕКЛАРАЦИЯ

за подновяване на Застраховка за професионална отговорност
по чл.171 от ЗУТ

Подписаният: **Михаил Стоянов Григоров**

(трите имена)

ЕГН 8001256368, Лична карта номер: 642932940, издадена на 18.08.2011г. от МВР София, адрес: гр. София, ул. Янко софийски войвода 15

(данни по документ за самоличност)

в качеството си на: **Проектант по част „ПБЗ“**

(експерт, съгласно офертата)

в процедура за възлагане на обществена поръчка с предмет: **„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 – II – ти етап, по обособени позиции**

Обособена позиция № 22 “ Многофамилни жилищни сгради – блок № 46, № 47 вх. А и вх. Б, № 48 и № 49, с административен адрес ж.к. “Еленово”

ДЕКЛАРИРАМ,

че в случай на изтичане срока на валидност на ***Застраховката по чл.171 от ЗУТ за дейност проектиране*** преди изтичане на срока на изпълнение на договора, своевременно ще подновя/продължа действието й със срок не по-малък от срока на договора и 30 дни след изтичането му.

Известно ми е, че за вписване на неверни данни в настоящата декларация подлежа на наказателна отговорност съгласно чл.313 от Наказателния кодекс.

Дата: 22.02.2016г.

ДЕКЛАРАТОР: .....

(подпис)

000103

ДЕКЛАРАЦИЯ

за подновяване на Застраховка за професионална отговорност
по чл.171 от ЗУТ

Подписаният: **Грета Йорданова Недялкова**

(трите имена)

ЕГН 8510261494, Лична карта номер: 644873348, издадена на 16.09.2013г. от МВР София, адрес: гр. София, ж.к. „Света Троица“ бл.315

(данни по документ за самоличност)

в качеството си на: **Проектант по част „Управление на отпадъците“**

(експерт, съгласно офертата)

в процедура за възлагане на обществена поръчка с предмет: **„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 – II – ти етап, по обособени позиции**

Обособена позиция № 22 “ Многофамилни жилищни сгради – блок № 46, № 47 вх. А и вх. Б, № 48 и № 49, с административен адрес ж.к. “Еленово”

ДЕКЛАРИРАМ,

че в случай на изтичане срока на валидност на ***Застраховката по чл.171 от ЗУТ за дейност проектиране*** преди изтичане на срока на изпълнение на договора, своевременно ще подновя/продължа действието й със срок не по-малък от срока на договора и 30 дни след изтичането му.

Известно ми е, че за вписване на неверни данни в настоящата декларация подлежа на наказателна отговорност съгласно чл.313 от Наказателния кодекс.

Дата: 22.02.2016г.

ДЕКЛАРАТОР: .....

(подпис)

000124

ДЕКЛАРАЦИЯ
за подновяване на Застраховка за професионална отговорност
по чл.171 от ЗУТ

Подписаният: **Албена Благоева Канева**
(трите имена)
ЕГН 7209156294, Лична карта номер: 642693567, издадена на 03.08.2011г. от МВР София, адрес: гр. София, ул. „131“ №2, ап.1
(данни по документ за самоличност)
в качеството си на: **Проектант по част „ВиК“**
(експерт, съгласно офертата)

в процедура за възлагане на обществена поръчка с предмет: **„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 – II – ти етап, по обособени позиции**

Обособена позиция № 22 “ Многофамилни жилищни сгради – блок № 46, № 47 вх. А и вх. Б, № 48 и № 49, с административен адрес ж.к. “Еленово”

ДЕКЛАРИРАМ,

че в случай на изтичане срока на валидност на ***Застраховката по чл.171 от ЗУТ за дейност проектиране*** преди изтичане на срока на изпълнение на договора, своевременно ще подновя/продължа действието й със срок не по-малък от срока на договора и 30 дни след изтичането му.

Известно ми е, че за вписване на неверни данни в настоящата декларация подлежа на наказателна отговорност съгласно чл.313 от Наказателния кодекс.

Дата: 22.02.2016г.

ДЕКЛАРАТОР: .....
(подпис)

000185

ОБЩИНА БЛАГОЕВГРАД

Образец № 18

ДЕКЛАРАЦИЯ
ЗА ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ НА МАТЕРИАЛИТЕ

Сдружение „Благоевград 2016 Инженеринг”
/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 във връзка с реализацията на Националната програма за енергийна ефективност на многофамилните жилищни сгради на територията на община Благоевград – II – ри етап, по обособени позиции

Обособена позиция №22 “ Многофамилни жилищни сгради – блок № 46, № 47 вх. А и вх. Б, № 48 и № 49, с административен адрес ж.к. “Еленово”

открита с решение № РП-36/ 30.12.2015 г. на Кмета на Община Благоевград

№ по ред	Вид материал	Мярка	Количество
1	PVC дограма, пет-камерен профил с двоен стъклопакет с едно к-стъкло, U≤ 1,40W/mK	м2	480
2	AL дограма, двоен стъклопакет с едно к-стъкло, U≤ 2,20W/mK	м2	39
3	външна гладка вароциментова мазилка	кг	6481
4	дълбокопроникващ грунд	кг	1090
5	топлоизолационни плоскости EPS, с деб. 2 см	м2	376
6	топлоизолационни плоскости EPS, с деб. 5 см, λ≤0,036W/mK	м2	3865
7	топлоизолационни плоскости EPS 6 см, λ≤0,036 W/mK	м2	1155
8	топлоизолационни плоскости EPS 10 см, λ≤0,036 W/mK	м2	90
9	каменна вата с дебелина 5см	м2	618
10	дюбел за топлоизолация	бр.	41472
11	лепило за топлоизолация	кг	29060
12	шпакловка върху топлоизолационни плочи	кг	17436
13	стъклофибърна мрежа	м2	6394
14	силикатна мазилка	кг	14530
15	циментопясъчен разтвор В15	м3	85
16	топлоизолационни плоскости XPS 10 см, λ≤0,035W/mK	м2	1237
17	полиетиленово защитно фолио	м2	1296
18	топлоизолационни плочи от каменна вата с дебелина 10см, λ≤0,039W/mK	м2	37
19	воронки	бр.	18
20	битумен грунд	кг	390

21	рулонна битумна хидроизолация без посипка	м2	1875
22	рулонна битумна хидроизолация с посипка	м2	1875
23	латекс	кг	321
24	блажна боя	л	57
25	метална огнеустойчива врата EI60	бр.	5
26	гофрирани тръби	м	528
27	ел. кабел СВТ 3х1,5 мм2	м	528
28	мълниезащита инсталация	бр.	5

Към декларацията прилагам следните сертификати за съответствие:

1. Декларация за експлоатационни показатели №20140416-1004-Д – ***GreuRaso Koll*** - лепило на циментова основа за топлоизолационни плоскости;
2. Протокол от първоначално изпитване на типа на продукта по система 3 №ПИТ-ЕС-009-16 / 22.06.2012 - ***EPS F Licata+Greutol*** - експандиран полистирен, плътност 15-18кг/м3, λ= 0,029W/m.K, произв. "Термобилд" ООД;
3. Декларация за съответствиекъм "CE" маркировка EN 13164 - ***XPS*** екструдирани полистиренови топлоизолационни плочи, произведени за Licata+Greutol от ФИБРОТЕРМИКА ХЕЛАС;
4. Декларация за екплоатационни показатели №RW-PL/G-DoP-1038/T/13/w1 - ***ROCKWOOL Frontrock Max E*** - каменна вата за изпълнение на фасадни топлоизолации, d=70-200mm, λ=0,036W/mK;
5. Декларация за съответствие - ***Дюбел с пластмасова игла***, произведен за Licata+Greutol от НИДЕКС ООД;
6. Декларация за съответствие - ***Greutherm Rete 160 - стъклофибърна мрежа*** с алкалоустойчиво покритие с ширина на бримката - 4 х 4 мм;
7. Декларация за експлоатационни показатели №20140416-1005-Д - ***GreuRaso*** - суха смес на циментова основа за шпакловане на топлоизолационни плоскости;
8. Декларация за съответствие - ***Isolante LG (Licata+Greutol)*** - бял или пигментиран грунд, за импрегниране на повърхности, на вододисперсна основа, еднокомпонентен, въздушно съхнене, на базата на акрилни полимери и други добавки;
9. Декларация за съответствие и деклрация за екплоатационни показатели - ***GreuSil*** - силикатна мазилка за непрекъснато покритие, за довършителен слой, във водна дисперсия, еднокомпонентна, въздушно съхнене, матова, на базата на неорганични силикати;
10. Декларация за съответствие Рег. №108173/21/10/2014 - ***ARCO BITUPRIMER 40/60*** - Хидроизолационен битумен грунд;
11. Декларация за екплоатационни показатели №109312/18.11.2014 г., №93383/06.09.2013г. И №119519/07.10.2015г. - ***ARCO - хидроизолационни мушами*** - Огъваеми хидроизолационни мушами за покривни хидроизолации;

12. Декларация за съответствие, Сертификат EN ISO 9001:2008 - ***Воронки HL Hutterer&Lechner*** - Сифони, воронки и клапи за сградна канализация с марка HL Hutterer&Lechner Австрия;
13. Декларация за експлоатационни показатели №08-50, Протокол за първоначално изпитване на типа продукт №ITT - 010/22.04.2014 г. - ***WP 5000 - PVC дограма*** - PVC дограма - 5 камерен профил, двоен стъклопакет, с едно к-стъкло, U≤ 1,40W/mK, произв. "Вайс-Профил" ООД;
14. Декларация за експлоатационни показатели №14-71, Протокол за първоначално изпитване на типа продукт №ITT - 24/31.07.2014 г. - ***WP 7100 - Ал. дограма - Алуминиева дограма система WP 7100, двоен стъклопакет 24 мм***, с едно нискоемисионно стъкло, U≤ 2,00W/mK, произв. "Вайс-Профил" ООД;
15. Декларация за експлоатационни показатели №47-71, Протокол за първоначално изпитване на типа продукт №ITT - 47/12.12.2014 г. - ***WP 7100 - Ал. дограма - Алуминиеви врати система WP 7100, PVC панел 24 мм***, U≤ 2,00W/mK, произв. "Вайс-Профил" ООД;
16. Декларация за експлоатационни показатели №023-09-CPR, Сертификат за постоянство на експлоатационните показатели 1950-CPR-023-09/07.08.2015 - ***Варовиков портландцимент CEM II/B-L 32,5 R*** - Титан, Златна Панега Цимент АД;
17. Декларация за експлоатационни показатели №023-10-CPR, Сертификат за постоянство на експлоатационните показатели 1950-CPR-023-10/07.08.2015 - ***Варовиков портландцимент CEM II/A-L 42,5 R*** - Титан, Златна Панега Цимент АД;
18. Декларация за характеристиките на строителен продукт съгласно Наредба № РД-02-20-1/05.02.2015 г. №006/25.05.2015 - ***Ceresit CT19, Henkel*** - Грунд бетонконтакт за влагоабсорбиращи и неабсорбиращи оснпви, особено за гладки и трудни повърхности;
19. Декларация за експлоатационни показатели №003-CPR - ***Licata Greutol Intonaco CS II W1 - Хастарна мазилка*** а вароциментова основа за вътрешно и външно приложение;
20. Декларация за съответствие - ***Pastelia - декоративна боя*** на водна основа, на база винилни полимери, за боядисване, декориране и защита на вътрешни стени и тавани, матова, устойчива на мокро триене, с отлична запълваща сила и с висока покривност, с ниско съдържание на летливи органични съединения;
21. Декларация за съответствие и Становище за допустимост от "Пожарна техника" ООД- ***Метална огнеустойчива врата EI60*** - Пожарозащитна врата с граница на огнеустойчивост 60 минути, произв. NINZ S.p.a. - TRENTO 38061, Italy;
22. Декларация за съответствие - ***кабел СВТ 3x1,5 мм2*** - електрически кабел за осветителна инсталация от Д.Е.А. СД София;
23. Декларация за съответствие и Сертификат за качество от "НИДЕКС" ООД гр. Гоце Делчев - ***гофрирани тръби*** - за изграждане на ел. инсталации;
24. Декларация за съответствие - ***Заземителна шина 40x4 мм*** - заземителна шина от горещо поцинкована стомана с дебелина на цинковото покритие 75 микрона (St./tZn500), произведена от KARTAL, Metal Galvaniz, Турция;
25. Декларации за съответствие, Заводски сертификат и Сертификати за съответствие - ***Дистанционен държач, клема за връзка шина-проводник, пластмасов носещ блок с бетон, мултиклема, екструдиран тел ф11, контролно ревизионна кутия,***

алуминиева тел, проводници и заземители, свързващи детайли, държатели на проводници - Компоненти за мъниезащита;

26. Производствен сертификат - ***Мачта за мълниеприемник*** - Стоманен, поцинкована мачта за мълниеприемник, деб, на цинковото покритие 85 микрона.

УЧАСТНИК:.....
/Росен Стойнев,
Представляващ сдружението/

ДЕКЛАРАЦИЯ
ЗА ЕКСПЛОАТАЦИОННИ ПОКАЗАТЕЛИ

№ 20140416-1004-Д

1. Уникален идентификационен код на типа продукт:

„GreuRaso Koll – Лепило за EPS"

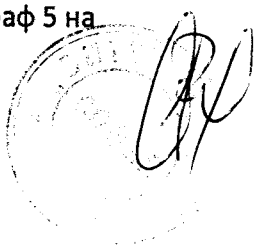
2. Тип, партиден или сериен номер или друг елемент, който позволява да се идентифицира строителния продукт, съгласно изискванията на член 11, параграф 4, на Регламент (ЕС) № 305/2011:

„GreuRaso Koll – Лепило за EPS"
/партиден номер, обозначен върху опаковката/

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

Лепило на циментова основа за топлоизолационни EPS 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:



Ликата + Греутол ООД
1528 София, ул. Неделчо Бончев № 10
тел. 02 / 974 44 33, моб. 0879 99 99 18
e-mail: bulgaria@licatagreutol.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 13494



8. Декларирани експлоатационни показатели:

Съществена характеристика	Експлоатационен показател	Хармонизиран стандарт
1	2	3
Якост на сцепление с бетонова повърхност	1,45 N/mm^2	**БДС EN 1015-12**
Якост на сцепление на основното покритие с EPS плоча	205 kPa	**БДС EN 13499; БДС EN 13494 ETAG-004 (EOTA)**
Коефициент на капилярна абсорбция на вода - с	0,003 $kg/m^2.min^{0,5}$	**БДС EN 1015-18; БДС EN 998-1**

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:

.....

Иван Стоянов,
управител на Ликата + Греутол ООД

София, 16 април 2014 г.

® НАУЧНО-ИЗСЛЕДОВАТЕЛСКИ ИНСТИТУТ
ПО СТРОИТЕЛНИ МАТЕРИАЛИ - ЕООД
www.niism.com

1528 София, ул. "Илия Бешков" 1 тел.: +359 2/ 973 27 87, 873 76 88, факс: 973 29 10
RESEARCH INSTITUTE OF BUILDING MATERIALS
1528 Sofia, I. Beshkov Str. 1, ПК 60 e-mail: niism@abv.bg, niism@niism.com

НАПРАВЛЕНИЕ ОЦЕНЯВАНЕ СЪОТВЕТСТВИЕТО НА СТРОИТЕЛНИТЕ ПРОДУКТИ
ИЗПИТВАТЕЛНА ЛАБОРАТОРИЯ
Разрешение № CPD 05 – NB 1950/17.09.2007 г.

Акредитирана от ИА "БСА" съгласно БДС EN ISO/IEC 17025:2006
Сертификат № 47 ЛИ: Валиден до 30.06.2014 г.

ПРОТОКОЛ

ОТ ПЪРВОНАЧАЛНО ИЗПИТВАНЕ НА ТИПА НА ПРОДУКТА ПО СИСТЕМА 3

№ ПИТ-ЕС-009-16 / 22.06.2012 г.

1. ТОПЛОИЗОЛАЦИОННИ ПРОДУКТИ ЗА СГРАДИ.
   ПРОДУКТ ОТ ЕКСПАНДИРАН ПОЛИСТИРЕН - ***EPS F – 15 ÷ 18***
   плътност 15 ÷ 18 kg/m^3 и дебелина 50 mm
   Производител: „ТЕРМОБИЛД" ООД, гр. София
   (наименование на продукта – тип, марка, вид и др.)

2. „ТЕРМОБИЛД" ООД, гр. София
   Заявление № 009, вх. № НОС-06-790/12.06.2012 г.
   Пробата е доставена от Заявителя.
   (наименование на заявителя, номер и дата на протокола за взимане на проби)

3. Метод за изпитване: БДС EN 823:2000, БДС EN 1602:2003, БДС EN 12667:2004, БДС EN 1609:2002, БДС EN 12087:2003, БДС EN 826:2003
   (номер на стандартите или валидираните вътрешнолабораторни методи)

4. Дата на получаване на образците / пробите за изпитване в лабораторията: 12.06.2012 г.

5. Количество на изпитваните образци: 2 пл. – 1,0 x 0,5 x 0,05 m
   (количество на пробите и тяхната маса)

6. Дата на извършване на изпитването: 13.06 – 20.06.2012 г.

РЪКОВОДИТЕЛ НА ИЛ:
(н.с.инж. М.Костова)

УПРАВИТЕЛ:
(инж. Васко Димитров)

7. РЕЗУЛТАТИ ОТ ИЗПИТВАНЕТО

7.1 Изпитвания/измервания в обхвата на акредитация

№ по ред	Наименование на показателя	Единица на величината	Стандарти / валидирани методи	Резултати от изпитването (стойност, неопределеност)	Стойност и допуск на показателя	Условия на изпитването	Отклонения от метода на изпитването
1	2	3	4	5	6	7	8
					БДС EN 13163:2008		
1.	Дебелина - доставна	mm	БДС EN 823:2000	51,0	50,0 ± 1,0	стандартни	не
2.	Плътност	kg/m^3	БДС EN 1602:2003	16,8	15 ÷ 18	стандартни	не
3.	Коефициент на топлопроводност при t = 10 °C	W/m.K	БДС EN 12667:2004	0,029	-	стандартни	не
4.	Топлинно съпротивление при t = 10 °C и d = 50 mm	$m^2.K/W$	БДС EN 12667:2004	1,72	-	стандартни	не
5.	Водопоглъщане – 48 h, частично потапяне	kg/m^2	БДС EN 1609:2002	0,08	≤ 0,5	стандартни	не
6.	Водопоглъщане - 7 дни, пълно потапяне, метод 2А	%	БДС EN 12087:2003	1,2	≤ 2,0	стандартни	не
7.	Напрежение на натиск - 10 % деформация	kPa	БДС EN 826:2003	87	≥ 80	стандартни	не
	Код: EPS – БДС EN 13163 – T2 – L2 – W2 - P4 – S2 – BS170 - CS(10)80 – DS(70,-)1 – TR150 - WL(T)2 - MU						

ЗАБЕЛЕЖКА I: Ако е необходимо, протоколът от изпитване може да включва мнения и интерпретации за определени изпитвания (заключения не се допускат), само в съответствие с изискванията на т. 5.10.5 от БДС EN ISO/IEC 17025.
ЗАБЕЛЕЖКА II: Резултатите от изпитванията се отнасят само за изпитваните образци. Извлечения от изпитвателния протокол не могат да се размножават без писмено съгласие на лабораторията за изпитване.

Настоящият протокол да послужи на производителя/вносителя за издаване на декларация за съответствие и да поставя маркировка за съответствие.

ПРОВЕЛ ИЗПИТВАНЕТО:
(н.с.инж. В.Райчев)

РЪКОВОДИТЕЛ НА ИЛ:
(н.с.инж. М.Костова)

ФИБРОТЕРМИКА АД: ДЕКЛАРАЦИЯ ЗА СЪОТВЕТСТВИЕ
КЪМ "CE" МАРКИРОВКА EN 13164

ФИБРОТЕРМИКА

	XPS Екструдирани полистиренови топлоизолационни плочи				
ХАРАКТЕРИСТИКИ	**СИМВОЛ**	**СТАНДАРТ**	**ОПИСАНИЕ**	**СТОЙНОСТ**	**МЯРКА**
Топлопроводимост (измерена при 10°C средна температура)	λ_D	EN 12667	дебелина 20 мм	0,031	W/mk
Топлопроводимост (измерена при 10°C средна температура)	λ_D	EN 12667	дебелина 30 мм дебелина 40-50 мм дебелина 60-120мм	0,032 0,034 0,036	W/mk
Плътност	d	EN 1602		29-30	kgr/m2
Устойчивост на размерите	DS(TH)	EN 1604	(48+/-1)h@ (23+/-2)°C ed U.R.(90+/-5)%	5 5	на дължина % на дебелина %
Горимост		EN 13501-1		E	EU клас
Устойчивост на пародифузия	MU	EN 12086		80-100	μ
Водна абсорбция	WD(V)5	EN 12088	дебелина 50 мм	< 3	%
			дебелина 100 мм	< 3	%
Водна абсорбция при потопяване	WL(T)0,7	EN 12087		< 0,5	%
Толеранс на размера (EN 13164)					
Дебелина, мм Разлика, мм		< 50 +/-2,0 мм	от 50 до 120 +3,0 – 2,0 мм	> 120 + 0,8 – 2,0 мм	T 1
Размер (дължина, дебелина), м Разлика, мм		< 1000 +/- 8	от 1000 до 2000 +/- 10	от 2000 до 4000 +/- 10	> 4000 +/-10
Бележка					
Стабилитет при температура	В интерес на основните характеристики на продукта, температурата при употреба не може да надвишава 75 ° C.				
Друга информация					

Димитриос Крайопулос
ФИБРОТЕРМИКА ХЕЛАС
Производство и продажба на
строителни и изолационни материали
СЕВАСТИ ПИЕРИАС
ТЕЛ.:0030-23510-72227
ИН: 099934276 В'ДИ КАТЕРИНИС

Вярно с оригинала

00014

Декларация за експлоатационни показатели № RW-PL/G-DoP-1041/T/13/w1

CE

1. Уникален идентификационен код на типа продукт: RW-PL-G-1041
2. Типов и сериен номер за идентификация на продукта: Вижте търговско название на продукта на етикета: **Frontrock Max E d=70-200mm**, MW-EN 13162-T5-DS(T+)-DS(TH)-CS(10)20-TR10-PL(5)250-WS-WL(P)-MU1
3. Използване по предназначение на строителния продукт, в съответствие с приложимата хармонизирана техническа спецификация, съгласно предвиденото от производителя: **Строителни материали Изолационни**
4. Име, регистрирано търговско название или търговска марка и адрес за контакт на производителя, както се изисква съгласно член 11 (5): **ROCKWOOL® Hungary Kft**, Keszthelyi út 53, Tapolca H-8300
5. Система за удостоверяване на съответствие: *Система 1 + Система 3*
6. Нотифицираният орган по сертификация на производствен контрол **ÉMI Építésügyi Minőségellenőrző Innovációs Nonprofit Kft.**, *Diószegi út 37, Budapest HU-1113* № **1415** извърши и осъществи първоначалното типово изпитване, първоначалния контрол на качеството на производствената площадка и на производствения контрол, и надзора, преценката и оценката на производствения контрол в предприятието, и издаде сертификат за съответствие номер **1415-CPD-35-(C-7/2010)**
7. Декларирани експлоатационни показатели: **Frontrock Max E d=70-200mm**, MW-EN 13162-T5-DS(T+)-DS(TH)-CS(10)20-TR10-PL(5)250-WS-WL(P)-MU1:

Съществени характеристики	Клаузи в този и други европейски стандарт(и), свързани със съществените характеристики	Хармонизиран стандарт EN 13162:2008	Декларирана стойност / NPD[1]
Реакция на огън	4.2.8 Реакция на огън	Евро класове	A1
Отделяне на опасни вещества във вътрешната среда	4.3.13 Отделяне на опасни вещества	Равнището на ЕС все още не може да се достигне	[e]
Индекс на звукопоглъщане	4.3.11 Звукопоглъщане	Декларирани стойности на α_p (APi[a]) и α_w, (AWi[a])	NPD
Индекс на предаване на ударен шум (на подови плочи)	4.3.9 Динамична коравина	Декларирана стойност на s', SDi[a]	NPD
	4.3.10.1 Дебелина, d_L	Декларирана стойност на d_L и клас на отклонение на дебелина T5 или T7	NPD
	4.3.10.3 Свиваемост - c	Декларирана стойност на CPi[a]	NPD
	4.3.12 Специфично съпротивление въздушен поток	Декларирана стойност на AFi[a]. Индекс на изолация от директен въздушен шум	NPD
Индекс на изолация от директен въздушен шум	4.3.12 Специфично съпротивление въздушен поток	Декларирана стойност на AFi[a].	NPD
Продължително тлеене	4.3.15 Продължително тлеене	Равнището на ЕС все още не може да се достигне	[e]
Термично съпротивление	4.2.1 Термично съпротивление и топлопроводимост	Декларирана стойност на R и λ, ако е възможно	Вижте таблица 1 0,036 W/mK
	4.2.3 Дебелина	$TT^{[c]}$ клас на допуск при дебелината	T5
Водопропускливост	4.3.7.1 Краткосрочно водопоглъщане	WS - декларирана стойност на W_p;	≤ 1 kg/m2
	4.3.7.2 Дългосрочно водопоглъщане	WL(P) - декларирана стойност на W_p	≤ 3 kg/m2
Паропропускливост	4.3.8 Паропропускливост	Декларирана стойност на μ; (MUi[a]) или Zi[a]	MU1
Якост на натиск	4.3.3 Напрежение на натиск или якост на натиск	Декларирана стойност на CS(10)i[a] или CS(10\Y)i[a]	≥40 kPa
	4.3.5 Натоварване в точка	Декларирана стойност на PL(5)i[a]	≥ 250 N
Устойчивост на реакцията на огън срещу топлина, атмосферни влияния, стареене/разграждане	4.2.9.2 Устойчивост на реакцията на огън	Реакция на огън срещу стареенето	Не се променя с времето
Устойчивост на термичното съпротивление срещу топлина, атмосферни влияния, стареене/разграждане	4.2.1 Термично съпротивление и топлопроводимост 4.2.7 Характеристики на устойчивост	Декларирана стойност на R и λ, ако е възможно	Не се променя с времето
	4.2.6 Стабилност на размерите при 48 часово излагане на (23±2)°C градуса и 90±5% относителна влажност на въздуха:	- относителни промени в дебелината	NPD
	4.3.2.1 Стабилност на размерите при определена температура	Декларирана стойност на DS(T+) - относителни промени в дебелината	≤ 1,0%
	4.3.2.2 Стабилност на размерите при определена температура и определена влажност на въздуха	Декларирана стойност на DS(TH) - относителни промени в дебелината	≤ 1,0%
	4.2.9 Трайност характеристики	4.2.1, 4.2.2, 4.2.6 EN 13162:2008	Не се променя с времето
Издръжливост / Якост на огъване	4.2.7 Якостта на опън е успоредна на повърхността	σ_t заявил, достатъчно висока, за да поддържа два пъти теглото на пълен размер продукта	NPD
	4.3.4 Якост на опън перпендикулярно на повърхността	Декларирана стойност на TRi[a]	≥ 10 kPa
Устойчивост на якостта на натиск срещу стареене/разграждане	4.3.6 Пълзене под налягане	CC(i_1 [a] / i_2 [a]) σ_c декларирана стойност на пълзене под налягане X_{cc} и X_t	NPD

[1] не определя изпълненията
[a] "i" показва съответния клас на ниво или декларираната стойност
[b] няма национални разпоредби
[c] в съответствие с националните разпоредби; вижте Информационния лист за безопасност

ROCKWOOL
NIEPALNE IZOLACJE

Rockwool Hungary Kft.
H-8300 TAPOLCA
Keszthelyi út 53.
Hungary

CREATE AND PROTECT®

Таблица 1

	Thermal resistance, RD,													
d(mm)	20	30	40	50	60	80	100	110	120	140	160	180	200	220
RD(m2K/W)	-	-	-	-	-	2,20	2,75	3,05	3,30	3,85	4,40	5,00	5,55	-

ЗАБЕЛЕЖКА: R стойност за дебелината не се вижда от таблица 1 може да се види на етикета на продукта

Експлоатационните показатели на продуктите, посочени в точки 1 и 2 съответстват на декларираните експлоатационни показатели в точка 7. Настоящата декларация за експлоатационни показатели се издава изцяло на отговорността на производителя, посочен по-горе.

Подписал от името и по поръчение на производителя:

Frank Christian Bartel
Техническа и директор производство

подпис

Tapolca, 01. 07. 2013.

ROCKWOOL
KIEPALNE IZOLACJE

Rockwool Hungary Kft.
H-8300 TAPOLCA
Keszthelyi út 53.
Hungary

licata+greutol®
costruirericostruirerecuperare

ЛИКАТА+ГРЕУТОЛ ООД
1528 София
ул. Неделчо Бончев № 10
тел. 02 974 44 33
bulgaria@licatagreutol.com

ДЕКЛАРАЦИЯ ЗА СЪОТВЕТСТВИЕ

Долуподписаният Иван Костадинов Стоянов като управител на ЛИКАТА+ГРЕУТОЛ ООД, гр. София, ж.к. Илинден, бл. 12, вх. 1, ет. 3, ап. 6, вписано в търговския регистър към 04.09.2012 г., с ЕИК 202215110, декларирам на собствена отговорност, че продуктът:

Дюбел с пластмасова игла – 10x120, 10x140, 10x160, 10x180, за влагане в зидария за фиксиране на термоизолационни комбинирани системи с мазилка,

произведен за ЛИКАТА+ГРЕУТОЛ ООД в България, от НИДЕКС ООД, с адрес с. Копривлен, община Хаджидимово, ул. Завода № 25, за който се отнася тази декларация, е произведен в условията на въведена и поддържана от производителя система за производствен контрол **ISO 9001 & OHSAS 18001** сертификат **№ CI/156891,** издаден от **Certification International,** и съответства на изискванията на:

ТС № 178-181/30.03.2012 г. - БДС 14999-80

Характеристи на материала:

Property	Testing method	unit	Typical value
MELT FLOW RATE (230/2,16)	ISO 1133	g/10 min	4.0
YIELD STRESS	ISO 527	MPa	30
ELONGATIONAT BREAK	ISO 527	%	>200
FLEXURAL MODULUS	ISO 178	MPa	1250
YIELD STRESS	ISO 527	MPa	25
CHARPY NOTCHED IMPACT STRENGTH 23 °C	ISO 179	kJ/m^2	20.0
CHARPY NOTCHED IMPACT STRENGTH -20 °C	ISO 17	kJ/m^2	5.0
VICATA SOFTENING TEMPERATURE	ISO 306	°C	150
HDT (1,8 MPa)	ISO 75	°C	52.000

Параметри на изделие Пластмасов дюбел с пластмасова игла

Външен вид	Не се допуска наличието на чужди тела, наличинето на суров или прегорял материал или изменение в геометрията на изделието
Макс. експлоатационна температура	60 °C
Мин. експлоатационна температура	-30 °C

Готовите пордукти Пластмасов дюбел с пластмасова игла е безвреден за здравето на експлоатиращите съоръженията и сградите, върху които се прилагат.

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

Управител:
/Иван Стоянов/

София, февруари 2016

licata+greutol®
costruirericostruirerecuperare

ЛИКАТА+ГРЕУТОЛ ООД
1528 София
ул. Неделчо Бончев № 10
тел./факс +359-2-9744433
bulgaria@licatagreutol.com

ДЕКЛАРАЦИЯ ЗА СЪОТВЕТСТВИЕ

Долуподписаният Иван Костадинов Стоянов, като управител на ЛИКАТА+ГРЕУТОЛ ООД, гр. София, ж.к. Илинден, бл. 12, вх. 1, ет. 3, ап. 6, вписано в търговския регистър към 04.09.2012 г., с ЕИК 202215110, декларирам на собствена отговорност, че продуктът:

Стъклофибърна мрежа GREUTHERM RETE 160

Описание	м.ед.	Стойност	Нормативи
Маса на единица площ	г/м2	160 ± 5 %	UNI 9311/4
Апретура	тип	устойчива на алкали	
Цвят		червен	
Удължаване при скъсване	%	2 ± 5	UNI 9311/5
Устойчивост на скъсване при теглене:			
*основа	N / 5 см	≥ 2300	UNI 9311/5
* вътък	N / 5 см	≥ 2000	UNI 9311/5
Среден размер на бримките	мм	3,9 x 4,3	UNI 9311/3
Номинален размер на бримките	мм	4,2 x 5,5	
Номинална широчина	см	100 ± 1	UNI 9311/2
Дължина на стандартно руло	м	50	UNI 9311/2

произведен за **Licata + Greutol Srl**, с адрес Via A. De Gasperi, nr. 155, 92024 Canicattì (AG)

за който се отнася тази декларация, е сертифициран и отговаря на изискванията на ETAG 004.

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

Управител:
/Иван Стоянов/

София, януари 2014 г.

ДЕКЛАРАЦИЯ
ЗА ЕКСПЛОАТАЦИОННИ ПОКАЗАТЕЛИ

№ 20140416-1005-Д

1. Уникален идентификационен код на типа продукт:

Лепило-шпакловка за топлоизолационни плоскости „GREU RASO"

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:

„GREU RASO"
/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:

Ликата + Греутол ООД
1528 София, ул. Неделчо Бончев № 10
тел. 02 / 974 44 33, моб. 0879 99 99 18
e-mail: bulgaria@licatagreutol.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 13494**,

00019

8. Декларирани експлоатационни показатели:

Съществена характеристика	Експлоатационен показател	Хармонизиран стандарт
1	2	3
Якост на сцепление с бетонова повърхност	1,50 N/mm^2	**БДС EN 1015-12; ETAG-004 (EOTA)**
Якост на сцепление на основното покритие с EPS плоча	190 kPa	**БДС EN 13494; БДС EN 13499 ETAG-004 (EOTA)**
Коефициент на капилярна абсорбция на вода - c	0,0037 $kg/m^2.min^{0,5}$	**БДС EN 1015-18; БДС EN 998-1**

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:

.....
Иван Стоянов,
Управител на Ликата + Греутол ООД

София, ноември 2014

00120

licata+greutol®
costruirericostruirerecuperare

ЛИКАТА+ГРЕУТОЛ ООД
1528 София
ул. Неделчо Бончев № 10
тел./факс +359-2-9744433
bulgaria@licatagreutol.com

ДЕКЛАРАЦИЯ ЗА СЪОТВЕТСТВИЕ

Долуподписаният Иван Костадинов Стоянов като управител на ЛИКАТА+ГРЕУТОЛ ООД, гр. София, ж.к. Илинден, бл. 12, вх. 1, ет. 3, ап. 6, вписано в търговския регистър към 04.09.2012 г., с ЕИК 202215110, декларирам на собствена отговорност, че продуктът, (пълна буквена класификация, съгласно UNI 8681):

ISOLANTE LG – бял или пигментиран грунд, за импрегниране на повърхности, на вододисперсионна основа, еднокомпонентен, въздушно съхнене, матов, за зидани основи, на базата на акрилни полимери и други добавки, класифицира се чрез код

G0 – B – 0 – A – 2 – A3 – FD

произведен в Италия, от Licata + Greutol S.r.l.,
с адрес Via A. De Gasperi, nr. 155, 92024 Canicatti' (AG),
в завода им Via delle Gere, 24040 Pognano (Bg) Italia,

за който се отнася тази декларация, е произведен в условията на въведена и поддържана от производителя система за производствен контрол **ISO 9001:2000, сертификат № 7050/02/S, издаден от RINA**

и отговаря на изискванията на

UNI EN 1015-19:2000
UNI EN 1062- 3:2001

Максимално съдържание за ЕС на летливи органични съединения (ЛОС) съгласно норма 2004/42/CE за праймер (кат. A/g): 30 г/л (2010). Праймерът съдържа не повече от 30 гр/л летливи органични съединения (ЛОС).

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

Управител:
/Иван Стоянов/

София, януари 2014

licata+greutol®
costruiricostruirerecuperare

ЛИКАТА+ГРЕУТОЛ ООД
1528 София
ул. Неделчо Бончев № 10
тел./факс +359-2-9744433
bulgaria@licatagreutol.com

ДЕКЛАРАЦИЯ ЗА СЪОТВЕТСТВИЕ

Долуподписаният Иван Костадинов Стоянов като управител на ЛИКАТА+ГРЕУТОЛ ООД, гр. София, ж.к. Илинден, бл. 12, вх. 1, ет. 3, ап. 6, вписано в търговския регистър към 04.09.2012 г., с ЕИК 202215110, декларирам на собствена отговорност, че продуктът (пълна буквена класификация съгласно **UNI 8681**):

GreuSil – мазилка за непрекъснато покритие (PRAC), за довършителен слой, във водна дисперсия, еднокомпонентна, въздушно съхнене, матова, за зидани основи, на база неорганични силикати, класифициране чрез код:

D4 – C – 0 – A – 2 – A3 – QA

произведен в Италия, от **Licata + Greutol Srl**, с адрес Via A. De Gasperi, nr. 155, 92024 Canicattì (AG), в завода им с адрес via delle Gere, 24040 Pognano (Bg), Italia, за който се отнася тази декларация, е произведен в условията на въведена и поддържана от производителя система за производствен контрол **ISO 9001:2000**, сертификат **№ 7050/02/S**, издаден от **RINA** и отговаря на изискванията на:

UNI EN 1015- 19:2000
UNI EN 1062- 3:2001
Съответства на нормата **DIN 18363** (съдържание на органични вещества < 5%)

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

Управител:
/Иван Стоянов/

София, януари 2014

Вярно с оригинала!

ДЕКЛАРАЦИЯ ЗА ЕКСПЛОАТАЦИОННИ ПОКАЗАТЕЛИ

1. Уникален идентификационен код на типа продукт: **GREUSIL**

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

3. Предвидена употреба или употреби на строителния продукт в съответствие с приложимата хармонизирана спецификация, както е предвидено от производителя:
стенна мазилка на база калиево водно стъкло, за вътрешни и външни стени,
на база органични свързващи вещества

4. Име, регистрирано търговско наименование или регистрирана търговска марка и адрес за контакт на производителя съгласно изискванията на член 11, параграф 5:
LICATA+GREUTOL S.R.L., via A. De Gasperi 155, 92024 Canicattì (AG), Italia,
tel. 0922 856088, fax 0922 831427, e-mail: info@licatagreutol.it

   Произведено в завода с адрес: Via Delle Gere 11-13, 24040 Pognano (BG), Italia

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 AVCP 2+

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

   Нотифицирана лаборатория за изпитване
   Stazione Sperimentale per le industrie degli oli e dei grassi SSOG
   (сертификат № 137/1997 потвърден през 2013)

   извърши определяне на типа продукта въз основа на първоначално изпитване на типа продукт ПИТ съгласно UNI EN 15824:2009 "Спецификации за външни и вътрешни мазилки на базата на органични свързващи вещества"

   и издаде протокол за изпитване № 12LA00319 от 23.01.2012 г.

8. В случай на декларация за експлоатационни показатели относно строителен продукт, за който е издадена европейска техническа оценка:
Орган за техническа оценка Zavod za gradbenistvo Slovenije - ZAG (E-041/07)

издаде европейска техническа оценка
ETA 09/0022 от 27.01.2009 и ETA 12/0096 от 03.04.2012

на основата на европейски документ за оценяване ETAG 004

извърши първоначална инспекция на завода за производство, контрол върху производството и надзор, оценка и текущ производствен контрол във фабриката по система AVCP 2+

и поднови сертификатите за съответствие на производствения контрол на 10.04.2013.

9. Декларирани експлоатационни показатели:

Съществени характеристики	Експлоатационни показатели	Хармонизирана техническа спецификация
Паропропускливост	V1	UNI EN 15824:2009
Абсорбция на вода	W3	
Сцепление	>0,3 Mpa	
Топлопроводимост λ	0,70 W/Mk	
Реакция на огън	A2 S1 d0	
Трайност	Неприложимо	
Поведение в случай на пожар	неприложимо	
Поглъщане на шум	неприложимо	
Отделяне на вредни вещества	неприложимо	
Устойчивост на огън	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:

Име и фамилия: Rossi Luca

Длъжност: Отговорен за завода в Поняно (Бергамо, Италия)

Място и дата на издаване: Поняно (Бергамо, Италия)

Подпис: _____

000124

Аркон

ДЕКЛАРАЦИЯ ЗА СЪОТВЕТСТВИЕ

Рег. № 108173/21/10/2014

В съответствие с Директива 89/106/ЕЕС на Съвета на Европейските общности от 21 декември 1988 за сближаване на законодателствата, наредбите и административните разпоредби на страните членки, по отношение на строителните продукти (Директива за строителни продукти /ДСП/), изменена с Директива 93/68/ЕЕС на Съвета на Европейските общности от 22 юли 1993 г.

Ние, СК АРКОН с.р.л., като производител, със седалище в Румъния, гр. Сф. Георге 520009, ул. К. Ксома № 32, регистрирано под № J14/940/1994, заявяваме и декларираме на собствена отговорност, че продуктът

ХИДРОИЗОЛАЦИОНЕН БИТУМЕН ГРУНД

Продукти	Партида №	Количество / Рула
ARCO BITUPRIMER 40/60 EDLS100 20л./опаковка		**66 опаковки**

Доставен с Фактура / Опаковъчен лист № **1M39053/21/10/2014**

Партида номер **118501.** Дата на производство **10.09.2014**.

В съответствие с техническите спецификации от информационния лист.

Технически характеристики	*Мерни единици*	*Декларирани стойности*
Плътност при 20°C	*g/cm^3*	*0,90 - 1,00*
Летливи вещества при 130°C	*%*	*40 - 43*
Вискозитет DIN 4 при 20°C	*sec*	*12 - 17*
Затворен съд - точка на възпламеняване	*°C*	*< 21*
Самовъзпламеняване	*°C*	*> 200*
Време за съхнене без прах	*минути*	*30 - 60*
Време за съхнене при допир	*минути*	*100 - 140*
Валидност при съхранение в оригинална опаковка	***месеци***	***24***

СК АРКОН СРЛ

Йоан Титеу,
Подпис; печат

гр.Сф.Георге 520009, ул.К.Ксома №32, Тел.+40267 314229 Факс .+40267 351896, E-mail: arcon@arcon.com.ro, www.arcon.com.ro, Идент.ном. ДДС: RO 6529508, № J14/940/1994, RO30.RNCB.0124.0266.0623.0001, B.C.R. Sucursala Gheorghe

СК АРКОН с.р.л.

ARCON S.R.L.

ДЕКЛАРАЦИЯ ЗА ЕКСПЛОАТАЦИОННИ ПОКАЗАТЕЛИ

№ 109312 / 18.11.2014

1. Уникален идентификационен код на типа продукт:

ARCO - хидроизолационна битумна мембрана

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

Продукт	Партида №	Количество
ARTEC V 3.00 kg/m2	**2025**	**1680m2**
ARTEC PA 4.00 kg/m2	**108, 111**	**900m2**
ARTEC PA 4.50 kg/m2	**2026**	**1080m2**
ARTEC VA 4.00 kg/m2	**2025**	**600m2**
ARTEC PA 5.00 kg/m2	**2026**	**690m2**
ELASTECH 1000 PLUS P 4.00mm	**2029**	**690m2**

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

Огъваеми хидроизолационни мушами - Армирани битумни мушами за покривни хидроизолации

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

СК АРКОН с.р.л.
ул. К. Ксома № 32, 520009 - гр. Сф. Георге, Румъния
Тел. +40267314229, Факс: +40267351896, E-mail: arcon@arcon.com.ro

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

Система 2+

6. SGS ИНТРОН СЕРТИФИКАТ № 0958

извършва първоначална проверка на производствената площадка и на производствения контрол и непрекъснато наблюдение, преценка и оценка на производствения контрол в предприятието и издава Сертификат за съответствие на производствения контрол № 0958-CPD-DK-037/2.

7. Декларирани експлоатационни показатели

Съществени характеристики	Тестване - стандарт	Стойност	Мерни единици	Хармонизиран стандарт
Водонепроницателност	SR EN 1928	60	Kpa	SR EN 13707:2004 +A2:2009
Реакция на огън	SR EN 13501-1	F	Клас	
Поведение при външен огън	SR EN 13501-5	F покрив	Клас	

8. Представянето на продукта, посочено в точки 1 и 2, е в съответствие с декларираните експлоатационни характеристики в точка 7.

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:

Кристиан Леаху, QMR

S.C. ARCON S.R.L.
CIF: RO 6529508
LABORATOR A.C.

Сф. Георге, Юли 2013

000136

ARCON S.R.L.

ДЕКЛАРАЦИЯ ЗА ЕКСПЛОАТАЦИОННИ ПОКАЗАТЕЛИ

№ 93383 / 06.09.2013

1. Уникален идентификационен код на типа продукт:

ARCO - хидроизолационна битумна мембрана

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

Продукт	Партида №	Количество
ARCO THERMO AD P 2mm	**1088**	**420**
ARCO THERMO AD V 2mm	**1399**	**420**
ARTEC PA 3.5kg/m2	**1652**	**660**
ARTEC V 3.0kg/m2	**1569**	**840**
ARTEC V 4.0kg/m2	**1509**	**600**
ARTEC PA 4.5kg/m2	**1654**	**810**
ARTEC P 4.0kg/m2	**1550**	**1200**
ARTEC VA 4.0kg/m2	**1375**	**900**

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

Огъваеми хидроизолационни мушами - Армирани битумни мушами за покривни хидроизолации

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

СК АРКОН с.р.л.
ул. К. Ксома № 32, 520009 - гр. Сф. Георге, Румъния
Тел. +40267314229, Факс: +40267351896, E-mail: arcon@arcon.com.ro

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

Система 2+

6. SGS ИНТРОН СЕРТИФИКАТ № 0958

извършва първоначална проверка на производствената площадка и на производствения контрол и непрекъснато наблюдение, преценка и оценка на производствения контрол в предприятието и издава Сертификат за съответствие на производствения контрол № 0958-CPD-DK-037/2.

7. Декларирани експлоатационни показатели

Съществени характеристики	Тестване - стандарт	Стойност	Мерни единици	Хармонизиран стандарт
Водонепроницателност	SR EN 1928	60	Kpa	SR EN 13707:2004 +A2:2009
Реакция на огън	SR EN 13501-1	F	Клас	
Поведение при външен огън	SR EN 13501-5	F покрив	Клас	

8. Представянето на продукта, посочено в точки 1 и 2, е в съответствие с декларираните експлоатационни характеристики в точка 7.
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:

Кристиан Леаху, QMR

S.C. ARCON S.R.L.
CIF: RO 8529508
LABORATOR A.C.

Сф. Георге, Юли 2013

ARCON S.R.L.

ДЕКЛАРАЦИЯ ЗА ЕКСПЛОАТАЦИОННИ ПОКАЗАТЕЛИ

№ 119519 / 07.10.2015

1. Уникален идентификационен код на типа продукт:

ARCO - хидроизолационна битумна мембрана

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

Продукт	Партида №	Количество
ELASTECH 3000 HP P 4 mm	**1628, 1626**	**2300m2**
ARTEC 5 V 4.00 kg/m2	**1155**	**300m2**
ARTEC 5 P 3.00 kg/m2	**810**	**420m2**
ARTEC 5 VA 3.50 kg/m2	**993**	**660m2**
ARTEC 5 VA 4.50 kg/m2	**993**	**810m2**
ARCO ANTIROOT P 4mm	**1401**	**230m2**

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

Огъваеми хидроизолационни мушами - Армирани битумни мушами за покривни хидроизолации

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

СК АРКОН с.р.л.
ул. К. Ксома № 32, 520009 - гр. Сф. Георге, Румъния
Тел. +40267314229, Факс: +40267351896, E-mail: arcon@arcon.com.ro

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

Система 2+

6. SGS ИНТРОН СЕРТИФИКАТ № 0958
извършва първоначална проверка на производствената площадка и на производствения контрол и непрекъснато наблюдение, преценка и оценка на производствения контрол в предприятието и издава Сертификат за съответствие на производствения контрол № 0958-CPD-DK-037/2.

7. Декларирани експлоатационни показатели

Съществени характеристики	Тестване - стандарт	Стойност	Мерни единици	Хармонизиран стандарт
Водонепроницателност	SR EN 1928	60	Kpa	SR EN 13707:2004 +A2:2009
Реакция на огън	SR EN 13501-1	F	Клас	
Поведение при външен огън	SR EN 13501-5	F покрив	Клас	

8. Представянето на продукта, посочено в точки 1 и 2, е в съответствие с декларираните експлоатационни характеристики в точка 7.
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:

Кристиан Леаху, QMR

S.C. ARCON S.R.L.
CIF: RO 6529508
LABORATOR A.C.

Сф. Георге, Юли 2013

0001..8

ДЕКЛАРАЦИЯ ЗА СЪОТВЕТСТВИЕ

Долуподписаният Иван Пеев – Управител на **„ЮРОКОМ 2000" ООД**,
Адрес: 1172 – София, ул. „Никола Габровски" № 1,

ДЕКЛАРИРАМ

,че продуктът

Сифони, воронки и клапи за сградна канализация с марка HL, производство на HL Hutterer & Lechner Австрия, за които се отнася тази декларация, са в съответствие със следните нормативни документи:

-TUV Сертификат № 20 100 5085/2010 за изградена система за управление на Качеството по ISO 9001

-Съответствие с DIN 19560-10, DIN EN 1451, DIN 19535

Общо разрешение по строителен надзор № Z-53.5-460/2001 г., издадено от Германския институт за строителна техника (Deutsche Institut fuer Bautechnik) и са в съответствие с

„Наредба за съществени изисквания и оценяване на съответствието на строителни продукти", /ДВ 03/2000г. и ДВ 75 2001 г./

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

30.09.2015
гр. София

Иван Пеев
/подпис,печат/

AUSTRIA

за система на управление по
EN ISO 9001:2008

Установено бе, че системата се прилага съгласно изискванията на стандарта и в съответствие с процедурата на TÜV AUSTRIA CERT това се удостоверява на

HL Hutterer & Lechner GmbH
Brauhausgasse 3-5
A-2325 Himberg

Обхват на сертификата

санитарни оттоци и сифони, канализационни и водосточни устройства от пластмаса

Сертификат Рег.№ 20 100 5085

Валиден до 2013-10-17
Първо сертифициране 1995-08-10

Център за сертифициране
към TÜV AUSTRIA CERT GMBH

Виена, 2010-09-30

Сертифицирането е извършено съгласно процедурите на TÜV AUSTRIA CERT за одитиране и сертифициране, и подлежи на редовен контрол.
TÜV AUSTRIA CERT GMBH Krugerstraße 16 A-1015 Wien www.tuv.at

ZERTIFIKAT / CERTIFICATE / CERTIFICAT

080130

Sofia 1220, 8 "Ilienska shose" str.
tel.: +3592/8109 127 +3592/8109 155
fax: +3592/8109 131
www.weissprofil.bg

гр. София, ул. „Илиенско шосе" 8.
тел.: 02/8109 127, 02/8109 155
факс: +3592/8109 131
www.weissprofil.bg

ДЕКЛАРАЦИЯ ЗА ЕКСПЛОАТАЦИОННИ ПОКАЗАТЕЛИ

№ 08-50

1. Уникален идентификационен код на типа продукт:

PVC прозорец 5- камерна система Weiss Profil

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

Прозорец WP 5000, стъклопакет 24 mm Бяло+Ниско емисионно,

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

Прозорци от всички видове материали(с или без обков).
Прозорци и външни врати без характеристики за устойчивост на огън и/или пропускане на дим

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:

„Вайс Профил" ООД, гр.София 1220, ул. Илиенско шосе № 8

Тел 02 9360093

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

Система 3

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

Нотифицирана Лаборатория за изпитване към „Солар проджект" ООД с рег. № 2145

06.31

Sofia1220, 8 "Iliensko shose"str.
tel.: +3592/8109 127 +3592/8109 155
fax: +3592/8109 131
www.weissprofil.bg

гр. София, ул. „Илиенско шосе"8.
тел.: 02/8109 127, 02/8109 155
факс: +3592/8109 131
www.weissprofil.bg

извърши определяне типа на продукта въз основа на изпитване на типа по

Система 3

и издаде:

Протокол от първоначално изпитване на типа № ITT- 010 /22.04.2014 г.

7. Декларирани експлоатационни показатели

Съществени характеристики	Експлоатационни показатели	Хармонизирана техническа спецификация
Водонепропускливост	**Клас А8**	**БДС EN 14351-1+1A**
Устойчивост на вятър	**Клас 5A/5B**	**БДС EN 14351-1+1A**
Звукоизолация	**35 dB**	**БДС EN 14351-1+1A**
Коефициент на топлопреминаване	**1.05 W/m^{2}K**	**БДС EN 14351-1+1A**
Въздухопроницаемост	**Клас 4**	**БДС EN 14351-1+1A**

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

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

Димитър Златинов Хрусафов

София, 22.04.2014 .....

(подпис и печат)

000132

НОТИФИЦИРАНА ИЗПИТВАТЕЛНА ЛАБОРАТОРИЯ
към Солар Проджект ООД
Разрешение № CPD 20 на МРРБ
Идентификационен № NB 2145
от регистъра на Европейската комисия
ФК 510.01

NOTIFIED TESTING LABORATORY
AT SOLAR PROJECT LTD
Permit № CPD 20 of MRRB
Identification № NB 2145 in the Register of EC
FK 510.01-2

SOLAR PROJECT

София 1220, ул. Илиенско шосе 8
тел.: 02/8109 127, 02/8109 155
факс: 02/8109 131
e-mail: laboratory@solarproject.bg
www.lab.sp.bg

Sofia 1220, 8 Iliensko shose Str.
tel.: +3592/8109 127, +3592/8109 155
fax: +3592/8109 131
e-mail: laboratory@solarproject.bg
www.lab.sp.bg

ПРОТОКОЛ ОТ ПЪРВОНАЧАЛНО ИЗПИТВАНЕ НА ТИПА ПРОДУКТ

CE

№ ITT- 010 /22.04.2014 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 и Регламент (ЕС) № 305/2011.

Наименование на изпитвания продукт:	PVC прозорец 5- камерна система Weiss Profil LTD
Производител:	„Вайс-Профил" ООД, гр.София, ул. Илиенско шосе № 8
Възложител:	„Вайс-Профил" ООД, гр.София, ул. Илиенско шосе № 8
Документ за възлагане:	Договор № 09 /15.04.2014 г.
Система за оценяване на съответствието:	Система "3"съгласно приложение ZA на БДС EN 14351-1+1A
Съществени изисквания:	
	3. Водонепроницаемост и опасни вещества
	4.Безопасна експлоатация (устойчивост на вятър)
	5. Защита от шум
	6. Топлосъхранение (икономия на енергия) и въздушна проницаемост
Проба за изпитване:	1 бр. образец – заявка от 15.04.2014 г.
Период за извършване на изпитването:	От 15.04.2014 – 22.04.2014 г.

0061 33

НОТИФИЦИРАНА ИЗПИТВАТЕЛНА ЛАБОРАТОРИЯ
към Солар Проджект ООД
Разрешение № CPD 20 на МРРБ
Идентификационен № NB 2145
от регистъра на Европейската
ФК 510.01

NOTIFIED TESTING LABORATORY
AT SOLAR PRODJECT LTD
Permit № CPD 20 of MRRB
Identification № NB 2145 in the Register of EC
FK 510.01-2

SOLAR PROJECT

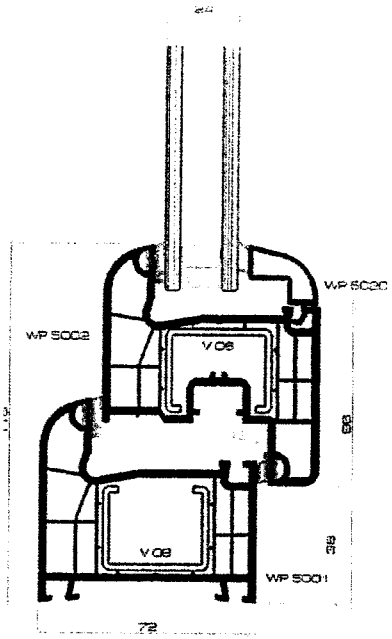
София 1220, ж.к. Яворов
тел. 02/9109 127, 02/8109 155
факс: 02/8109 131
e-mail: laboratory@solarproject.bg
www.labsp.bg

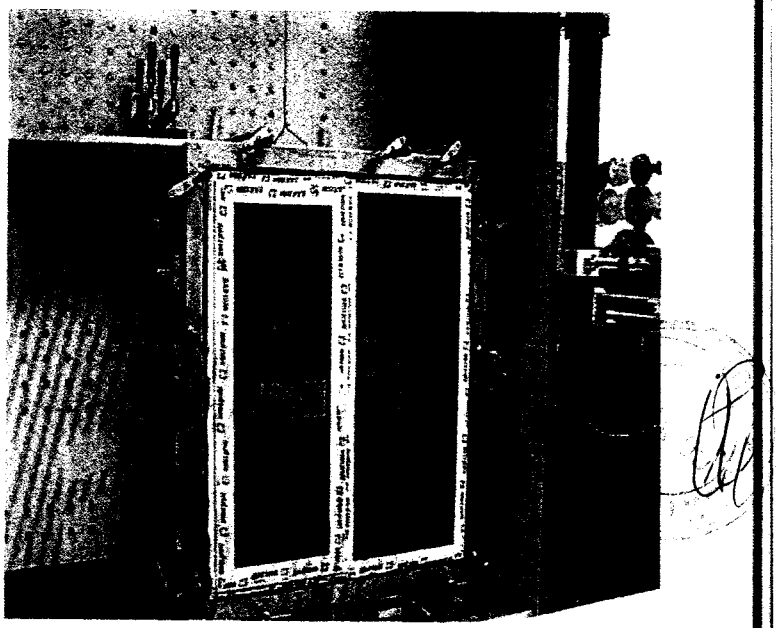
София 1220, ж.к. Яворов
тел. +3592/9109 127, +3592/8109 155
факс: +3592/8109 131
e-mail: laboratory@solarproject.bg
www.labsp.bg

№ ITT- 010 /22.04.2014 г.

CE

Описание на изпитвания продукт:





Размер: 1230 mm x 1480 mm

Каса: WP 5001

Крило: WP 5002

Делител: WP 5003

Стъклодържател: WP 5020

Тип на отварянето: Двуосово отваряне

Гумено уплътнение: EPDM K01, K02

Обков: TGP

Брой заключвания: 5 бр.

Брой панти: 2 бр.

Брой водоотливници: 3 бр.

Тип на стъклопакета: Бяло + Нискоемисионно

Размер на стъклопакета: 24 mm (4/16/4)

Пълнеж: Аргон

000134

НОТИФИЦИРАНА ИЗПИТВАТЕЛНА ЛАБОРАТОРИЯ
към Солар Проджект ООД
Разрешение № CPD 20 на МРРБ
Идентификационен № NB 2145
от регистъра на Европейската комисия
ФК 510.01

NOTIFIED TESTING LABORATORY
AT SOLAR PROJECT LTD
Permit № CPD 20 of MRRB
Identification № NB 2145 in the Register of EC
FK 510.01-2

SOLAR PROJECT

София 1220, ул. Янтра 9
тел.: 02/8109 127, 02/8109 155
факс: 02/8109 131
e-mail: laboratory@solarproject.bg
www.labsp.bg

Sofia 1220, 9 Yantra Str.
tel.: +3592/8109 127, +3592/8109 155
fax: +3592/8109 131
e-mail: laboratory@solarproject.bg
www.labsp.bg

CE

Резултати от изпитването

3. Водонепроницаемост и опасни вещества

№ по ред	Показател	Мерна единица	Метод за изпитване	Резултат от изпитването	Изискване съгласно техническа спецификация
1	2	3	4	5	6
1.	Водонепропускливост	-	БДС EN 1027	Клас А8	БДС EN 14351-1+1А

4. Безопасна експлоатация (устойчивост на вятър)

№ по ред	Показател	Мерна единица	Метод за изпитване	Резултат от изпитва-нето	Изискване съгласно техническа спецификация
1	2	3	4	5	6
1.	Устойчивост на вятър	-	БДС EN 12211	Клас 5А/5В	БДС EN 14351-1+1А

5. Защита от шум

№ по ред	Показател	Мерна единица	Метод за изпитване	Резултат от изпитва-нето	Изискване съгласно техническа спецификация
1	2	3	4	5	6
1.	Звукоизолация	dB	БДС EN ISO 10140-2	35	БДС EN 14351-1+1А

6. Топлосъхранение (икономия на енергия) и въздушна проницаемост

№ по ред	Показател	Мерна единица	Метод за изпитване	Резултат от изпитва-нето	Изискване съгласно техническа спецификация
1	2	3	4	5	6
1.	Коефициент на топлопреминаване	W/m^2K	БДС EN ISO 12567-1	1.05	БДС EN 14351-1+1А
2.	Въздухопроницаемост	-	БДС EN 1026	Клас 4	БДС EN 14351-1+1А

000135

НОТИФИЦИРАНА ИЗПИТВАТЕЛНА ЛАБОРАТОРИЯ
към Солар Проджект ООД
Разрешение № CPD 20 на MRRB
Идентификационен № NB 2145
от регистъра на Европейската комисия
ФК 510.01

NOTIFIED TESTING LABORATORY
AT SOLAR PRODJECT LTD
Permit № CPD 20 of MRRB
Identification № NB 2145 in the Register of EC
FK 510.01.2

SOLAR PROJECT

Офис 1220, ул. Панайот Волов 78
тел.: +359 (2) 9109 127, 02/9109 155
факс: 02/9109 131
e-mail: laboratory@solarproject.bg
www.lab.sp.bg

Office 1220, 78 Panayot Volov str.
tel.: +359(2)9109 127, +359(2)9109 155
fax: +359(2)9109 131
e-mail: laboratory@solarproject.bg
www.lab.sp.bg

CE

ИЗПОЛЗВАНА ТЕХНИЧЕСКА ДОКУМЕНТАЦИЯ: (списък на технически спецификации с изисквания и методи за изпитване, наредби и нормативни актове и др. документи, свързани с първоначалното изпитване на типа)

БДС EN 14351-1+1A – Врати и прозорци. Стандарт за продукт, технически характеристики Част 1: Прозорци и външни врати без характеристики за устойчивост на огън и/или пропускане на дим

БДС EN ISO12567-1 – Топлинни характеристики на прозорци и врати. Определяне на коефициента на топлопреминаване по метода с гореща кутия. Част 1: Комплектовани прозорци и врати (ISO 12567-1:2010)

EN ISO 10140-2 – Акустика. Лабораторно измерване на звукоизолацията на строителни елементи. Част 2: Измерване на изолацията от въздушен шум (ISO 10140-2:2010)

БДС EN 1027 - Прозорци и врати. Водонепропускливаст. Метод за изпитване

БДС EN 1026 - Прозорци и врати. Въздухопроницаемост. Метод за изпитване

БДС EN 12211 - Прозорци и врати. Устойчивост на натоварване от вятър. Метод за изпитване

000136

НОТИФИЦИРАНА ИЗПИТВАТЕЛНА ЛАБОРАТОРИЯ
към Солар Проджект ООД
Разрешение № CPD 20 на МРРБ
Идентификационен № NB 2145
от регистъра на Европейската комисия
ФК 510.01

NOTIFIED TESTING LABORATORY
AT SOLAR PRODJECT LTD
Permit № CPD 20 of MRRS
Identification № NB 2145 in the Register of EC
FK 510.01-2

SOLAR PROJECT

София 1220, ул. Иванчо Хаджи 2
тел.: 02/8109 127, 02/8109 135
факс: 02/8109 131
e-mail: laboratory@solarproject.bg
www.labsp.bg

Sofia 1220, 2 Ivancho Hadzhi str.
tel.: +359 2/8109 127, +359 2/8109 135
fax: +359 2/8109 131
e-mail: laboratory@solarproject.bg
www.labsp.bg

CE

Приложения по съществено изискване:

3. Водонепроницаемост и опасни вещества

БДС EN 1027 - Прозорци и врати. Водонепропускливаст. Метод за изпитване

Watertightness: EN 12208 -

Spaying method A Number of nozzles: 3 Vol. Water: 360.0 litre/hour
Spaying angle:24 Degree : 6.0 litre/minute
Add. spraying pipe Number of nozzles: 0 Vol. Water: 0.0 litre/hour
(0.0 litre/nozzle) : 0.0 litre/minute

1. Watertightness pressure

Pressure Pa		Time	Remark
Nominal	Real		
0	0	00:15:00	OK
50	49	00:05:00	OK
100	100	00:05:00	OK
150	151	00:05:00	OK
200	201	00:05:00	OK
250	252	00:05:00	OK
300	299	00:05:00	OK
450	454	00:05:00	OK
600	603	00:05:00	trickling:00:02:12

Watertightness Class: A8

Point of water ingress :

Probable cause of leakage :

000137

НОТИФИЦИРАНА ИЗПИТВАТЕЛНА ЛАБОРАТОРИЯ
към Солар Проджект ООД
Разрешение № CPD 20 на МРРБ
Идентификационен № NB 2145
от регистъра на Европейската комисия
ФК 510.01

NOTIFIED TESTING LABORATORY
AT SOLAR PRODJECT LTD
Permit № CPD 20 of MRRB
Identification № NB 2145 in the Register of EC
FK 510.01-2

SOLAR PROJECT

София 1220, ул. Яковченко 3
тел.: 02/8109 127, 02/8109 155
факс: 02/8109 131
e-mail: laboratory@solarproject.bg
www.labsp.bg

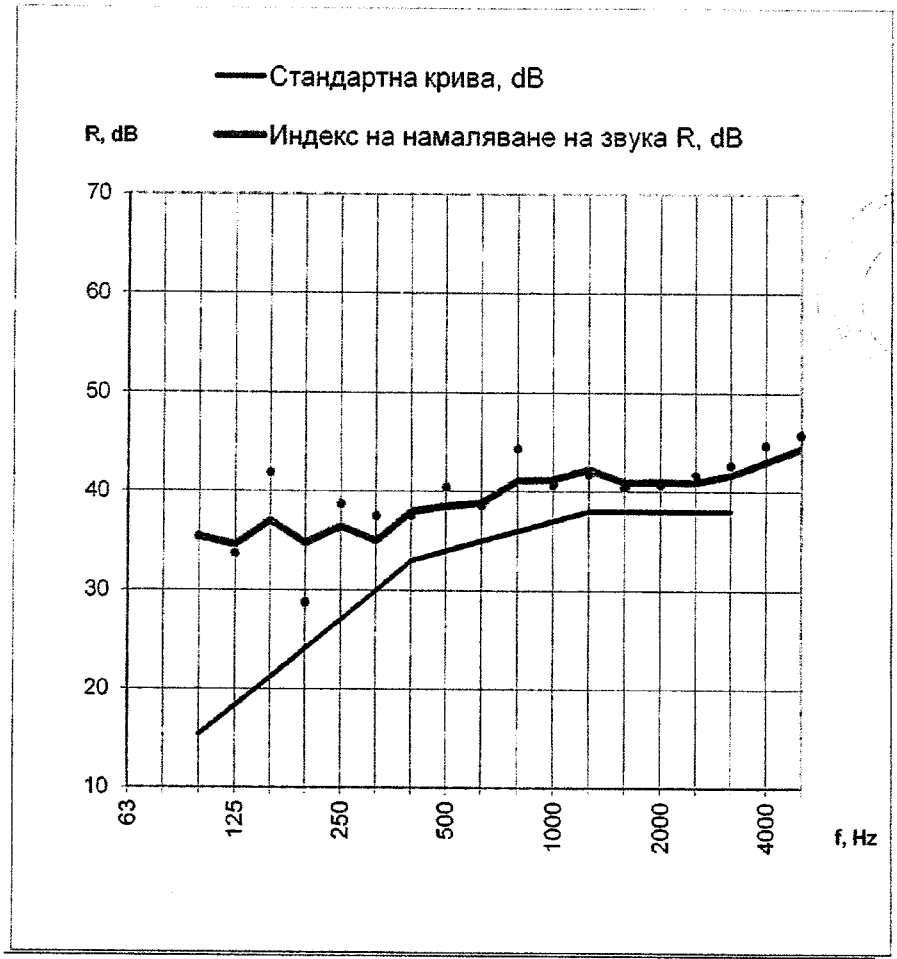
Sofia 1220, 3 Yakovchenko str.
tel.: +3592/8109 127, +3592/8109 155
fax: +3592/8109 131
e-mail: laboratory@solarproject.bg
www.labsp.bg

CE

4. Защита от шум

EN ISO 10140-2 – Акустика. Лабораторно измерване на звукоизолацията на строителни елементи. Част 2: Измерване на изолацията от въздушен шум (ISO 10140-2:2010)

Честота f Hz	R една-трета октава dB
50	-
63	-
80	-
100	35.4
125	33.7
160	41.9
200	28.7
250	38.7
315	37.5
400	37.5
500	40.4
630	38.5
800	44.3
1000	40.6
1250	41.7
1600	40.4
2000	40.7
2500	41.6
3150	42.6
4000	44.7
5000	45.7



Легенда: R-индекс на намаляване на звука, dB
f - честота, Hz

Класификация в съответствие с ISO 717-1:
Rw (C;Ctr) = 35 (0; -1)dB $C_{50-3150}$ = (-1,0) dB; $C_{50-5000}$ = (-1,0) dB; $C_{100-5000}$ = (0,0) dB

Оценка въз основа на резултати от лабораторни измервания получени по инженерен метод:

$C_{tr50-3150}$ = (-3,0) dB; $C_{tr50-5000}$ = (-3,0) dB; $C_{tr100-5000}$ = (-2,0) dB

000138

НОТИФИЦИРАНА ИЗПИТВАТЕЛНА ЛАБОРАТОРИЯ
към Солар Проджект ООД
Разрешение № CPD 20 на MPES
Идентификационен № NB 2145
от регистъра на Европейската комисия
ФК 510.01

NOTIFIED TESTING LABORATORY
AT SOLAR PRODJECT LTD
Permit № CPD 20 of MRRS
Identification № NB 2145 in the Register of EC
FK 510.01-2

SOLAR PROJECT

София 1220, ул. Цанко Церковски 13
тел.: +359(2)8109 127, +359(2)8109 155
факс: +359(2)8109 111
e-mail: laboratory@solarproject.bg
www.lab.solarproject.bg

CE

5. Безопасна експлоатация (устойчивост на вятър)

БДС EN 12211 - Прозорци и врати. Устойчивост на натоварване от вятър. Метод за изпитване

Wind resistance: EN 12210

Test Sequence	Pressure in Pa	
P1 for deflection	2000	-2000
P2 for cycles	1000	-1000
P3 for safety test	0	0

Deflection

Distance between the way transducers

a01 <-> c03 = 1300 mm

A = 1/150 B = 1/200 C = 1/300

Wind resistance P1 pressure

3 Pressure pulses 2200 Pa implemented

Pressure Nominal	Pressure Estimated	Distortion Absolute						Distortion Relative		Distortion %
2000	2005	a01=	-6.01	b02=	-15.35	c03=	-10.10	f01=	-7.30	1 / 175
0	0	a01=	0.01	b02=	-0.04	c03=	-0.05	f01=	-0.02	1 / 0

Class: 5A

Wind resistance P1 suction

3 Pressure pulses -2200 Pa implemented

Pressure Nominal	Pressure Estimated	Distortion Absolute						Distortion Relative		Distortion %
-2000	-2008	a01=	6.35	b02=	14.53	c03=	9.88	f01=	6.41	1 / 202
0	0	a01=	0.07	b02=	0.04	c03=	0.04	f01=	-0.02	1 / 0

Class: 5B

Pressure pulses

50 Cycles 1000 Pa / -1000 Pa implemented

Remark :

000139

НОТИФИЦИРАНА ИЗПИТВАТЕЛНА ЛАБОРАТОРИЯ
към Солар Проджект ООД
Разрешение № CPD 20 на МРРБ
Идентификационен № NB 2145
от регистъра на Европейската комисия
ФК 510.01

NOTIFIED TESTING LABORATORY
AT SOLAR PRODUCT LTD
Permit № CPD 20 of MRRB
Identification № NB 2145 in the Register of EC
FK 510.01-2

SOLAR PROJECT

Офис 1220, ул. Ивайло 12, ет. 2
тел.: 02/8109 127, 02/8109 135
факс: 02/8109 131
e-mail: laboratory@solarproject.bg
www.lab.sp.bg

Sofia 1220, 12 Ivaylo Street, fl. 2
tel.: +3592/8109 127, +3592/8109 135
fax: +3592/8109 131
e-mail: laboratory@solarproject.bg
www.lab.sp.bg

CE

6. Топлосъхранение (икономия на енергия) и въздушна проницаемост

6.1. БДС EN ISO12567-1 – Топлинни характеристики на прозорци и врати. Определяне на коефициента на топлопреминаване по метода с гореща кутия. Част 1: Комплектовани прозорци и врати (ISO 12567-1:2010)

Температура на въздуха в горещата камера	Th = **24.0** ^{0}C
Температура на въздуха в студената камера	Tc = **1.5** ^{0}C
Температура на околната среда	To = **24.2** ^{0}C
Топлинен поток	F = **59** W
Плътност на топлинния поток	f = **30** W/m^2
Общо топлинно съпротивление	R = **0.80** m^{2}K/ W
Коефициент на топлопреминаване	U_W = **1.05** W/m^{2}K
Неопределеност на резултата от изпитване	**± 0.03**

000140

НОТИФИЦИРАНА ИЗПИТВАТЕЛНА ЛАБОРАТОРИЯ
към Солар Проджект ООД
Разрешение № CPD 20 на МРРБ
Идентификационен № NB 2145
от регистъра на Европейската комисия
ФК 510.01

NOTIFIED TESTING LABORATORY
AT SOLAR PRODJECT LTD
Permit № CPD 20 of MRPB
Identification № NB 2145 in the Register of EC
FK 510.01-2

SOLAR PROJECT

София 1220, ул. Дивизия „Шипка" №
тел. 02/8109 127, 02/8109 [illegible]
факс 02/8109 [illegible]
e-mail: laboratory@solarproject.bg
www.labsp.bg

Sofia 1220, 8 "Shipka" Shore" str.
tel.: +3592/8109 127, +3592/8109 [illegible]
fax: +3592/8109 [illegible]
e-mail: laboratory@solarproject.bg
www.labsp.bg

CE

6.2. БДС EN 1026 - Прозорци и врати. Въздухопроницаемост. Метод за изпитване

Air Permeabitity: EN 12207 in accordance with BS EN 1026

Window surface: 1.920 m2 Seal length: 3.960 m

1. Air Permeabitity pressure / Air Permeabitity suction

Pressure Pa Nominal	Real	Qc mih	Qtc mih	Window surface mi/h/mi	class	Joints length mi/h/m	class
+							
50	49	0.00	1.97	1.08	4	0.49	3
100	100	0.00	2.88	1.58	4	0.72	4
150	151	0.00	3.95	2.17	4	0.99	3
200	201	0.00	4.68	2.57	4	1.18	4
250	252	0.00	5.27	2.89	4	1.33	4
300	303	0.00	5.83	3.20	4	1.47	4
450	454	0.00	7.43	4.08	4	1.87	4
600	599	0.00	8.83	4.85	4	2.23	4
-							
-50	-51	0.00	1.98	1.09	4	0.50	3
-100	-100	0.00	2.98	1.64	4	0.75	3
-150	-151	0.00	3.81	2.09	4	0.96	4
-200	-200	0.00	4.52	2.48	4	1.14	4
-250	-252	0.00	5.19	2.85	4	1.31	4
-300	-303	0.00	5.78	3.17	4	1.46	4
-450	-454	0.00	7.35	4.04	4	1.85	4
-600	-604	0.00	8.62	4.73	4	2.17	4
Average							
50	50	0.00	1.98	1.08	4	0.50	3
100	100	0.00	2.93	1.61	4	0.74	4
150	151	0.00	3.88	2.13	4	0.98	4
200	200	0.00	4.60	2.52	4	1.16	4
250	252	0.00	5.23	2.87	4	1.32	4
300	303	0.00	5.80	3.19	4	1.46	4
450	454	0.00	7.39	4.06	4	1.86	4
600	601	0.00	8.72	4.79	4	2.20	4

Pressure: 4 Suction: 4 Average value: 3

00u11

НОТИФИЦИРАНА ИЗПИТВАТЕЛНА ЛАБОРАТОРИЯ
към Солар Проджект ООД
Разрешение № CPD 20 на МРРБ
Идентификационен № NB 2145
от регистъра на Европейската комисия
ФК 510.01

NOTIFIED TESTING LABORATORY
AT SOLAR PRODUCT LTD
Permit № CPD 20 of MRRB
Identification № NB 2145 in the Register of EC
FK 510.01-2

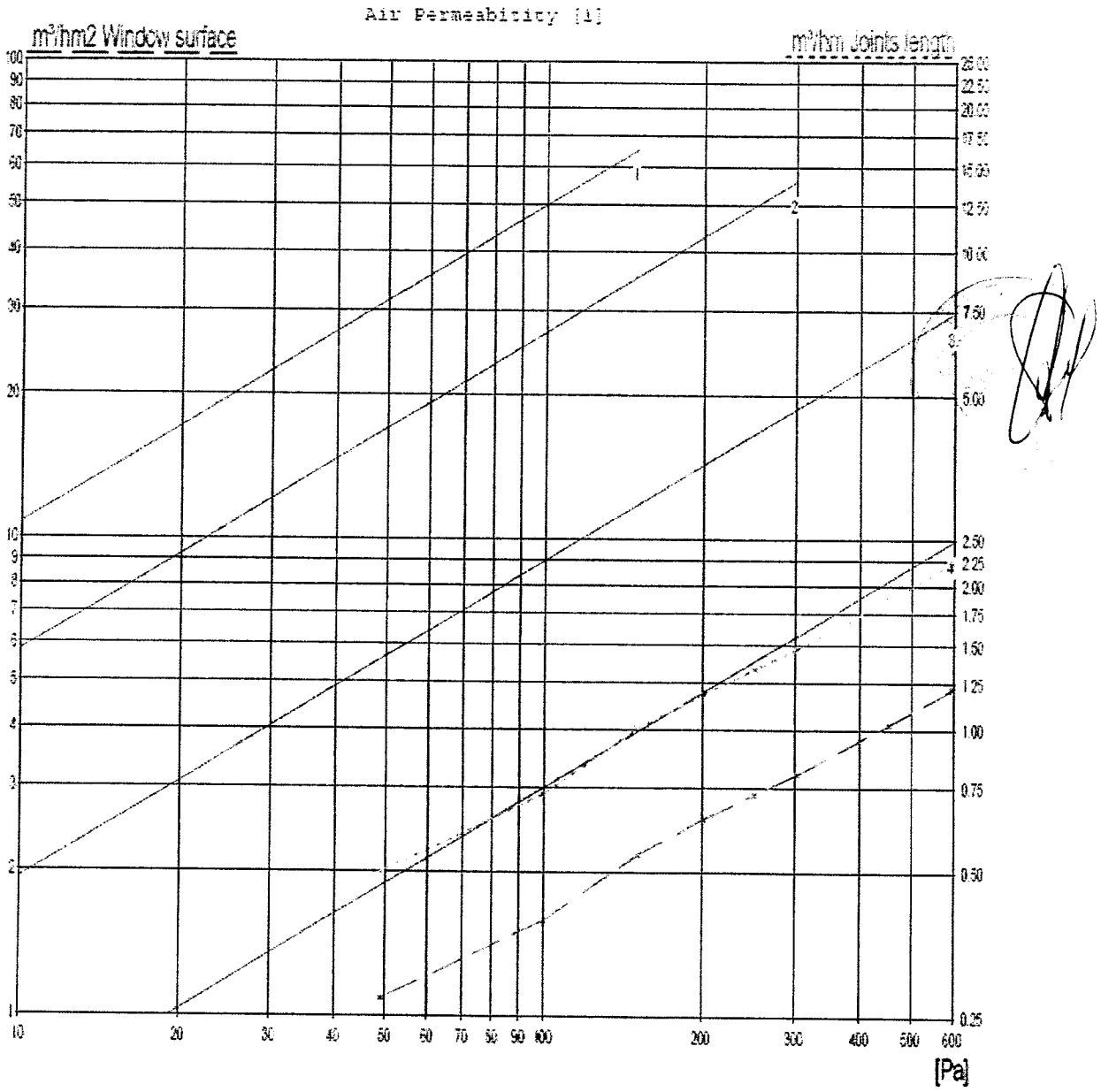
SOLAR PROJECT

София 1220, ул. Тинтява-запад 9
тел.: 02/8109 127, 02/81 9 131
факс: 02/8109 131
e-mail: laboratory@solarproject.bg
www.labsp.bg

Sofia 1220, 9 Tintiava-zhoze Str.
tel.: +3592/9109 127, +3592/9109 131
fax: +3592/9109 131
e-mail: laboratory@solarproject.bg
www.labsp.bg

CE

Air Permeabitity pressure:



000112

НОТИФИЦИРАНА ИЗПИТВАТЕЛНА ЛАБОРАТОРИЯ
към Солар Проджект ООД
Разрешение № CPD 20 на МРРБ
Идентификационен № NB 2145
от регистъра на Европейската комисия
ФК 510.01

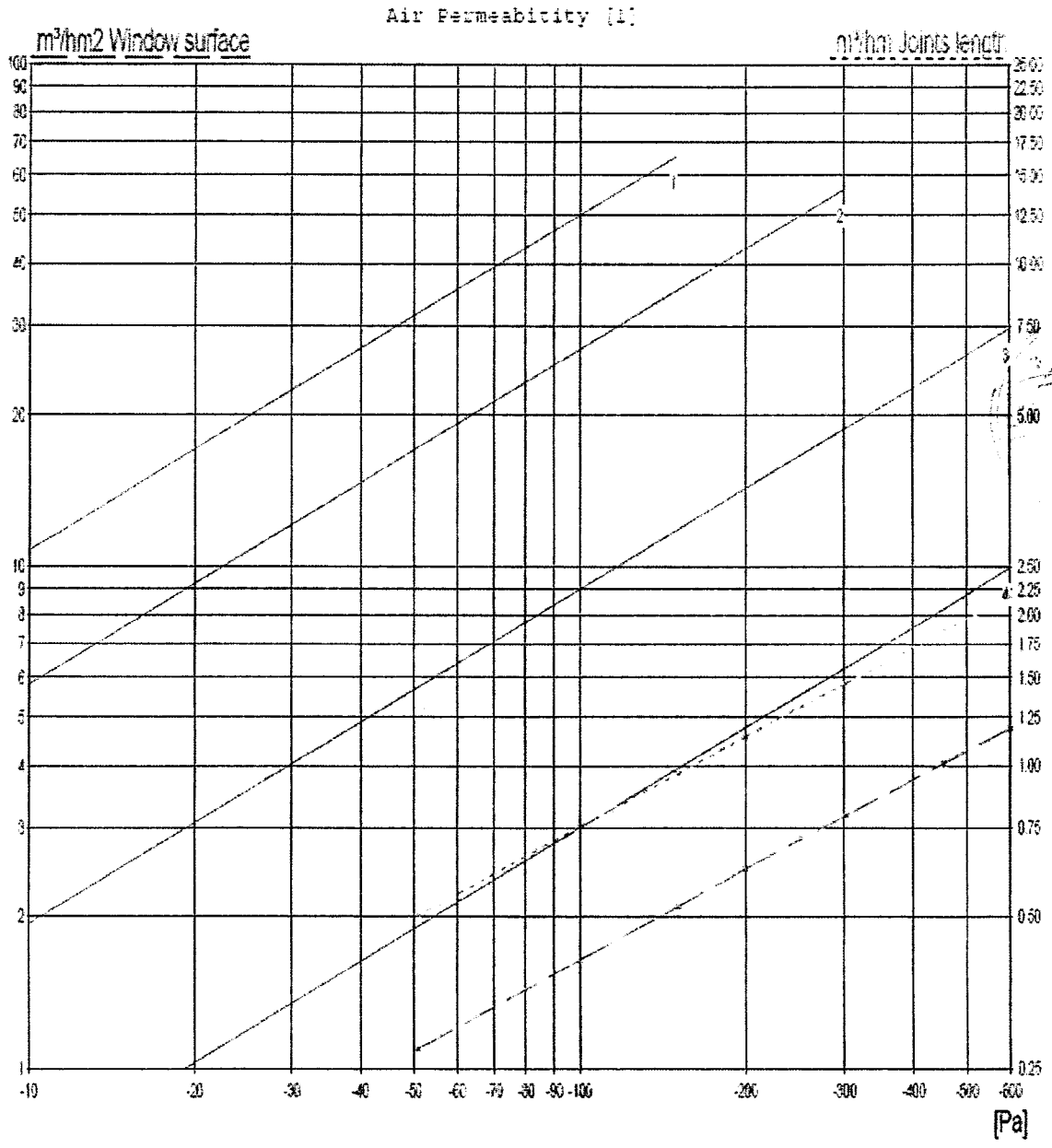
NOTIFIED TESTING LABORATORY
AT SOLAR PRODUCT LTD
Permit № CPD 20 of MRRD
Identification № NB 2145 in the Register of EC
FK 510.01-2

SOLAR PROJECT

Sofia 1220, 9 Iliensko shose Str.
tel.: +3592/8109 127, +3592/8109 153
fax: +3592/8109 131
e-mail: laboratory@solarproject.bg
www.labor.bg

CE

Air Permeabitity suction:



00013

НОТИФИЦИРАНА ИЗПИТВАТЕЛНА ЛАБОРАТОРИЯ
към Солар Проджект ООД
Разрешение № CPD 20 на МРРБ
Идентификационен № NB 2145
от регистъра на Европейската комисия
ФК 510.01

NOTIFIED TESTING LABORATORY
AT SOLAR PRODJECT LTD
Permit № CPD 20 of MRRD
Identification № NB 2145 in the Register of EC
FK 510.01-2

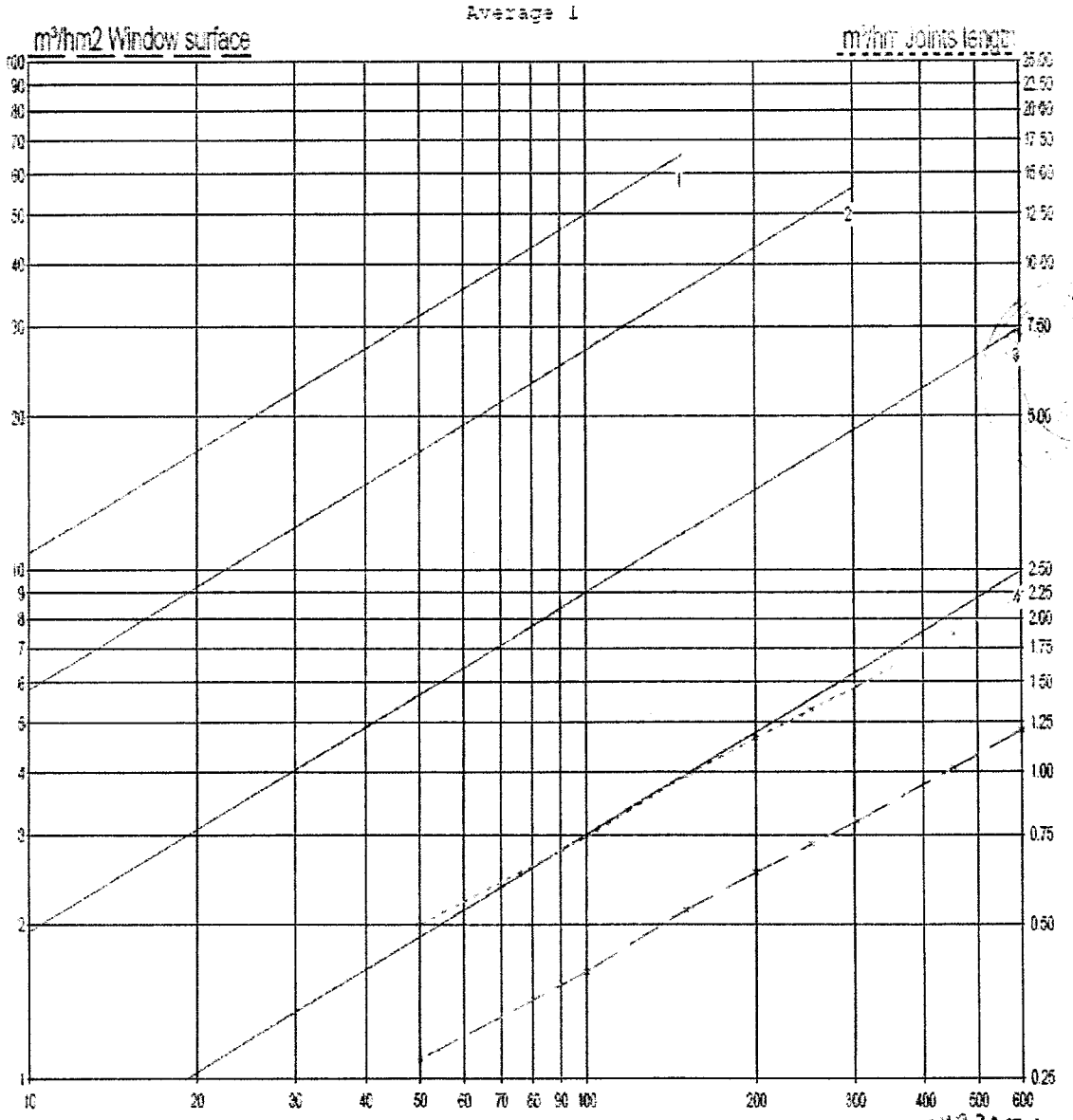
SOLAR PROJECT

София 1220, ул. Ивайло Лясковец 3
тел. 02/8109 127, 02/8109 133
факс 02/8109 131
e-mail laboratory@solarproject.bg
www.labsp.bg

Sofia 1220, 3, Ivaylo Lyaskovets str.
tel. +3592/8109 127, +3592/8109 133
fax. +3592/8109 131
e-mail laboratory@solarproject.bg
www.labsp.bg

CE

Air Permeabitity Average:



Отговорник изпитване:
/инж. Д. Георгиев/

Ръководител Лаборатория:
/инж. П. Найденова/

0001 14

Sofia1220, 8 "Ilienska shose"str.
tel. +3592/8109 127 +3592/8109 155
fax +3592/8109 131
www.weissprofil.bg

гр. София, ул. „Илиенско шосе"8
тел.: 02/8109 127, 02/8109 155
факс: +3592/8109 131
www.weissprofil.bg

ДЕКЛАРАЦИЯ ЗА ЕКСПЛОАТАЦИОННИ ПОКАЗАТЕЛИ

№ 14-71

1. Уникален идентификационен код на типа продукт:

Алуминиев прозорец система WP 7100

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

Прозорец WP 7100, стъклопакет 24 mm
Бяло + Нискоемисионно

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

Прозорци от всички видове материали(с или без обков).
Прозорци и външни врати без характеристики за устойчивост на огън и/или пропускане на дим

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:

„Вайс Профил" ООД, гр.София 1220, ул. Илиенско шосе № 8

Тел 02 9360093

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

Система 3

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

06.15

Sofia1220, 8 "Illensko shose"str
tel.: +3592/8109 127 +3592/8109 155
fax: +3592/8109 131
www.welssprofil.bg

гр. София, ул „Илиенско шосе"8.
тел.: 02/8109 127, 02/8109 155
факс: +3592/8109 131
www.welssprofil.bg

Нотифицирана Лаборатория за изпитване към „Солар Проджект" ООД с рег. № 2145

извърши определяне типа на продукта въз основа на изпитване на типа по

Система 3

и издаде:

Протокол от първоначално изпитване на типа № ITT- 24 / 31.07.2014 г.

7. Декларирани експлоатационни показатели

Съществени характеристики	Експлоатационни показатели	Хармонизирана техническа спецификация
Водонепропускливост	**Клас А8**	**БДС EN 14351-1+1A**
Устойчивост на вятър	**Клас 5A/5B**	**БДС EN 14351-1+1A**
Звукоизолация	**36 dB**	**БДС EN 14351-1+1A**
Коефициент на топлопреминаване	**1.6 W/m^{2}K**	**БДС EN 14351-1+1A**
Въздухопроницаемост	**Клас 4**	**БДС EN 14351-1+1A**

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

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

Димитър Златинов Хрусафов

София,.31.07.2014

.....
(подпис и печат)

000116

НОТИФИЦИРАНА ИЗПИТВАТЕЛНА ЛАБОРАТОРИЯ
към Солар Проджект ООД
Разрешение № CPR 04 - NB 2145/ от 25.09.14
Валидност до 01.09.2019
от регистъра на Европейската комисия
ФК 510.01

NOTIFIED TESTING LABORATORY
AT SOLAR PROJECT LTD
Permit № CPR 04 - NB 2145/ from 25.09.14
with validity 01.09.2019
FK 510.01-2

SOLAR PROJECT

София 1220, ул. Илиенска шосе"8
тел.: 02/8109 127 02/8109 155
факс 02/8109 131
e-mail: laboratory@solarproject.bg
www.labsp.bg

Sofia 1220, 8 "Ilienska shose"str.
tel.: +3592/8109 127 +3592/8109 155
fax: +3592/8109 131
e-mail: laboratory@solarproject.bg
www.labsp.bg

CE

ПРОТОКОЛ ОТ ПЪРВОНАЧАЛНО ИЗПИТВАНЕ НА ТИПА ПРОДУКТ

№ ITT- 24/31.07.2014 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/EEC на Съвета и Регламент 305/2013 на Европейската общност.

Наименование на изпитвания продукт:	Алуминиев прозорец система WP 7100
Производител:	„Вайс-Профил" ООД, гр.София, ул. Илиенско шосе № 8
Възложител:	„Вайс-Профил" ООД, гр.София, ул. Илиенско шосе № 8
Документ за възлагане:	Договор № 16/21.07.2014
Система за оценяване на съответствието:	Система "3"съгласно приложение ZA на БДС EN 14351-1+1A
Съществени изисквания:	
	3. Водонепроницаемост и опасни вещества
	4.Безопасна експлоатация (устойчивост на вятър)
	5. Защита от шум
	6. Топлосъхранение (икономия на енергия) и въздушна проницаемост
Проба за изпитване:	1 бр. образец – заявка от 21.07.2014
Период за извършване на изпитването:	От 21.07.2014 до 31.07.2014

000117

НОТИФИЦИРАНА ИЗПИТВАТЕЛНА ЛАБОРАТОРИЯ
към Солар Проджект ООД
Разрешение № CPR 04 - NB 2145/ от 25.09.14
Валидност до 01.09.2019
от регистъра на Европейската комисия
ФК 510.01

NOTIFIED TESTING LABORATORY
AT SOLAR PROJECT LTD
Permit № CPR 04 - NB 2145/ from 25.09.14
with validity 01.09.2019
FK 510.01-2

SOLAR PROJECT

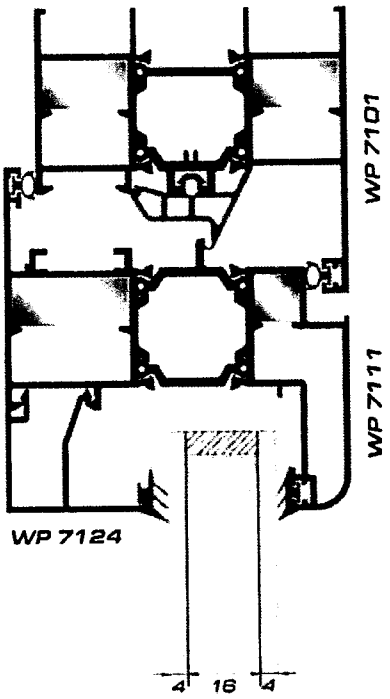
София 1220, ул. Илиенско шосе"8
тел : 02/8109 127 02/8109 155
факс: 02/8109 131
e-mail: laboratory@solarproject.bg
www.labsp.bg

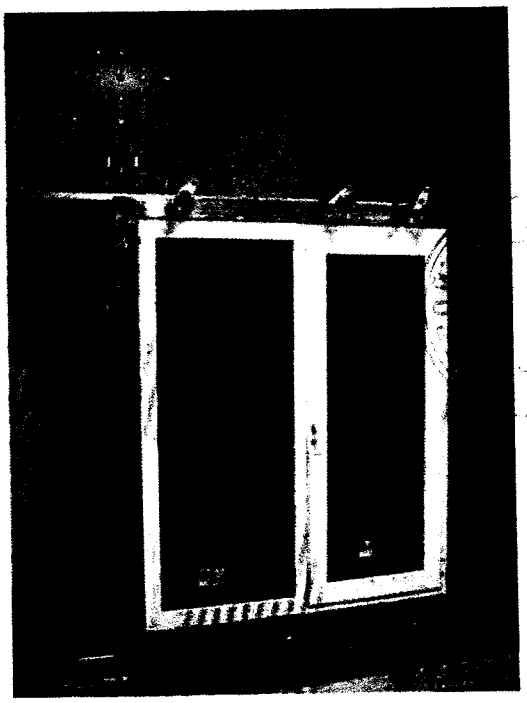
Sofia1220, 8 "Iliensko shose"str.
tel : +3592/8109 127 +3592/8109 155
fax: +3592/8109 131
e-mail: laboratory@solarproject.bg
www.labsp.bg

CE

№ ITT- 24 / 31.07.2014 г.

Описание на изпитвания продукт:





Размер: 1230 mm x 1480 mm

Каса: WP 7101

Крило: WP 7111

Делител: WP 7106

Стъклодържател: WP 7124

Тип на отварянето: Нормално отваряне

Гумено уплътнение: EPDM

Обков: GIESSE

Брой заключвания: 2 бр.

Брой панти: 2 бр.

Брой водоотливници: 4 бр.

Тип на стъклопакета:

Бяло + Нискоемисионно

Размер на стъклопакета: 24 mm (4/16/4)

Пълнеж: Аргон

000118

НОТИФИЦИРАНА ИЗПИТВАТЕЛНА ЛАБОРАТОРИЯ
към Солар Проджект ООД
Разрешение № CPR 04 - NB 2145/ от 25.09.14
Валидност до 01.09.2019
от регистъра на Европейската комисия
ФК 510.01

NOTIFIED TESTING LABORATORY
AT SOLAR PROJECT LTD
Permit № CPR 04 - NB 2145/ from 25.09.14
with validity 01.09.2019
FK 510.01-2

SOLAR PROJECT

София 1220, ул. Илиенско шосе"8
тел.: 02/8109 127 02/8109 155
факс: 02/8109 131
e-mail: laboratory@solarproject.bg
www.labsp.bg

Sofia1220, 8"Iliensko shose"str.
tel.: +3592/8109 127 +3592/8109 155
fax: +3592/8109 131
e-mail: laboratory@solarproject.bg
www.labsp.bg

CE

Резултати от изпитването

3. Водонепроницаемост и опасни вещества

№ по ред	Показател	Мерна единица	Метод за изпитване	Резултат от изпитването	Изискване съгласно техническа спецификация
1	2	3	4	5	6
1.	Водонепропускливост	-	БДС EN 1027	Клас А8	БДС EN 14351-1+1A

4. Безопасна експлоатация (устойчивост на вятър)

№ по ред	Показател	Мерна единица	Метод за изпитване	Резултат от изпитва-нето	Изискване съгласно техническа спецификация
1	2	3	4	5	6
1.	Устойчивост на вятър	-	БДС EN 12211	Клас 5А/5В	БДС EN 14351-1+1A

5. Защита от шум

№ по ред	Показател	Мерна единица	Метод за изпитване	Резултат от изпитва-нето	Изискване съгласно техническа спецификация
1	2	3	4	5	6
1.	Звукоизолация	dB	БДС EN ISO 10140-2	36	БДС EN 14351-1+1A

6. Топлосъхранение (икономия на енергия) и въздушна проницаемост

№ по ред	Показател	Мерна единица	Метод за изпитване	Резултат от изпитва-нето	Изискване съгласно техническа спецификация
1	2	3	4	5	6
1.	Коефициент на топлопреминаване	W/m^2K	БДС EN ISO 10077-1,2	1.6	БДС EN 14351-1+1A
2.	Въздухопроницаемост	-	БДС EN 1026	Клас 4	БДС EN 14351-1+1A

0001 19

НОТИФИЦИРАНА ИЗПИТВАТЕЛНА ЛАБОРАТОРИЯ
към Солар Проджект ООД
Разрешение № CPR 04 - NB 2145/ от 25.09 14
Валидност до 01.09.2019
от регистъра на Европейската комисия
ФК 510.01

NOTIFIED TESTING LABORATORY
AT SOLAR PROJECT LTD
Permit № CPR 04 - NB 2145/ from 25.09.14
with validity 01.09.2019
FK 510.01-2

SOLAR PROJECT

София 1220, ул. Илиенско шосе"8
тел.: 02/8109 127 02/8109 155
факс: 02/8109 131
e-mail: laboratory@solarproject.bg
www.labsp.bg

Sofia1220, 8 "Iliensko shose"str.
tel.: +3592/8109 127 +3592/8109 155
fax: +3592/8109 131
e-mail: laboratory@solarproject.bg
www.labsp.bg

CE

Използвана техническа документация: (списък на технически спецификации с изисквания и методи за изпитване, наредби и нормативни актове и др. документи, свързани с първоначалното изпитване на типа)

БДС EN 14351-1+1A – Врати и прозорци. Стандарт за продукт, технически характеристики. Част 1: Прозорци и външни врати без характеристики за устойчивост на огън и/или пропускане на дим;

БДС EN ISO 10077-1,2 – Топлинни характеристики на прозорци, врати и щори – Изчисляване на коефициент на топлопреминаване Част 1: Общо положения
(БДС EN ISO 10077-1:2006)
Топлинни характеристики на прозорци, врати и щори - Изчисляване на коефициент на топлопреминаване - Част 2: Числен метод за рамки
(БДС EN ISO 10077-2:2012)

EN ISO 10140-2 – Акустика. Лабораторно измерване на звукоизолацията на строителни елементи. Част 2: Измерване на изолацията от въздушен шум (ISO 10140-2:2010);

БДС EN 1027 - Прозорци и врати. Водонепропускливост. Метод за изпитване;

БДС EN 1026 - Прозорци и врати. Въздухопроницаемост. Метод за изпитване;

БДС EN 12211 - Прозорци и врати. Устойчивост на натоварване от вятър. Метод за изпитване.

НОТИФИЦИРАНА ИЗПИТВАТЕЛНА ЛАБОРАТОРИЯ
към Солар Проджект ООД
Разрешение № CPR 04 - NB 2145/ от 25.09.14
Валидност до 01.09.2019
от регистъра на Европейската комисия
ФК 510.01

NOTIFIED TESTING LABORATORY
AT SOLAR PROJECT LTD
Permit № CPR 04 - NB 2145/ from 25.09.14
with validity 01.09.2019
FK 510.01-2

SOLAR PROJECT

София 1220, ул. Илиенско шосе"8
тел.: 02/8109 127 02/8109 155
факс 02/8109 131
e-mail: laboratory@solarproject.bg
www.labsp.bg

Sofia1220, 8 "Iliensko shose"str.
tel.: +3592/8109 127 +3592/8109 155
fax: +3592/8109 131
e-mail: laboratory@solarproject.bg
www.labsp.bg

CE

Приложения по съществено изискване:

3. Водонепроницаемост и опасни вещества

БДС EN 1027 - Прозорци и врати. Водонепропускливост. Метод за изпитване.

Watertightness: EN 12208 -

Spaying method A Number of nozzles: 3 Vol. Water: 360.0 litre/hour
Spaying angle:24 Degree : 6.0 litre/minute
Add. spraying pipe Number of nozzles: 0 Vol. Water: 0.0 litre/hour
(0.0 litre/nozzle) : 0.0 litre/minute

1. Watertightness pressure

Pressure Pa		Time	Remark
Nominal	Real		
0	0	00:15:00	OK
50	49	00:05:00	OK
100	100	00:05:00	OK
150	151	00:05:00	OK
200	201	00:05:00	OK
250	252	00:05:00	OK
300	299	00:05:00	OK
450	454	00:05:00	OK
600	603	00:05:00	trickling:00:02:12

Watertightness Class: A8

Point of water ingress :

Probable cause of leakage :

000151

НОТИФИЦИРАНА ИЗПИТВАТЕЛНА ЛАБОРАТОРИЯ
към Солар Проджект ООД
Разрешение № CPR 04 - NB 2145/ от 25.09.14
Валидност до 01.09.2019
от регистъра на Европейската комисия
ФК 510.01

NOTIFIED TESTING LABORATORY
AT SOLAR PROJECT LTD
Permit № CPR 04 - NB 2145/ from 25.09.14
with validity 01.09.2019
FK 510.01-2

SOLAR PROJECT

София 1220, ул. Илиенско шосе"8
тел.: 02/8109 127 02/8109 155
факс 02/8109 131
e-mail: laboratory@solarproject.bg
www.labsp.bg

Sofia 1220, 8 "Iliensko shose"str.
tel.: +3592/8109 127 +3592/8109 155
fax: +3592/8109 131
e-mail: laboratory@solarproject.bg
www.labsp.bg

CE

4. Безопасна експлоатация (устойчивост на вятър)

БДС EN 12211 - Прозорци и врати. Устойчивост на натоварване от вятър. Метод за изпитване.

Wind resistance: EN 12210

Test Sequence	Pressure in Pa	
P1 for deflection	2000	-2000
P2 for cycles	1000	-1000
P3 for safety test	0	0

Deflection

Distance between the way transducers

a01 <-> c03 = 1300 mm

A = 1/150 B = 1/200 C = 1/300

Wind resistance P1 pressure

3 Pressure pulses 2200 Pa implemented

Pressure Nominal	Pressure Estimated	Distortion Absolute						Distortion Relative		Distortion %
2000	2005	a01=	-6.01	b02=	-15.35	c03=	-10.10	f01=	-7.30	1 / 178
0	0	a01=	0.01	b02=	-0.04	c03=	-0.05	f01=	-0.02	1 / 0

Class: 5A

Wind resistance P1 suction

3 Pressure pulses -2200 Pa implemented

Pressure Nominal	Pressure Estimated	Distortion Absolute						Distortion Relative		Distortion %
-2000	-2008	a01=	6.35	b02=	14.53	c03=	9.88	f01=	6.41	1 / 202
0	0	a01=	0.07	b02=	0.04	c03=	0.04	f01=	-0.02	1 / 0

Class: 5B

Pressure pulses

50 Cycles 1000 Pa / -1000 Pa implemented

Remark :

000152

НОТИФИЦИРАНА ИЗПИТВАТЕЛНА ЛАБОРАТОРИЯ
към Солар Проджект ООД
Разрешение № CPR 04 - NB 2145/ от 25.09.14
Валидност до 01.09.2019
от регистъра на Европейската комисия
ФК 510.01

NOTIFIED TESTING LABORATORY
AT SOLAR PROJECT LTD
Permit № CPR 04 - NB 2145/ from 25.09.14
with validity 01.09.2019
FK 510.01-2

SOLAR PROJECT

София 1220, ул. Илиенско шосе"8
тел.: 02/8169 127 02/8109 155
факс 02/8109 131
e-mail: laboratory@solarproject.bg
www.labsp.bg

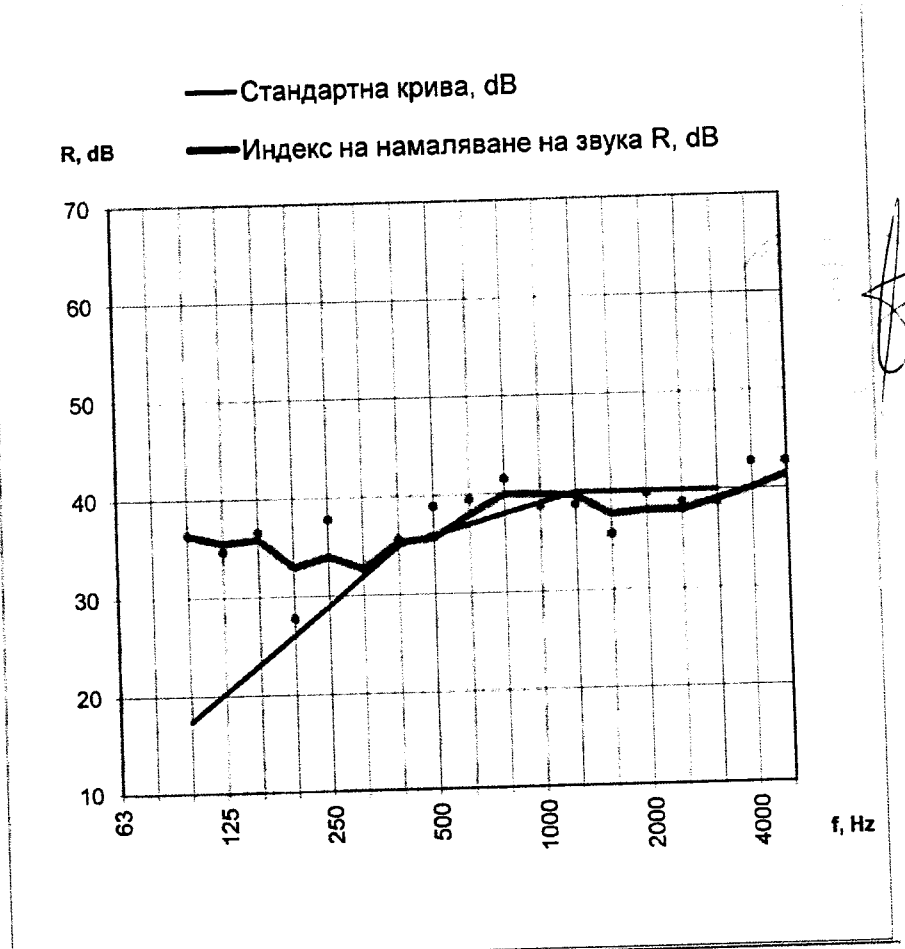
Sofia1220, 8 "Iliensko shose"str.
tel.: +3592/8109 127 +3592/8109 155
fax: +3592/8109 131
e-mail: laboratory@solarproject.bg
www.labsp.bg

CE

5. Защита от шум

EN ISO 10140-2 – Акустика. Лабораторно измерване на звукоизолацията на строителни елементи. Част 2: Измерване на изолацията от въздушен шум (ISO 10140-2:2010)

Честота f Hz	R една-трета октава dB
50	-
63	-
80	-
100	36.7
125	34.4
160	36.2
200	27.2
250	37.5
315	32.2
400	35.3
500	38.9
630	39.5
800	41.4
1000	38.2
1250	38.1
1600	35.6
2000	39.4
2500	39.1
3150	39.1
4000	42.2
5000	42.5



Легенда: R-индекс на намаляване на звука, dB
f- честота, Hz

Класификация в съответствие с ISO 717-1:
Rw (C;Ctr) = 36 (0; -1)dB $C_{50-3150}$ = (-1,0) dB; $C_{50-5000}$ = (0,0) dB; $C_{100-5000}$ = (0,0) dB

Оценка въз основа на резултати от лабораторни измервания получени по инженерен метод:

$Ctr_{50-3150}$ = (-5,0) dB; $Ctr_{50-5000}$ = (-1,0) dB; $Ctr_{100-5000}$ = (-1,0) dB

000153

НОТИФИЦИРАНА ИЗПИТВАТЕЛНА ЛАБОРАТОРИЯ
към Солар Проджект ООД
Разрешение № CPR 04 - NB 2145/ от 25.09.14
Валидност до 01.09.2019
от регистъра на Европейската комисия
ФК 510.01

NOTIFIED TESTING LABORATORY
AT SOLAR PROJECT LTD
Permit № CPR 04 - NB 2145/ from 25.09.14
with validity 01.09.2019
FK 510.01-2

SOLAR PROJECT

София 1220, ул. Илиенско шосе"8
тел.: 02/8109 127 02/8109 155
факс: 02/8109 131
e-mail: laboratory@solarproject.bg
www.labsp.bg

Sofia1220, 8 "Iliensko shose"str.
tel.: +3592/8109 127 +3592/8109 155
fax: +3592/8109 131
e-mail: laboratory@solarproject.bg
www.labsp.bg

CE

6. Топлосъхранение (икономия на енергия) и въздушна проницаемост

6.1. БДС EN ISO 10077-1,2 – Топлинни характеристики на прозорци, врати и щори – Изчисляване на коефициент на топлопреминаване Част 1: Общо положения (БДС EN ISO 10077-1:2006)
Топлинни характеристики на прозорци, врати и щори - Изчисляване на коефициент на топлопреминаване - Част 2: Числен метод за рамки (БДС EN ISO 10077-2:2012)

Базови данни (прозорец)		Количество	Мярка
Ширина на прозореца	B	1230	mm
Височина на прозореца	H	1480	mm
Ширина на видимата част на стъклопакета	B_1	543	mm
Височина на видимата част на стъклопакета	H_1	1059	mm
Ширина на видимата част на стъклопакета	B_2	613	mm
Височина на видимата част на стъклопакета	H_2	1128	mm
Коефициент на топлопроводимост на стъклопакета	Ug	1.2	W/m²K
Коефициент на топлорповодимост на на профила	U_f	2.25	W/m²K
Линеен коефициент на топлопроводимост на дистанционера	Ψ_p	0.03	W/m²K
Застъпване на каса крило	X_1	98.5	mm
Дължина по периметъра на стъклопакета	l_g	6686	mm

$Aw = (B \times H)$	1.82	m²
$Ag = (B_1 \times H_1) + (B_2 \times H_2)$	1.3	m²
$Af = (Aw-Ag)$	0.55	m²

$$Uw = \frac{Ag \times Ug + Af \times Up + \Psi g \times lg}{Ag + Af}$$

Uw = 1.6 W/m².K

60x54

НОТИФИЦИРАНА ИЗПИТВАТЕЛНА ЛАБОРАТОРИЯ
към Солар Проджект ООД
Разрешение № CPR 04 - NB 2145/ от 25.09.14
Валидност до 01.09.2019
от регистъра на Европейската комисия
ФК 510.01

NOTIFIED TESTING LABORATORY
AT SOLAR PROJECT LTD
Permit № CPR 04 - NB 2145/ from 25.09.14
with validity 01.09.2019
FK 510.01-2

SOLAR PROJECT

София 1220, ул. Илиенско шосе"8
тел.: 02/8109 127 02/8109 155
факс: 02/8109 131
e-mail: laboratory@solarproject.bg
www.labsp.bg

Sofia1220, 8 "Iliensko shose"str.
tel.: +3592/8109 127 +3592/8109 155
fax: +3592/8109 131
e-mail: laboratory@solarproject.bg
www.labsp.bg

CE

6.2. БДС EN 1026 - Прозорци и врати. Въздухопроницаемост. Метод за изпитване.

Air Permeabitity: EN 12207 in accordance with BS EN 1026

Window surface: 1.820 m2 Seal length: 3.960 m

1. Air Permeabitity pressure / Air Permeabitity suction

Pressure Pa Nominal	Real	Qc mih	Qtc mih	Window surface mi/h/mi	class	Joints length mi/h/m	class
+							
50	49	0.00	1.97	1.08	4	0.49	3
100	100	0.00	2.88	1.58	4	0.72	4
150	151	0.00	3.95	2.17	4	0.99	3
200	201	0.00	4.68	2.57	4	1.18	4
250	252	0.00	5.27	2.89	4	1.33	4
300	303	0.00	5.83	3.20	4	1.47	4
450	454	0.00	7.43	4.08	4	1.87	4
600	599	0.00	8.83	4.85	4	2.23	4
-							
-50	-51	0.00	1.98	1.09	4	0.50	3
-100	-100	0.00	2.98	1.64	4	0.75	3
-150	-151	0.00	3.81	2.09	4	0.96	4
-200	-200	0.00	4.52	2.48	4	1.14	4
-250	-252	0.00	5.19	2.85	4	1.31	4
-300	-303	0.00	5.78	3.17	4	1.46	4
-450	-454	0.00	7.35	4.04	4	1.85	4
-600	-604	0.00	8.62	4.73	4	2.17	4
Average							
50	50	0.00	1.98	1.08	4	0.50	3
100	100	0.00	2.93	1.61	4	0.74	4
150	151	0.00	3.88	2.13	4	0.98	4
200	200	0.00	4.60	2.52	4	1.16	4
250	252	0.00	5.23	2.87	4	1.32	4
300	303	0.00	5.80	3.19	4	1.46	4
450	454	0.00	7.39	4.06	4	1.86	4
600	601	0.00	8.72	4.79	4	2.20	4

Pressure: 4 Suction: 4 Average value: 3

000155

НОТИФИЦИРАНА ИЗПИТВАТЕЛНА ЛАБОРАТОРИЯ
към Солар Проджект ООД
Разрешение № CPR 04 - NB 2145/ от 25.09.14
Валидност до 01.09.2019
от регистъра на Европейската комисия
ФК 510.01

NOTIFIED TESTING LABORATORY
AT SOLAR PROJECT LTD
Permit № CPR 04 - NB 2145/ from 25.09.14
with validity 01.09.2019
FK 510.01-2

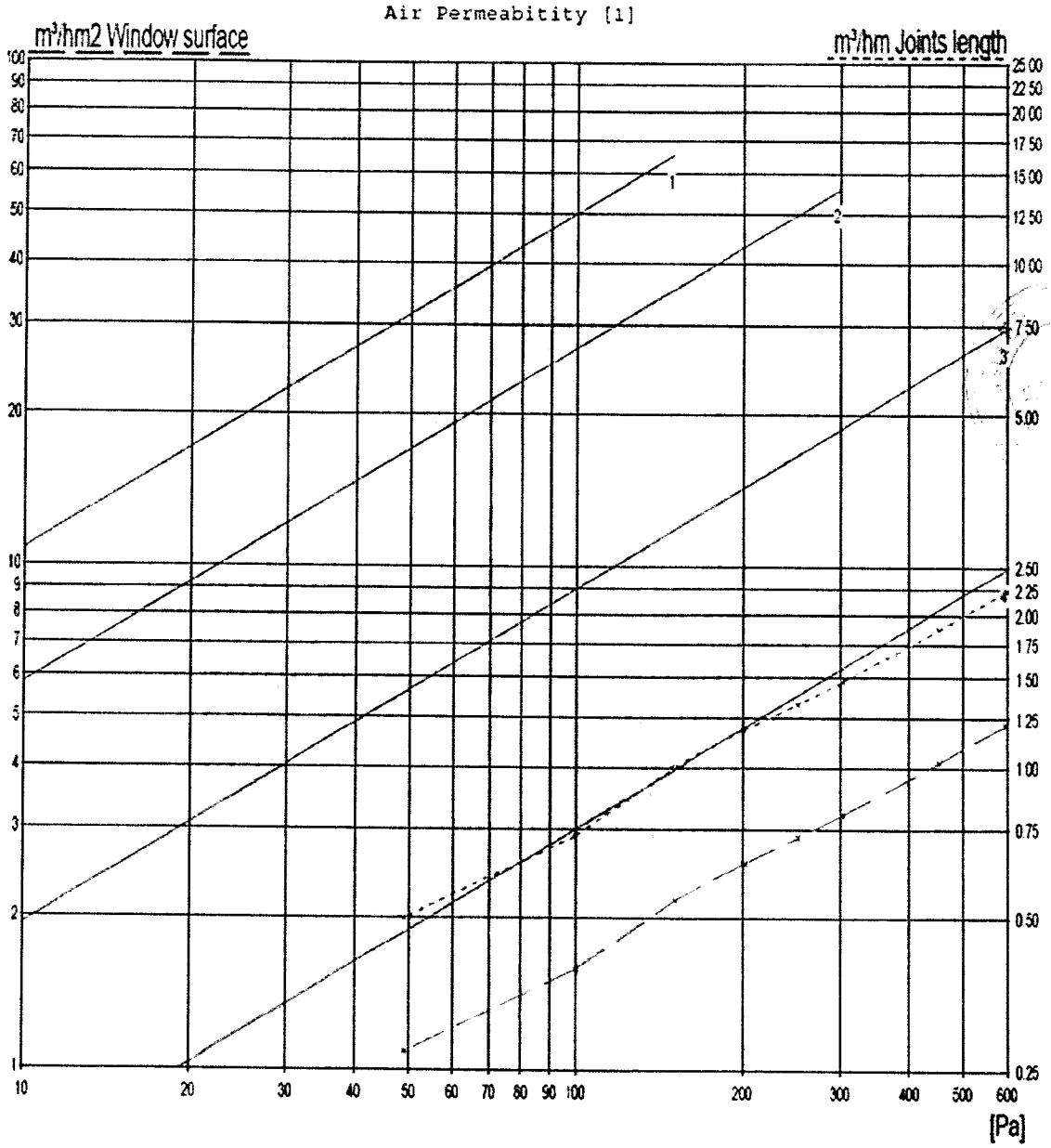
SOLAR PROJECT

София 1220, ул. Илиенско шосе"8
тел.: 02/8109 127 02/8109 155
факс 02/8109 131
e-mail: laboratory@solarproject.bg
www.labsp.bg

Sofia1220, 8 "Iliensko shose"str.
tel.: +3592/8109 127 +3592/8109 155
fax: +3592/8109 131
e-mail: laboratory@solarproject.bg
www.labsp.bg

CE

Air Permeabitity pressure:



000136

НОТИФИЦИРАНА ИЗПИТВАТЕЛНА ЛАБОРАТОРИЯ
към Солар Проджект ООД
Разрешение № CPR 04 - NB 2145/ от 25.09.14
Валидност до 01.09.2019
от регистъра на Европейската комисия
ФК 510.01

NOTIFIED TESTING LABORATORY
AT SOLAR PROJECT LTD
Permit № CPR 04 - NB 2145/ from 25.09.14
with validity 01.09.2019
FK 510.01-2

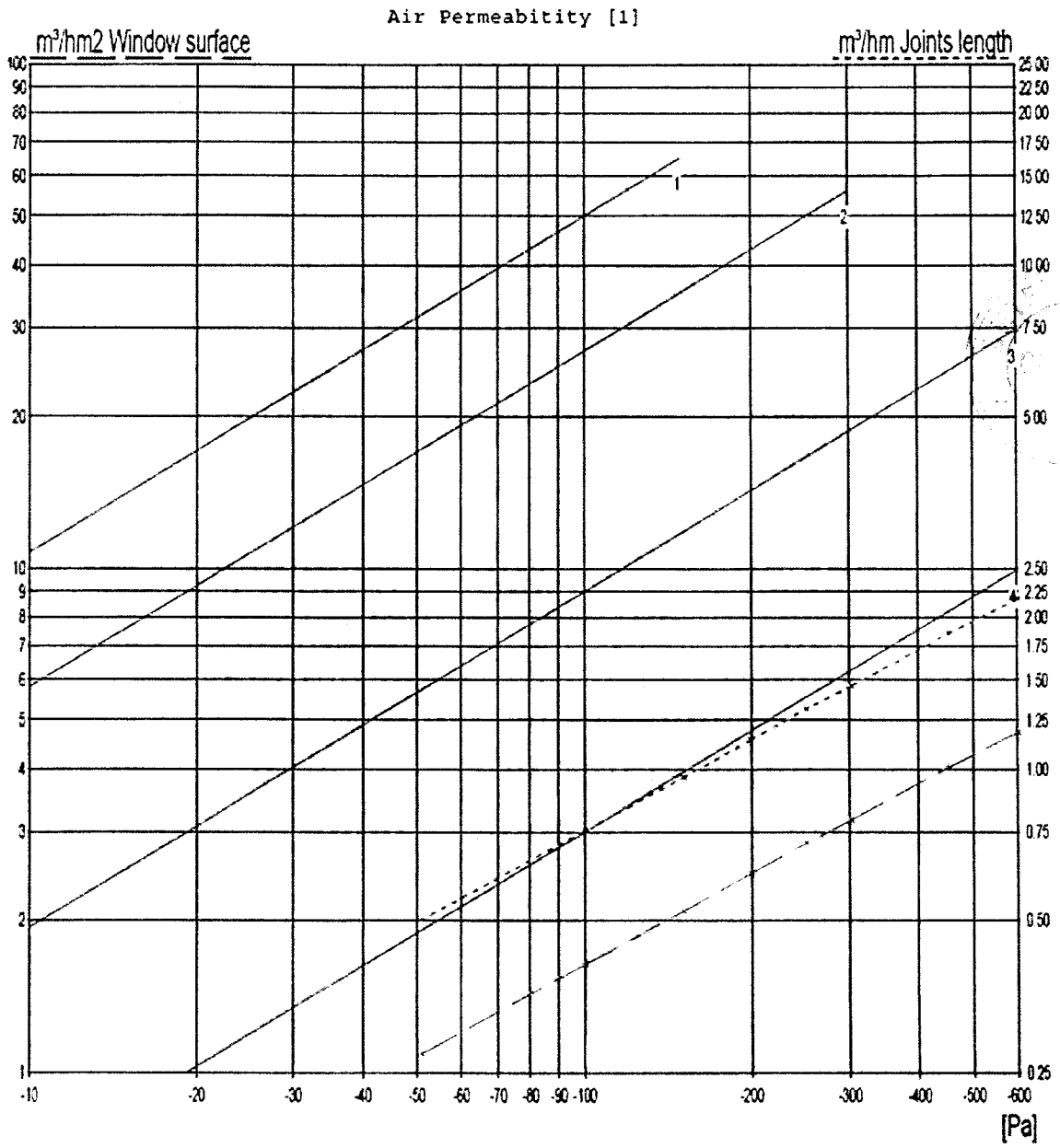
SOLAR PROJECT

София 1220, ул. Илиенско шосе"8
тел.: 02/8109 127 02/8109 155
факс: 02/8109 131
e-mail: laboratory@solarproject.bg
www.labsp.bg

Sofia 1220, 8 "Iliensko shose"str.
tel.: +3592/8109 127 +3592/8109 155
fax: +3592/8109 131
e-mail: laboratory@solarproject.bg
www.labsp.bg

CE

Air Permeabitity suction:



000157

НОТИФИЦИРАНА ИЗПИТВАТЕЛНА ЛАБОРАТОРИЯ
към Солар Проджект ООД
Разрешение № CPR 04 - NB 2145/ от 25.09.14
Валидност до 01.09.2019
от регистъра на Европейската комисия
ФК 510.01

NOTIFIED TESTING LABORATORY
AT SOLAR PROJECT LTD
Permit № CPR 04 - NB 2145/ from 25.09.14
with validity 01.09.2019
FK 510.01-2

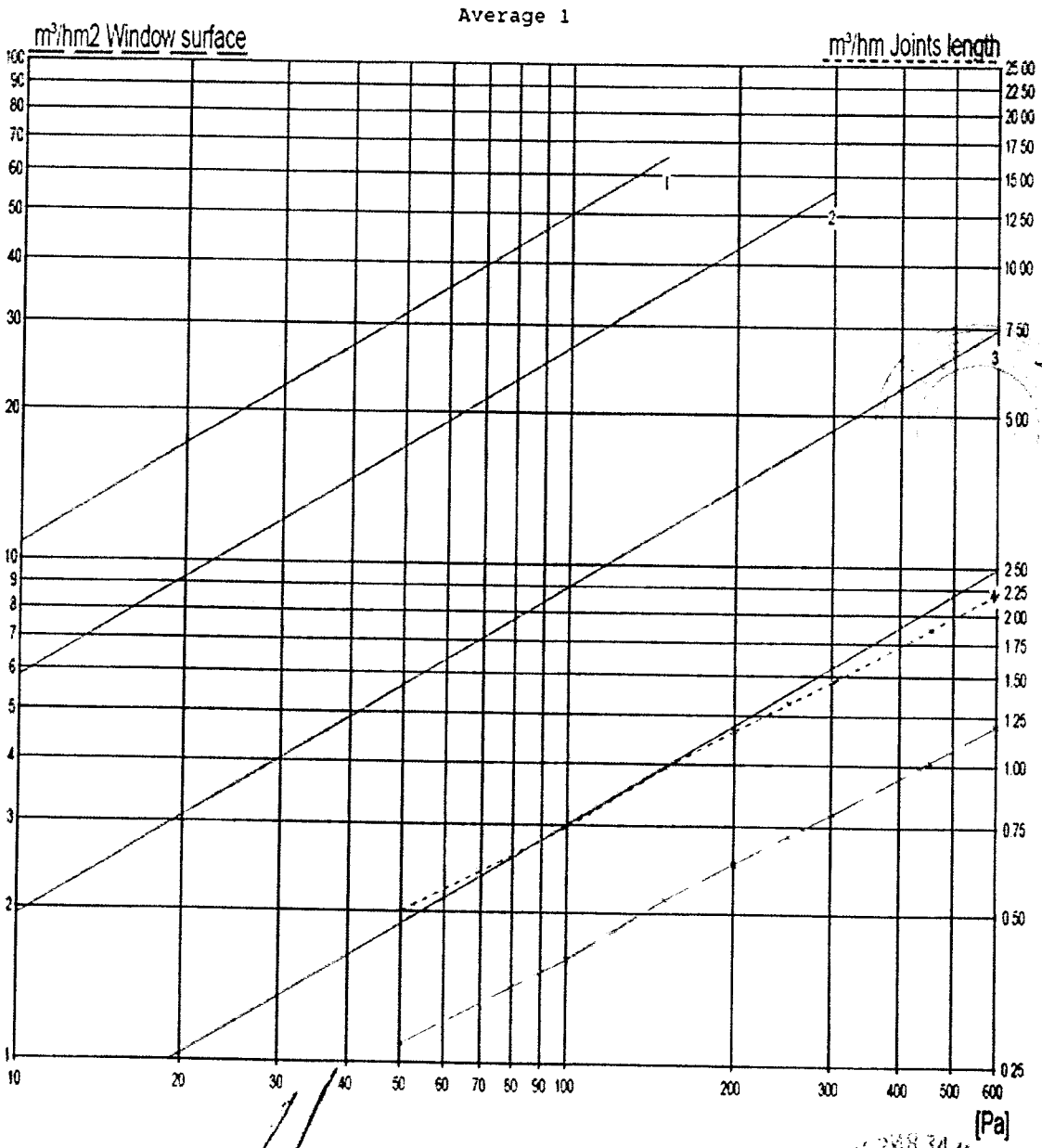
SOLAR PROJECT

София 1220, ул. Илиенско шосе"8
тел.: 02/8109 127 02/8109 155
факс 02/8109 131
e-mail: laboratory@solarproject.bg
www.labsp.bg

Sofia1220, 8 "Iliensko shose"str.
tel.: +3592/8109 127 +3592/8109 155
fax: +3592/8109 131
e-mail: laboratory@solarproject.bg
www.labsp.bg

CE

Air Permeabitity Average:



Провел изпитването:

/инж. Д. Георгиев/

Ръководител Лаборатория:

/Инж. П. Найденова/

000158

ДЕКЛАРАЦИЯ ЗА ЕКСПЛОАТАЦИОННИ ПОКАЗАТЕЛИ

№ 47-71

1. Уникален идентификационен код на типа продукт:

Алуминиева врата система WP 7100

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

Алуминиева врата система WP 7100, PVC панел 24mm

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

Прозорци от всички видове материали(с или без обков).
Прозорци и външни врати без характеристики за устойчивост на огън и/или пропускане на дим

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:

„Вайс Профил" ООД, гр.София 1220, ул. Илиенско шосе № 8

Тел 02 9360093

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

Система 3

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

000139

Нотифицирана Лаборатория за изпитване към „Солар Проджект“ ООД с рег. № 2145

извърши определяне типа на продукта въз основа на изпитване на типа по

Система 3

и издаде:

Протокол от първоначално изпитване на типа № ІТТ- 47 / 12.12.2014 г.

7. Декларирани експлоатационни показатели

Съществени характеристики	Експлоатационни показатели	Хармонизирана техническа спецификация
Водонепропускливост	**Клас А3**	**БДС EN 14351-1+1A**
Устойчивост на вятър	**Клас 1С**	**БДС EN 14351-1+1A**
Звукоизолация	**33 dB**	**БДС EN 14351-1+1A**
Коефициент на топлопреминаване	**1.5 W/m²K**	**БДС EN 14351-1+1A**
Въздухопроницаемост	**Клас 3**	**БДС EN 14351-1+1A**

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

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

Димитър Златинов Хрусафов

София,.12.12.2014

.....

(подпис и печат)

Лаборатория за изпитване на строителни продукти
към Солар Проджект ООД
Разрешение № СПД-20 от МРРБ
Идентификационен № 0 0 2 1 5
от регистъра на Европейската комисия
ОК 516.01

ACCREDITED TESTING LABORATORY
SOLAR PROJECT LTD
Permit № СПД-20 of MRRB
identification № 0 0 2 1 5 in the Register of EC
ОК 516.01

SOLAR PROJECT

гр. София 1220, ул. Илиенско шосе №8
тел.: +359 2 8109 127, +359 2 8109 155
факс: +359 2 8109 171
e-mail: laboratory@solarproject.bg
www.labsp.bg

София 1220, ул. Илиенско шосе №8
тел.: +359 2 8109 127, +359 2 8109 155
факс: +359 2 8109 171
e-mail: laboratory@solarproject.bg
www.labsp.bg

ПРОТОКОЛ ОТ ПЪРВОНАЧАЛНО ИЗПИТВАНЕ НА ТИПА ПРОДУКТ

CE

№ ПТ- 47 /12.12.2014 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 и Регламент 305/2013 на Европейската общност.

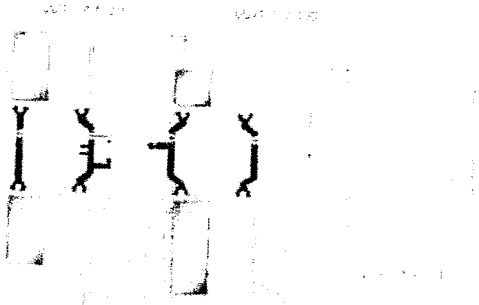
Наименование на изпитвания продукт:	Алуминиева врата система WP 7100
Производител:	„Вайс-Профил" ООД, гр.София, ул. Илиенско шосе № 8
Възложител:	„Вайс-Профил" ООД, гр.София, ул. Илиенско шосе № 8
Документ за възлагане:	Договор № 26/08.12.2014
Система за оценяване на съответствието:	Система "3" съгласно приложение ZA на БДС EN 14351-1+1A
Съществени изисквания:	
	3. Водонепроницаемост и опасни вещества
	4.Безопасна експлоатация (устойчивост на вятър)
	5. Защита от шум
	6. Топлосъхранение (икономия на енергия) и въздушна проницаемост
Проба за изпитване:	1 бр. образец – заявка от 08.12.2014
Период за извършване на изпитването:	От 08.12.2014 до 12.12.2014

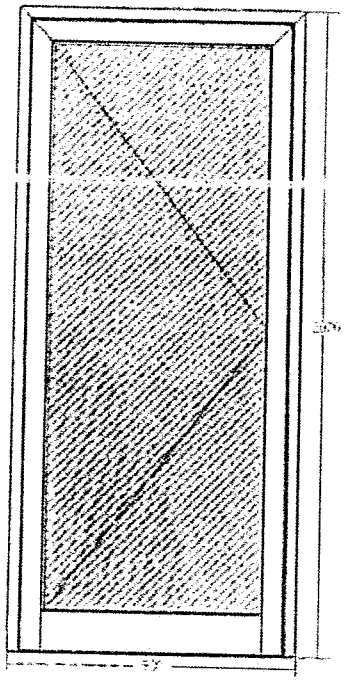
000161

SOLAR PROJECT

№ ПТ - 47 / 12.12.2014 г

Описание на изпитвания продукт:





Размер: 930 mm x 2070 mm

Каса: WP 7101

Крило: WP 7115

Стъклодържател: WP 7124

Тип на отварянето: Нормално отваряне

Гумено уплътнение: EPDM

Обков: GIESSE

Брой заключвания: 1 бр.

Брой панти: 3 бр.

Размер на панела: PVC панел 24 mm (1.5/21/1.5)

000132

ИЗПИТВАТЕЛНА ЛАБОРАТОРИЯ
към Солар Проджект ООД
Разрешение № КРД 20 на МРРБ
Идентификационен № ИЛ № 2143
от регистъра на Европейската комисия
ФК 510.01

NOTIFIED TESTING LABORATORY
SOLAR PROJECT LTD.
Permit № КРД 20 of MRRB
Identification № ИЛ № 2143 in the Register of EC
FK 510.01

SOLAR PROJECT

ул. „Ген. Владимир Вазов" №
тел.: 02/8109 127; 02/8109 155
факс: 02/8109 131
e-mail: laboratory@solarproject.bg
www.labsp.bg

Sofia 1220, 8 Vrenska shose Str.
tel.: +3592/8109 127; +3592/8109 155
fax: +3592/8109 131
e-mail: laboratory@solarproject.bg
www.labsp.bg

CE

Резултати от изпитването

3. Водонепроницаемост и опасни вещества

№ по ред	Показател	Мерна единица	Метод за изпитване	Резултат от изпитването	Изискване съгласно техническа спецификация
1	2	3	4	5	6
1.	Водонепропускливост	-	БДС EN 1027	Клас А3	БДС EN 14351-1+1A

4. Безопасна експлоатация (устойчивост на вятър)

№ по ред	Показател	Мерна единица	Метод за изпитване	Резултат от изпитва-нето	Изискване съгласно техническа спецификация
1	2	3	4	5	6
1	Устойчивост на вятър	-	БДС EN 12211	1С	БДС EN 14351-1+1A

5. Защита от шум

№ по ред	Показател	Мерна единица	Метод за изпитване	Резултат от изпитва-нето	Изискване съгласно техническа спецификация
1	2	3	4	5	6
1	Звукоизолация	dB	БДС EN ISO 10140-2	33	БДС EN 14351-1+1A

6. Топлосъхранение (икономия на енергия) и въздушна проницаемост

№ по ред	Показател	Мерна единица	Метод за изпитване	Резултат от изпитва-нето	Изискване съгласно техническа спецификация
1	2	3	4	5	6
1.	Коефициент на топлопреминаване	W/m²K	БДС EN ISO 10077-1,2	1.5	БДС EN 14351-1+1A
2.	Въздухопроницаемост	-	БДС EN 1026	Клас 3	БДС EN 14351-1+1A

000133

НОТИФИЦИРАНА ИЗПИТВАТЕЛНА ЛАБОРАТОРИЯ
„Соулар Проджект" ЕООД
Разрешение № CPD 20 от MPRB
Идентификационен № NB 2145
от регистъра на Европейската комисия
ФК 510.01

NOTIFIED TESTING LABORATORY
SOLAR PROJECT LTD
Permit № CPD 20 of MPRB
Identification № NB 2145 in the Register of EC
FK 510.01-2

SOLAR PROJECT

1220, [illegible]
tel.: +3592/8109 127, +3592/8109 155
fax: +3592/8109 121
e-mail: laboratory@solarproject.bg
www.labsp.bg

Използвана техническа документация: (списък на технически спецификации с изисквания и методи за изпитване, наредби и нормативни актове и др. документи, свързани с първоначалното изпитване на типа)

БДС EN 14351-1+1A – Врати и прозорци. Стандарт за продукт, технически характеристики. Част 1: Прозорци и външни врати без характеристики за устойчивост на огън и/или пропускане на дим;

БДС EN ISO 10077-1,2 – Топлинни характеристики на прозорци, врати и щори – Изчисляване на коефициент на топлопреминаване Част 1: Общо положения (БДС EN ISO 10077-1:2006)
Топлинни характеристики на прозорци, врати и щори - Изчисляване на коефициент на топлопреминаване - Част 2: Числен метод за рамки (БДС EN ISO 10077-2:2012)

EN ISO 10140-2 – Акустика. Лабораторно измерване на звукоизолацията на строителни елементи. Част 2: Измерване на изолацията от въздушен шум (ISO 10140-2:2010);

БДС EN 1027 - Прозорци и врати. Водонепропускливост. Метод за изпитване;

БДС EN 1026 - Прозорци и врати. Въздухопроницаемост. Метод за изпитване;

БДС EN 12211 - Прозорци и врати. Устойчивост на натоварване от вятър. Метод за изпитване.

0001 84

НОТИФИЦИРАНА ИЗПИТВАТЕЛНА ЛАБОРАТОРИЯ
към Солар Проджект ООД
Разрешение № CPD 20 от МРРБ
Идентификационен № NB 2140 в Регистъра на ЕК
ЕК 5710.01-2

NOTIFIED TESTING LABORATORY
SOLAR PROJECT LTD
Permit № CPD 20 of MRRB
Identification № NB 2140 in the Register of EC
EK 5710.01-2

SOLAR PROJECT

e-mail: laboratory@solarproject.bg
www.labsp.bg

Sofia 1220, 6 Ilkenko Knoze Str.
tel: +3592/8109 127, +3592/8109 155
fax: +3592/8109 131
e-mail: laboratory@solarproject.bg
www.labsp.bg

CE

Приложения по съществено изискване:

3. Водонепроницаемост и опасни вещества

БДС EN 1027 - Прозорци и врати. Водонепропускливост. Метод за изпитване.

Beating rain: EN 12208 -

Spaying method A Number of nozzles: 3 Vol Water: 180 l litre/hour
Spaying angle: 24 Deglee = 3 litre/minute
Add. spraying pipe Number of nozzles: - Vol Water: 0 l litre/hour
(0.0 litre/nozzle = 0 litre/minute

Pressure Nominal	Pressure Estimated	Time	Remark
0	0	00:15:00	0%
50	49	00:05:00	0%
100	100	00:55:00	0%
0	0	00:05:00	Flow 1/ 31 2C
200	-	00:05:00	-
250	-	00:05:00	-
300	-	00:05:00	-
400	-	00:05:00	-
600	-	00:05:00	-

Beating rain Class: A3

Point of water inqress -

Probable cause of leakage -

НОТИФИЦИРАНА ИЗПИТВАТЕЛНА ЛАБОРАТОРИЯ
на „Солар Проджект" ООД
Разрешение № CPD 20 на МРРБ
Идентификационен № NB 2145
от регистъра на Европейската комисия
ФК 5100-01

NOTIFIED TESTING LABORATORY
SOLAR PROJECT LTD
Permit № CPD 20 of MRRB
Identification № NB 2145 in the Register of EC
FK 5100-01-2

SOLAR PROJECT

[illegible]
тел. +359 (0) 8109 127, 8109 155
факс +359 (0) 8109 131
e-mail: laboratory@solarproject.bg
www.labsp.bg

Sofia 1729, 8, Iskrets Shose Str.
tel.: +359 (0) 8109 127, +3592 8109 155
fax: +3592/8109 131
e-mail: laboratory@solarproject.bg
www.labsp.bg

CE

4. Безопасна експлоатация (устойчивост на вятър)

БДС EN 12211 - Прозорци и врати. Устойчивост на натоварване от вятър. Метод за изпитване.

Wind resistance: EN 12210

Test sequence	Pressure in Pa	
P1 for deflection	+400	-400
P2 for cycles	300	-300
P3 for safety test	0	0

Deflection

Distance between the way transducers

a01 --- a03 = 1551 mm

A = 1/150 B = 1/200 C = 1/300

Wind resistance Pa pressure

3 Pressure pulses 440 Pa implemented

Pressure Nominal	Pressure Estimated	Distortion Absolute			Distortion Relative	Distortion
400	400	a01= -2.33	a02= -3.57	a03= -2.42	b01= -1.22	1 / 1272
	3	b01= -2.36	b02= -3.38	b03= -2.30	b01= -3.02	1 / 1206

Class C2

Wind resistance Pa suction

3 Pressure pulses -440 Pa implemented

Pressure Nominal	Pressure Estimated	Distortion Absolute			Distortion Relative	Distortion
-400	-402	a01= 1.37	b03= 2.39	c03= 1.70	b01= 3.76	1 / 2065
	3	b01= 1.66	b02= 3.00	c03= 0.01	b01= 0.00	-

Class C2

Pressure pulses

000136

НОТИФИЦИРАНА ИЗПИТВАТЕЛНА ЛАБОРАТОРИЯ
към Солар Проджект ООД
Разрешение № CPD 20 от МРРБ
Идентификационен № 2145
от регистъра на Европейската комисия
ФК 5.10.01

NOTIFIED TESTING LABORATORY
SOLAR PROJECT LTD
Permit № CPD 20 of MRRB
Identification № 2145 in the Register of EC
FK 5.10.01-2

SOLAR PROJECT

[illegible]
[illegible]
[illegible]
www.labsp.bg

Sofia 1220, 6 "Ilenska shose" str.
tel.: +3592/8109 127; +3592/8109 155
Fax: +3592/8109 131
e-mail: laboratory@solarproject.bg
www.labsp.bg

CE

5. Защита от шум

EN ISO 10140-2 – Акустика. Лабораторно измерване на звукоизолацията на строителни елементи. Част 2: Измерване на изолацията от въздушен шум (ISO 10140-2:2010)

SOLAR PROJECT

CE

6. Топлосъхранение (икономия на енергия) и въздушна проницаемост

6.1. БДС EN ISO 10077-1,2 – Топлинни характеристики на прозорци, врати и щори – Изчисляване на коефициент на топлопреминаване Част 1: Общо положения (БДС EN ISO 10077-1:2006)

Топлинни характеристики на прозорци, врати и щори - Изчисляване на коефициент на топлопреминаване - Част 2: Числен метод за рамки (БДС EN ISO 10077-2:2012)

Базови данни (врата)		Количество	Мярка
Ширина на вратата	B	930	mm
Височина на вратата	H	2070	mm
Ширина на видимата част на панела	B_1	692	mm
Височина на видимата част на панела	H_1	1832	mm
Коефициент на топлопроводимост на панела	U_p	1.2	W/m²K
Коефициент на топлорповодимост на на профила	U_f	2.25	W/m²K
Застъпване на каса крило	X_1	119	mm

$A_d = (B \times H)$	1.9	m²
$A_p = (B_1 \times H_1)$	1.3	m²
$A_f = (Ad-Ap)$	0.6	m²

$$U_d = \frac{Ap \times Up + Af \times Uf}{Ap + Af}$$

U_d= 1.5 W/m².K

000138

SOLAR PROJECT

CE

6.2. БДС EN 1026 - Прозорци и врати. Въздухопроницаемост. Метод за изпитване.

Air loss: EN 12207

Temperature: 19 Celsius Humidity: 36 % Air pressure: 1013.0 HPa
Window surface: 2.000 m2 Seal length: 5.740 m

1. Air permeability pressure / Air permeability suction

Pressure Nominal	Pressure Estimated	Total m3/h	Window surface m3/h/m2	Window surface class	Joints length m3/h/m	Joints length class
+						
50	49	6.94	3.47	3	1.21	3
100	100	10.25	5.12	3	1.78	3
150	146	21.61	10.80	3	3.76	2
-						
-50	-49	6.91	3.45	3	1.20	3
-100	-100	10.31	5.15	3	1.79	3
-150	-151	12.46	6.23	3	2.17	3
Ш						
50	49	6.93	3.46	3	1.20	3
100	103	10.28	5.14	3	1.79	3
150	148	17.04	8.52	3	2.95	2

Pressure: 3 Suction: 3 Average value: 3
Classification after air permeability: 3

000139

НОТИФИЦИРАНА ИЗПИТВАТЕЛНА ЛАБОРАТОРИЯ
към Съюза по [illegible] 1602
Разрешение № CPD 20 на MRPB
Идентификационен № NB 2145
от регистъра на Европейската комисия
ФК 5.10.01

NOTIFIED TESTING LABORATORY
SOLAR PROJECT LTD
Permit № CPD 20 of MRPB
Identification № NB 2145 in the Register of the
FK 5.10.01-2

SOLAR PROJECT

[illegible]
тел.: 02/8109 127, 02/8109 155
факс: 02/8109 131
e-mail: laboratory@solarproject.bg
www.labsp.bg

Sofia 1220, 6 Ilienko shose str.
tel.: +3592/8109 127, +3592/8109 155
fax: +3592/8109 131
e-mail: laboratory@solarproject.bg
www.labsp.bg

CE

Air permeability pressure:

2/Ram2 Window surface

Axis Label

[Pa]

000170

НОТИФИЦИРАНА ИЗПИТВАТЕЛНА ЛАБОРАТОРИЯ
към Солар Проджект ООД
Разрешение № CPD 20 на МРРБ
Идентификационен № NB 2115
от референтна Европейска комисия
ФК 510 01

NOTIFIED TESTING LABORATORY
SOLAR PROJECT LTD
Permit № CPD 20 of MRRB
Identification № NB 2115 in the Reference EC
FK 510 01

SOLAR PROJECT

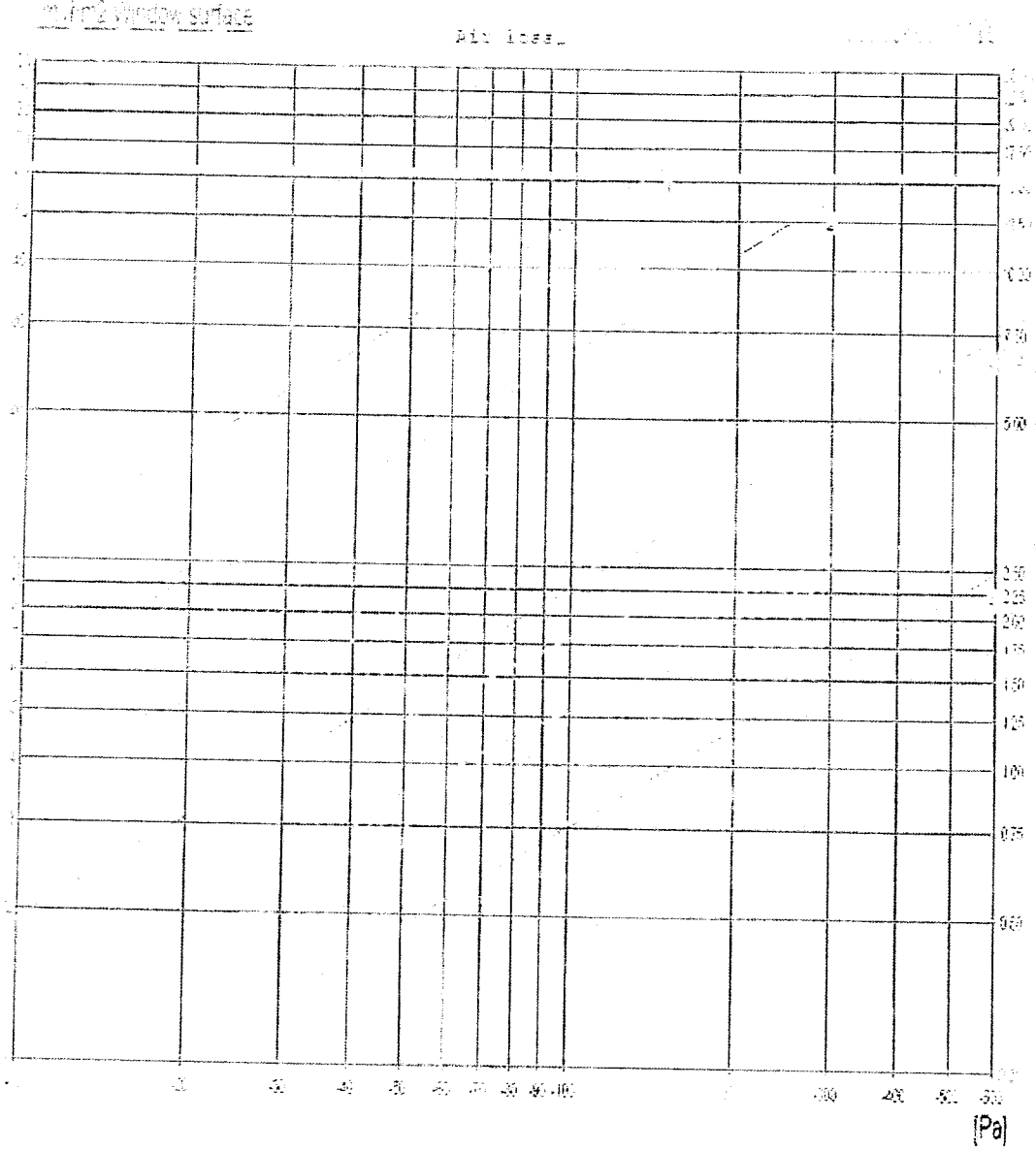
ул. [illegible]
тел.: 02/8109 127, 02/8109 [illegible]
факс: 02/8109 131
e-mail: [illegible]@solarproject.bg
www.labsp.bg

Sofia 1220, [illegible]
тел.: +359/2/8109 127, +359/2/8109 155
fax: +359/2/8109 131
e-mail: [illegible]@solarproject.bg
www.labsp.bg

CE

Air permeability suction

Air flow surface

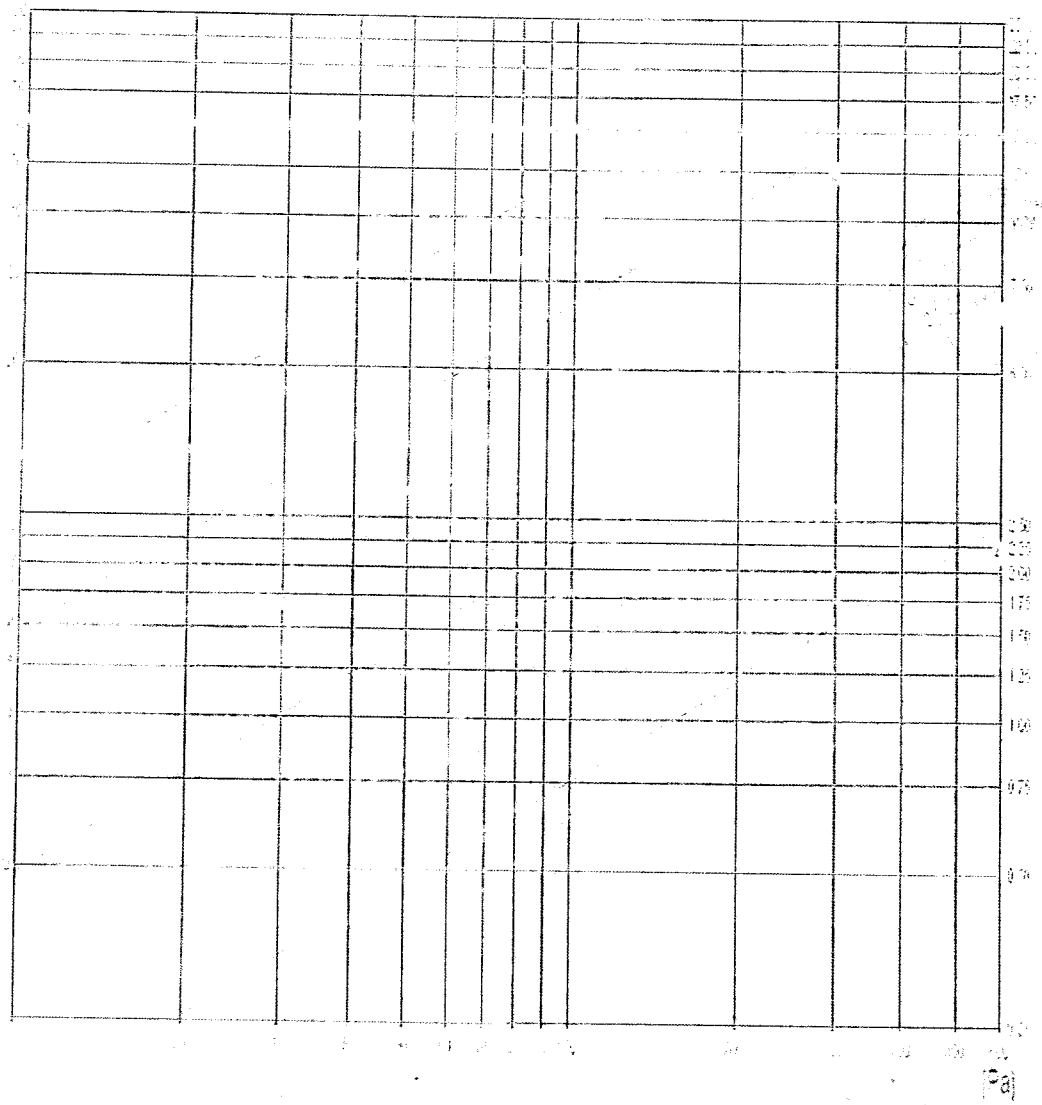


000171

SOLAR PROJECT

www.labsp.bg

Air permeability Average:



Провел
изпитването:
/инж. Д. Георгиев/

Ръководител
Лаборатория:
/Инж. П. Найденова/

TITAN
ЗЛАТНА ПАНЕГА ЦИМЕНТ

ДЕКЛАРАЦИЯ ЗА ЕКСПЛОАТАЦИОННИ ПОКАЗАТЕЛИ
№ 023-09-CPR

1. Уникален идентификационен код на типа продукт:
Варовиков Портландцимент CEM II/ B-L 32,5 R
2. Тип, партиден или сериен номер или друг елемент, който позволява да се идентифицира строителният продукт съгласно изискванията на член 11, параграф 4:
Варовиков Портланд цимент CEM II/ B-L 32,5 R-1950-CPR-023-09/07.08.2015

Предвидена употреба или употреби на строителния продукт в съответствие с приложимата хармонизирана спецификация, както е предвидено от производителя:
Приготвяне на бетон, варов разтвор, хоросан и други.

3. Име, регистрирано търговско наименование или регистрирана търговска марка и адрес за контакт на производителя съгласно изискванията на член 11, параграф 5:
„Златна Панега Цимент" – АД, Адрес: с. Златна Панега, обл. Ловешка, ул. „Шипка" №2, тел.02/8820 152
4. Когато е приложимо, име и адрес за контакт на упълномощения представител, чието пълномощие включва задачите, посочени в член 12, параграф 2:
Не е приложимо
5. Система или системи за оценяване и проверка на постоянството на експлоатационните показатели на строителния продукт, както са изложени в РСП приложение V:
Система 1+
6. В случай на декларация за експлоатационни показатели относно строителен продукт, обхванат от хармонизиран стандарт:
Нотифицираният орган по сертификация на продукти № CPR - NB1950 г., извършва определянето на типа продукт въз основа на изпитването на типа (включително вземане на проби), първоначалната проверка на производствената площадка и на производствения контрол в предприятието, на непрекъснато наблюдение, преценка и оценка на производствения контрол в предприятието и на контролно изпитване на проби, взети преди пускането на продукта на пазара по система 1 + и издаде сертификат за постоянството на експлоатационните показатели.
7. Декларирани експлоатационни показатели

Съществени характеристики	Експлоатационни показатели	Хармонизирана техническа спецификация
Обикновенни цименти (под класове), състав и композиция	CEM II	EN 197-1:2011
Якост на натиск - ранна, Mpa	≥ 10	
Якост на натиск - крайна, Mpa	≥ 32.5	
Начало на свързване, мин.	≥ 75	
Обемопостоянство - разширение	≤ 10	
Съдържание на сулфати, %	≤ 3.5	
Съдържание на хлориди, %	≤ 0.10	

8. Експлоатационните показатели на продукта, посочени 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:

с. Златна Панега

Милен Станоев
Директор Завод

Продуктът съдържа добавка, редуцираща съдържанието на водоразтворим хром шест(Cr6+) съгласно Регламент ЕО 1907/2006

000173

НИИСМ-ЕООД ОЦЕНЯВАНЕ СЪОТВЕТСТВИЕТО НА СТРОИТЕЛНИТЕ ПРОДУКТИ

® **НАУЧНО ИЗСЛЕДОВАТЕЛСКИ ИНСТИТУТ ПО СТРОИТЕЛНИ МАТЕРИАЛИ – ЕООД**

www.niism.com

1528 София, ул. "Илия Бешков" 1 тел.: +359 2/ 973 27 87, 873 76 88, факс: 973 29 10

RESEARCH INSTITUTE OF BUILDING MATERIALS

1528 Sofia, I. Beshkov Str. 1, ПК 60 e-mail: niism@abv.bg, niism@niism.com

НАПРАВЛЕНИЕ ОЦЕНЯВАНЕ СЪОТВЕТСТВИЕТО НА СТРОИТЕЛНИТЕ ПРОДУКТИ

ОРГАН ЗА СЕРТИФИКАЦИЯ

CPR - NB 1950

СЕРТИФИКАТ

за постоянство на експлоатационните показатели

1950 – *CPR* – 023-09/07.08.2015 г.

Издава се в съответствие с *Регламент 305/2011/ЕС на Европейския парламент и на Съвета на ЕС от* 9 март 2011 (Регламент за Строителни Продукти *CPR*) за строителния продукт

ВАРОВИКОВ ПОРТЛАНДЦИМЕНТ

CEM II/B-L 32,5 R

пуснат на пазара от

"ЗЛАТНА ПАНЕГА ЦИМЕНТ" АД

с. Златна Панега, обл. Ловеч, ул. Шипка 1

и произведен в завод

с. Златна Панега, обл. Ловеч

Този сертификат удостоверява, че всички разпоредби по отношение на оценяване на постоянство на експлоатационните показатели описани в Приложение ZA на стандарт

БДС EN 197-1:2011

по система 1+ са изпълнени и продуктът съответства на всички предписани изисквания.

Този сертификат е издаден за първи път на **30.05.2009 г.** и остава валиден до **07.08.2018 г.** при условие че методите за изпитване и/или изискванията към производствения контрол, определени в хармонизирания европейски стандарт и използвани за оценяване на постоянството на експлоатационните показатели на декларираните характеристики остават непроменени, а продуктът и производтвените условия в завода не се променят съществено.

Град София
дата 07.08.2015 г.

Управител:
/инж. В. Димитров/

0001741

НИИСМ-ЕООД ОЦЕНЯВАНЕ СЪОТВЕТСТВИЕТО НА СТРОИТЕЛНИТЕ ПРОДУКТИ

ДЕКЛАРАЦИЯ ЗА ЕКСПЛОАТАЦИОННИ ПОКАЗАТЕЛИ
№ 023-10-CPR

1. Уникален идентификационен код на типа продукт:
   Варовиков Портландцимент CEM II/ A-L 42,5 R
2. Тип, партиден или сериен номер или друг елемент, който позволява да се идентифицира строителният продукт съгласно изискванията на член 11, параграф 4:
   Варовиков Портланд цимент CEM II/ A-L 42,5 R-CPR-023-10/07.08.2015
3. Предвидена употреба или употреби на строителния продукт в съответствие с приложимата хармонизирана спецификация, както е предвидено от производителя:
   Приготвяне на бетон, варов разтвор, хоросан и други.
4. Име, регистрирано търговско наименование или регистрирана търговска марка и адрес за контакт на производителя съгласно изискванията на член 11, параграф 4:
   „Златна Панега Цимент" – АД, Адрес: с. Златна Панега, обл. Ловешка, ул. „Шипка" №2, тел.02/8820 152
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 РСП приложение V:
   Система 1+
7. В случай на декларация за експлоатационни показатели относно строителен продукт, обхванат от хармонизиран стандарт:
   Нотифицираният орган по сертификация на продукти № CPR - NB1950 г., извършва определянето на типа продукт въз основа на изпитването на типа (включително вземане на проби), първоначалната проверка на производствената площадка и на производствения контрол в предприятието, на непрекъснато наблюдение, преценка и оценка на производствения контрол в предприятието и на контролно изпитване на проби, взети преди пускането на продукта на пазара по система 1 + и издаде сертификат за постоянството на експлоатационните показатели.
8. Декларирани експлоатационни показатели

Съществени характеристики	Експлоатационни показатели	Хармонизирана техническа спецификация
Обикновенни цименти (под класове), състав и композиция	CEM II	EN 197-1:2011
Якост на натиск - ранна, Mpa	≥ 20	
Якост на натиск - крайна, Mpa	≥ 42.5	
Начало на свързване, мин.	≥ 60	
Обемопостоянство - разширение	≤ 10	
Съдържание на сулфати, %	≤ 3.5	
Съдържание на хлориди, %	≤ 0.10	

9. Експлоатационните показатели на продукта, посочени 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:

с. Златна Панега

Милен Станоев
Директор Завод

Продуктът съдържа добавка, редуцираща съдържанието на водоразтворим хром шест(Cr6+) съгласно Регламент ЕО 1907/2006

® НАУЧНО ИЗСЛЕДОВАТЕЛСКИ ИНСТИТУТ
ПО СТРОИТЕЛНИ МАТЕРИАЛИ – ЕООД
www.niism.com

1528 София, ул. "Илия Бешков" 1 тел.: +359 2/ 973 27 87, 873 76 88, факс: 973 29 10
RESEARCH INSTITUTE OF BUILDING MATERIALS
1528 Sofia, I. Beshkov Str. 1, ПК 60 e-mail: niism@abv.bg, niism@niism.com

НАПРАВЛЕНИЕ ОЦЕНЯВАНЕ СЪОТВЕТСТВИЕТО НА СТРОИТЕЛНИТЕ ПРОДУКТИ
ОРГАН ЗА СЕРТИФИКАЦИЯ
CPR - NB 1950

СЕРТИФИКАТ
за постоянство на експлоатационните показатели

1950 – *CPR* – 023-10/07.08.2015 г.

Издава се в съответствие с *Регламент 305/2011/ЕС на Европейския парламент и на Съвета на ЕС от* 9 март 2011 (Регламент за Строителни Продукти *CPR*) за строителния продукт

ВАРОВИКОВ ПОРТЛАНДЦИМЕНТ
CEM II/A-L 42,5 R

пуснат на пазара от
"ЗЛАТНА ПАНЕГА ЦИМЕНТ" АД
с. Златна Панега, обл. Ловеч, ул. Шипка 1

и произведен в завод
с. Златна Панега, обл. Ловеч

Този сертификат удостоверява, че всички разпоредби по отношение на оценяване на постоянство на експлоатационните показатели описани в Приложение ZA на стандарт

БДС EN 197-1:2011

по система 1+ са изпълнени и продуктът съответства на всички предписани изисквания.

Този сертификат е издаден за първи път на **01.07.2009** г. и остава валиден до **07.08.2018** г. при условие че методите за изпитване и/или изискванията към производствения контрол, определени в хармонизирания европейски стандарт и използвани за оценяване на постоянството на експлоатационните показатели на декларираните характеристики остават непроменени, а продуктът и производтвените условия в завода не се променят съществено.

Град: София
дата: 07.08.2015 г.

Управител:
/инж. В. Димитрова/

0561 76

ДЕКЛАРАЦИЯ ЗА ХАРАКТЕРИСТИКИТЕ НА СТРОИТЕЛЕН ПРОДУКТ
съгласно НАРЕДБА № РД-02-20-1 / 05.02.2015 г.

№ 006 / 25.05.2015

1. Уникален идентификационен код на типа продукт:

Ceresit CT 19

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

TC003 – Грунд Бетонконтакт

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

Грунд за влагоабсорбиращи и неабсорбиращи основи, особено за гладки и трудни повърхности

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

Хенкел България ЕООД, Бизнес парк София, сгр.2, ет.4, 1766 София

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

неприложимо

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

НИИСМ-ЕООД - протокол от изпитване № 527/22.05.2015 г.
(сертификат за съответствие, протоколи от изпитвания/изчисления (което е приложимо)

7. Декларирани показатели на характеристиките на строителния продукт:

Характеристика	Показател	Метод за изпитване/определяне
Съдържание на нелетливи вещества	60 ÷ 70 %	БДС EN ISO 3251
Адхезия към основа	> 1.6 MPa	БДС EN ISO 4624
pH стойност	7,5 ÷ 8,5	БДС EN ISO 787-9
Плътност	ок. 1,6 kg/dm³	БДС EN ISO 2811-1
Коефициент на водопропускливост	W_3 - ниска	БДС EN 1062-1

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/определяне 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 (упълномощения представител):

инж. Йорданка Желева	*д-р инж. Анастас Герасимов*
Мениджър Качество	*Мениджър Проучване и развитие*
.....	.....

София, 25.05.2015 г.

(*място и дата на издаване*)

licata+greutol®
production

ДЕКЛАРАЦИЯ ЗА ЕКСПЛОАТАЦИОННИ ПОКАЗАТЕЛИ
№ 003-CPR-...../...../.....

1. Уникален идентификационен код на типа продукт:
LICATA GREUTOL INTONACO CS II W 1
2. Предвидена употреба / употреби:
Хастарна мазилка на вароциментова основа за вътрешно и външно приложение
3. Производител:
ЛИКАТА+ГРЕУТОЛ ПРОДАКШЪН ООД
Керамична фабрика, кв.Сарафово, гр.Бургас
Tel. 056 / 868 301, Fax: 056 / 868 301
e-mail: office@keramika.bg
4. Система/системи за оценяване и проверка на постоянството на експлоатационните показатели
Система 4
5. Хармонизиран стардарт:
БДС EN 998-1:2010

Изпитвателна строителна лаборатория „К БЕТОН" при „КЕРАМИКА БУРГАС" АД със сертификат за акредитация № 201-ЛИ/31.05.2013, извърши определянето на типа на продукта въз основа на изпитване на типа и издаде Протокол от изпитване №СС-16001/04.01.2016 г.

6. Декларирани експлоатационни показатели:

Съществени характеристики	Експлоатацион-ни показатели	Хармонизирана техническа спецификация
Якост на сцепление	**≥ 0,15** N/mm^2	БДС EN 988-1:2010
Реакция на огън	**Клас А1**	Декларация на производителя, съгл.решение на ЕК и т.5.6 от БДС EN 988-1:2010
Капилярна абсорбция на вода	**≤ 0,4** kg/(m^2*min$^{0.5}$) **W1**	БДС EN 988-1:2010
Число на дифузионно съпотивление на водни пари	**5/20** μ (таблични стойности)	БДС EN 988-1:2010
Коефициент на топлопроводност в сухо състояние, $\lambda_{10, dry}$	**0,45** W/(mK) при P=50% (таблични стойности)	БДС EN 988-1:2010
Опасни вещества	Няма наличие на опасни вещества	Наредба №25 от 27.05.2005 г.

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

Настоящата декларация се издава на клиент:.....
Обект: .....

Подписано за и от името на производителя от:

Бургас, .../...../..... г.

Изпълнителен Директор:

Светлин Куртлаков

За Ликата+Греутол ООД
Иван Стоянов,
Управител:

...../

София, февруари 2016

000179

licata+greutol®
costruirericostruirerecuperare

ЛИКАТА+ГРЕУТОЛ ООД
1528 София
ул. Неделчо Бончев № 10
тел./факс +359-2-9744433
bulgaria@licatagreutol.com

ДЕКЛАРАЦИЯ ЗА СЪОТВЕТСТВИЕ

Долуподписаният Иван Костадинов Стоянов като управител на ЛИКАТА+ГРЕУТОЛ ООД, гр. София, ж.к. Илинден, бл. 12, вх. 1, ет. 3, ап. 6, вписано в търговския регистър към 04.09.2012 г., с ЕИК 202215110, декларирам на собствена отговорност, че продуктът:

Pastelia – декоративна боя на водна основа, на база винилни полимери, за боядисване, декориране и защита на вътрешни стени и тавани, много матова, устойчива на мокро триене, с отлична запълваща сила и с висока покривност както мокра, така и суха, с ниско съдържание на летливи органични съединения,

произведен в Италия, от **Licata + Greutol Srl**, с адрес Via A. De Gasperi, nr. 155, 92024 Canicattì (AG), в завода им с адрес via delle Gere, 24040 Pognano (Bg), Italia, за който се отнася тази декларация, е произведен в условията на въведена и поддържана от производителя система за производствен контрол **ISO 9001:2000,** сертификат **№ 7050/02/S,** издаден от **RINA,** е оценен и отговаря на изискванията на:

UNI EN 13300
UNI 10793
UNI EN ISO 2813
Метод ASTM
Боя за интериорна употреба (кат.А/а) с максимално съдържание на ЛОС съгласно норма 2004/42/CE: 75 г/л (2007) и 30 г/л (2010). Съдържа не повече от **30 г/л ЛОС**.

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

Управител:
/Иван Стоянов/

София, януари 2014

000100

FIRE Technics ПОЖАРНА ТЕХНИКА ООД

Офис: София – 1309, ж.к."Света Троица" бл.145Б
Тел./факс 929 09 83; GSM 0888 513 840
e-mail: office@firebg.org www.firebg.org

ДЕКЛАРАЦИЯ ЗА СЪОТВЕТСТВИЕ

Долуподписаният д-р инж.Жоро Илчев – Управител на фирма
"ПОЖАРНА ТЕХНИКА" ООД, гр.София, ж.к. "Света Троица" бл.145Б

Декларирам на собствена отговорност, че продуктът:

"пожарозащитна врата" с граница на огнеустойчивост 60 минути, модел **"UNIVER"** /размер 800/2050 – ..... с фабрични номера .....,

производство на "NINZ" S.p.A – TRENTO 38061, ITALY, за който се отнася тази декларация, е в съответствие със следните стандарти и нормативни документи:

1.БДС EN 1363-1
2.БДС EN 1634-1
3.БДС EN 1634-3
4.БДС EN 1191
5.БДС EN 13501-2
6.БДС EN 14600
7. „Наредбата за съществените изисквания към строежите и оценяване съответствието на строителните продукти" (НСИСОССП)

Декларацията се издава въз основа на:

1.Декларация за съответствие от производител
2.Становище за допустимост № ПО-Н-Д-65/15.09.2011г.

Маркировката на продукта е върху крилото на вратата.

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

Декларацията е оформена в съответствие с БДС EN 45014:2002

Управител:
/д-р инж.Жоро Илчев/

МИНИСТЕРСТВО НА ВЪТРЕШНИТЕ РАБОТИ
ГЛАВНА ДИРЕКЦИЯ "ПОЖАРНА БЕЗОПАСНОСТ И ЗАЩИТА НА НАСЕЛЕНИЕТО"

СТАНОВИЩЕ ЗА ДОПУСТИМОСТ

на основание чл. 54 от Наредба за съществените изисквания към строежите и оценяване съответствието на строителните продукти (НСИСОССП), Постановление № 325 от 06.12.2006 г. (обнародвано в ДВ бр. 106 от 2006г.)

рег. №10-Н-2-651/12.09.2011 г.

1. НАИМЕНОВАНИЕ: Еднокрила пожароустойчива метална врата, модел "UNIVER".

2. ЗАЯВИТЕЛ: „Ninz S.p.a." - Италия, гр. Тренто 38061, бул. Тренто №2/А; ЕИК: IT 01566290225; искане вх. № ИН 694/20.07.2011 г.

3. ПРОИЗВОДИТЕЛ: " Ninz s.p.a", Италия.

4. ОПИСАНИЕ И ПРЕДНАЗНАЧЕНИЕ НА ПРОДУКТА: Еднокрилата пожароустойчива метална врата, модел "UNIVER" се състои от крило и каса. Габаритните размери на вратата са В х Ш (2163 х 1032) mm, а размерите на светлия отвор за преминаване са В х Ш (2110 х 926) mm.

Касата е ъглова, изработена от поцинкована стоманена ламарина с дебелина 1,8 mm.

Крилото е с дебелина 60 mm, изработено от поцинкована стоманена ламарина и сърцевина. Сърцевината представлява изолационен панел тип „сандвич", съставен от два слоя минерална вата с плътност 90 kg/m^3 и с дебелина 28,5 mm на всеки слой. Между слоевете вата е разположен слой от магнезит с плътност 8,24 kg/m^3.

Крилото е монтирано към касата с 2 броя панти, като едната от тях е снабдена с лагер с винтове за вертикално регулиране, а другата с пружина, осигуряваща самозатварянето на крилото. По целия периметър на борда на касата срещуположно на крилото, е поставено термонабъбващо уплътнение.

В горната централна зона на крилото е монтирано огнеупорно остъкление с размери В х Ш (600 х 500) mm, което е закрепено към крилото посредством 8 броя скоби и първази фиксирани посредством винтове.

На крилото е монтирана ключалка с брава с метална сърцевина, модел „HOPPE FS-138F/353K".

Вратата е оборудвана с апарат за самозатваряне модел „TS71", производство на "Dorma" - Италия.

Вратата е монтирана в стандартна конструкция с висока плътност, с дебелина 175 mm, съгласно изискванията на EN 1363-1. Изпитана е по методи от EN 1634-1, EN 1191 и EN 1634-3 и е класифицирана съгласно EN 13501-2 при двустранно огнево въздействие, в клас по огнеустойчивост **EI 60-C5-S$_{200}$**.

Допустимите изменения в конструкцията на Еднокрила пожароустойчива метална врата, модел "UNIVER", спрямо изпитания образец, са дадени в Приложение 1.

Вратата може да се монтира в обекти при възможно двустранно огнево въздействие и при спазване на действащите правила и норми за пожарна безопасност.

5. СРОК НА ВАЛИДНОСТ: До промяна на обстоятелствата, при които са издадени: Доклад за изпитване № 271 32191/05.09.2006 г., Доклад за изпитване № 271 32192/06.09.2006 г. и Доклад за класификация № 271 35912e/03.09.2008 г., издадени от "IFT Rosenheim" GmbH, Германия.

6. СТАНОВИЩЕТО СЕ ИЗДАВА НА ОСНОВАНИЕ: Доклад за изпитване № 271 32191/05.09.2006 г., Доклад за изпитване № 271 32192/06.09.2006 г. и Доклад за класификация № 271 35912e/03.09.2008 г., издадени от "IFT Rosenheim" GmbH, Германия; Наръчник за инсталация, прилагане и поддръжка на еднокрили пожароустойчиви врати "UNIVER"; БДС EN 1363-1, БДС EN 1634-1, БДС EN 1634-3, EN 1191, БДС EN 13501-2 и EN 14600.

7. СТАНОВИЩЕТО ЩЕ ПОСЛУЖИ ЗА: Оценяване на съответствието по реда на част Трета от НСИСОССП.

8. ПРИЛОЖЕНИЕ: Приложение 1.

Становището може да се обжалва по административен ред пред по-горестоящия административен орган, чрез административния орган, който го е издал, в 14-дневен срок от съобщаването му по реда на АПК.

Становището може да се обжалва и по съдебен ред, чрез органа, който го е издал, пред Административен съд – гр. София в 14-дневен срок от съобщаването му по реда на АПК.

Забележки: 1.Настоящето Становище за допустимост се отнася само за този продукт.

2.Настоящето Становище за допустимост става невалидно при внасяне на промяна в компонентите на продукта, за който е издадено или когато изискванията на нормативните актове вече не се изпълняват.

3.Извлечения от настоящото Становище за допустимост не могат да се размножават без писмено съгласие на ГД "ПБЗН".

4. Приложението е неделима част от настоящото становище за допустимост.

ДИРЕКТОР:

/ГЛ. КОМИСАР инж. Н. НИКОЛОВ/

Адрес: България, гр. София, ул. Пиротска № 171А , тел.: +359 2/ 822 15 25, факс: +359 2/ 827 01 53, e-mail:nspab@mvr.bg/

FIRE PROTECTION TECHNICAL CONSULTANTS 02 9209880 0888 850 259

София 1504
ул. "Найден Волов" 8
тел. 02 / 983 59 14
факс 02 / 963 44 08
e-mail: sd_dea@yahoo.com
www.dealight.net

София 1000
ул. "Цар Симеон" 45 — 47
тел. 02 / 983 59 14
факс 02 / 983 12 61

София 1517
ул. "Ал. Екзарх" бл 224 вх. Б
тел. 02 / 847 01 39
тел./факс 02 / 847 58 32

Събирателно дружество
производство & търговия

ДП 1223000831, БУЛСТАТ 020809785 ЮО

ДЕКЛАРАЦИЯ ЗА СЪОТВЕСТВИЕ

Долуподписаният
Арсо Петров Арсов
Управител на Д.Е.А. СД София ул.Александър Екзарх блок 224
Декларирам на собствена отговорност,че продуктите

1. Кабел ПВВ МБ1 3х1.5мм2
2. Кабел СВТ 3х1.5мм2
3. Кабел СВТ 3Х2.5 мм2
4. Кабел СВТ 3х4мм2
5. Кабел ШКПТ 3х2.5 мм2
6. Кабел ШКПТ 5 х 2.5мм2

ВЯРНО С ОРИГИНАЛА

за които се отнася тази декларация е в съответствие със следния стандарт;

БДС-16291-85

и в съответствие с Наредбата за съществените изисквания и оценяване съответствието на строителните продукти,съществени изисквания за безопасност и други разпоредби за оценяване съответствието.

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

София 08.10.2015

Управител:
/А.Арсов/

GE Lighting TUNGSRAM

TRIDONIC.ATCO

ДЕКЛАРАЦИЯ ЗА СЪОТВЕТСТВИЕ

С настоящето "НИДЕКС" ООД гр. Гоце Делчев
удостоверява, че изделията: ВЯРНО С ОРИГИНАЛА

- Гофрирана тръба 16 – 125N - 7042 с ном. № 01022001
- Гофрирана тръба 20 – 125N - 7042 с ном. № 01022002
- Гофрирана тръба 25 – 125N - 7042 с ном. № 01022003
- Гофрирана тръба 32 – 125N - 7042 с ном. № 01022004
- Гофрирана тръба 40 – 125N - 7042 с ном. № 01022005

са предназначени за изграждане на ел.инсталации и отговарят на изискванията заложени в **БДС EN 61386-2-3** и **БДС EN 60695-11-10** съгласно протокол от изпитване № ИЦ – 73 – 91/06.12.2007 г.

СЪСТАВИЛ :.....
инж. Драгомир Шехинов

7. РЕЗУЛТАТИ ОТ ИЗПИТВАНЕТО:

7.1. Изпитвания в обхвата на акредитация

№ по ред	Наименование на показателя	Единица на величината	Стандарти/ Валидирани методи	№ на образеца по вх.-изх. дневник	Резултати от изпитването (стойност, неопределеност)	Стойност и допуск на показателя, нормативен документ	Условия на изпитването	Отклонения от метода на изпитването
1.	**Категория на горимост**	-	БДС EN 60695-11-10	ИЦ - 73	V-0	V-0, V-1, V-2, HB-40, HB-75, съгласно БДС EN 60695-11-10	t°=23°C относителна влажност 61%	-

ЗАБЕЛЕЖКА I: Ако е необходимо, протоколът от изпитване може да включва мнения и интерпретации за определени изпитвания (заключения не се допускат) само в съответствие с изискванията на т. 5.10.5 от БДС EN ISO/IEC 17025:2006

ЗАБЕЛЕЖКА II: Резултатите от изпитванията се отнасят само за изпитваните образци. Извлечения от изпитвателния протокол не могат да се размножават без писмено съгласие на ИЦ по ПАБ.

ПРОВЕЛ ИЗПИТВАНЕТО: .....

/д-р инж. Кр. Нинова/

РЪКОВОДИТЕЛ НА ИЦ по ПАБ: .....

/и.е. I ст. инж. Б. Розанов/

ФК 510-1

ВЯРНО С ОРИГИНАЛА

NIDEX

THE BEST PROFILES FOR CONSTRUCTION

СЕРТИФИКАТ ЗА КАЧЕСТВО

Издава се от: НИДЕКС ООД

Адрес: Република България
област Благоевград
с. Копривлен, община Хаджидимово
ул. Завода № 25,
тел. +359-7521-2167, 2168, 2068
office@nidex.net www.nidex.net

Отнася се за изделие: Гофрирана тръба

Изделието се произвежда съгласно фирмена техническа спецификация ТС №051 ÷ 060 от 15.09.2009 г. и стандарт БДС EN 61386-23:2006.

Суровина, от която е произведено:
PVC Compound

ВЯРНО С ОРИГИНАЛА

Property	Unit	Value	Method
Density	g/cm³	1,46	ISO 1183
Tensile strength at break	Mpa	53	ISO 527
Elongation at break	%	60	ISO 527
UV Resistance	H/4000	GOOD	DIN 53387
Inflammability	Class	V 0	UL 94

Параметри на изделие Гофрирана тръба:

Външен вид	Не се допуска нарушене на целостта, наличието на чужди тела,наличието на суров или прегорял материал или изменение в геометрията на изделието
Максимална експлоатационна температура	60 ℃
Минимална експлоатационна температура	-25℃

THE BEST PROFILES FOR CONSTRUCTION

Токсикологични данни:

Контакт с кожата: при нормални условия – неразяждащи кожата материали. Не са необходими лични предпазни средства;

Контакт с очите: при нормални условия – неразяждащи материали.

Специфични ефекти: Биологически инертни материали.

UV-стабилизатор: Подходящ за умерено континентален климатичен пояс.

Категория на горимост: по БДС EN 60695-11-10 е **V-0**

Да се избягва изпускането на изходните суровини в околната среда.Не се разтварят в нея, не се изпаряват.

Както изходните суровини, така и готовите продукти не са опасни за водните организми и са биологически неразтворими.

Готовите продукти **"Гофрирана тръба"** е безвреден за здравето на експлоатиращите съоръженията и сградите, върху които се прилагат.

BULGARIA
Изготвил NIDEX Ltd.
инж. Н. Халачев
GOCE DELCHEV

ВЯРНО С ОРИГИНАЛА

ул. Хан Пресиян 16 А, 4003 Пловдив, Тел. (032) 588916,
,0884288098, Факс: (032) 955236, E-mail: office@paradise-electric.eu
Web site: www.paradise-electric.eu

ДЕКЛАРАЦИЯ ЗА СЪОТВЕТСТВИЕ

Парадайс Електрик Консулт ЕООД

Декларира на собствена отговорност, че продуктът:

Заземителна шина 40 x 4 mm от горещо поцинкована стомана с дебелина на цинковото покритие 75 микрона (St/tZn500) и произведена от KARTAL, Metal Galvaniz San. Tic. Ltd Sti., Турция.

за който се отнася тази декларация, е в съответсвие със следния /те/ стандарт /и/, техническо одобрение или друг /и/ нормативен /ни/ акт /актове/

DIN EN 10111 DD 11

ВЯРНО С ОРИГИНАЛА

Вложените елементи съответстват на Наредба № 4 за мълниезащита на сгради, външни съоръжения и открити пространства, Наредба № 2 за противопожарните строително-технически норми, Наредба № 3 ПУБУ, ПБТ и всички действащи български нормативни документи и EN 62305 стандарт, задължителни за всички въведени в експлоатация общински, частни и обществени сгради, независимо от тяхното предназначение.

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

2015 год.
Пловдив

Подпис:

Име и длъжност: Е. Нориега
Управител

ПАРАДАЙС ЕЛЕКТРИК КОНСУЛТ * ЕООД *

000128

ул. Хан Пресиян 16 А, 4003 Пловдив, Тел. (032) 583916,
0884238099, Факс: (032) 955235, E-mail: office@paradise-electric.eu
Web site: www.paradise-electric.eu

ДЕКЛАРАЦИЯ ЗА СЪОТВЕТСТВИЕ

Декларирам на своя отговорност, че продуктите:

- Дистанционен държач от UV устойчив полиетилен за полагане на проводник Ф8,00 мм. по фасади и покриви
- Клема за връзка шина-проводник
- Пластмасов носещ блок с бетон за проводник върху плосък покрив
- Мултиклема

ВЯРНО С ОРИГИНАЛА

съответства на изискванията на:

- **БДС EN 62305-3:2006: "Мълниезащита -Част 3: Физически повреди на сгради и риск от човешки жертви"**
- **БДС EN 50164-1:1999/A1:2006 Компоненти за мълниезащита. Част 1: Изисквания към съединителните компоненти, които въвеждат съответните хармонизирани европейски стандарти.**

Място и дата: 25.11.2011
Пловдив

Подпис:
Име и длъжност: Ст. Стефанов
управител

ПАРАДАЙС ЕЛЕКТРИК КОНСУЛТ ЕООД

000189

ЗАВОДСКИ СЕРТИФИКАТ

Продукт: Екструдиран тел Ø 11 ± 0,3 mm.	
Поръчка №:/ договор №:	Количество: Нето:
Резултати от изпитания:	Опаковка:

Параметри	Зададена стойност	Фактическа стойност	Арт. №:
Якост на опън: /MPa=N/mm^2/	**max. 115**	93…105	Производствен номер:
Относително удължение A $_{10}$ /%/	-	-	Номер на експедиционната бележка:
Спец. електр. съпротивление. /Ohmxmm^2/km/	-	-	Изисквания за доставка/съхранение:
Диаметър: без изолация /mm./	**7,90…8,10**	7,96….8,05	Други: ВЯРНО С ОРИГИНАЛА
Вътр. диаметър на кангала /mm./	-	-	

Плавка №.	Химически състав в тегловни % **EN AW-EalMgSi(B) EN 573 -3**										
	Fe	Si	Cu	Zn	Mg	Mn	Ti	Cr	V	B	Al
Зададена стойност	**0,10…. ….0,30**	**0,30…. ….0,60**	**max: 0,05**	**max: 0,10**	**0,35…. ….0,60**						

СЕРИТИФИКАТИ ЗА ИЗПИТАНИЯ НА ЕССОН 1157

	Стандарт	Зададена стойност	Резултати
Плътност /g/cm^3/	DIN 53 479 A	1,52±0,03	1,51
Твърдост /Shore D/	DIN 53 505	45±5	46
Моопеу-вискозност ML (1+4) 140 °	DIN 53 523	40±10	36
Якост на опън /N/mm^2/	DIN 53 504	> 7,5	14,6
Относително удължение /%/	DIN 53 504	> 125	185
Цвят		RAL 7035	RAL 7035
Забележка:			
Други, приложения		Дата: 25.11.2011 г.	

ПАРАДАЙС ЕЛЕКТРИК КОНСУЛТ * ЕООД *

ул. Хан Пресиян 16 А, 4003 Пловдив, Тел. (032) 583916,
0884288089, Факс: (032) 955236, E-mail: office@paradise-electric.eu
Web site: www.paradise-electric.eu

ДЕКЛАРАЦИЯ ЗА СЪОТВЕТСТВИЕ

DECLARATION OF CONFORMITY

Декларирам на своя отговорност, че продуктите:

Контролно ревизионна кутуя

- Марка: SCAME
- Вид: ALUBOX
- Модел (наименование или означение):
- Производител: SCAME PARRE S.p.A.

ВЯРНО С ОРИГИНАЛА

съответства на изискванията на:

- **IEC 60670, които въвеждат съответните хармонизирани европейски стандарти.**

Място и дата: 25.11.2011
Пловдив

Подпис:
Име и длъжност: [illegible] Стефанов
Управител

ПАРАДАЙС ЕЛЕКТРИК КОНСУЛТ ЕООД

000101

ЗАВОДСКИ СЕРТИФИКАТ

Продукт: Алуминиев тел Ø 8 ± 0,1 mm.	
Поръчка №:/ договор №:	Количество: Нето:
Резултати от изпитания:	Опаковка:

Параметри	Зададена стойност	Фактическа стойност	Арт. №:
Якост на опън: /MPa=N/mm^2/	**max. 115**	93…105	Производствен номер:
Относително удължение A_{10}/%/	-	-	Номер на експедиционната бележка:
Спец. електр. съпротивление. /Ohmxmm^2/km/	-	-	Изисквания за доставка/съхранение:
Диаметър: /mm./	**7,90…8,10**	7,96….8,05	Други: ВЯРНО С ОРИГИНАЛА
Вътр. диаметър на кангала /mm./	-	-	

Плавка №.	Химически състав в тегловни % **EN AW-EalMgSi(B) EN 573 -3**										
	Fe	Si	Cu	Zn	Mg	Mn	Ti	Cr	V	B	Al
Зададена стойност	**0,10…. ….0,30**	**0,30…. ….0,60**	**max: 0,05**	**max: 0,10**	**0,35…. ….0,60**						

Забележка:

Други, приложения

Дата: 2 г.11. 2016

ПАРАДАЙС ЕЛЕКТРИК КОНСУЛТ ЕООД

000192

Превод от немски език

Преводи

Формуляр 995-404-2

J.PRÖPSTER GMBH

Фабрика за материали за мълниезащита и заземяване

Фирмено ръководство

СЕРТИФИКАТ

за

СЪОТВЕТСТВИЕ

Конструктивните детайли за мълниезащита в следващия списък са **изпитани** по

DIN EN 62561-4 (VDE 0185-561-4)
Конструктивни детайли за системи за мълниезащита (LPSC) – Част 4: Изисквания към държателите на проводници

и **съответстват на стандарта.**

ВЯРНО С ОРИГИНАЛА

Като производител на конструктивни детайли за ние потвърждаваме съгласно горепосочения стандарт, че детайлите изпълняват всички изисквания на хармонизираната техническа спецификация.

Същевременно ние потвърждаваме, че нашите заводи в Ноймаркт и. д. ОПф. (Neumarkt i.d.OPf.) и Франкенберг (Frankenberg) в Саксония, са сертифицирани по DIN EN ISO 9001:2008. (Доказателство: Сертификат по DQS с регистрационен № 002894 QM08)

Нашето мислене, подчертано ориентирано към качеството, отчита както националните и международните стандарти и разпоредби, така и актуалното състояние на техниката.

Настоящият сертификат е издаден за първи път на 15.05.2012 и остава валиден, докато се променят установените в хармонизираната техническа спецификация условия или се променят спецификациите на продуктите.

Ноймаркт, 19.03.2014

J.Pröpster GmbH
Специализирана фабрика за материали за мълниезащита и заземяване

Дипл. инж. Й. Пръопстер младши
- Управител -

Й. Пръопстер старши
- Управител -

J.Pröpster GmbH
Фабрика за материали за мълниезащита и заземяване
Regensburger Straße 116 • 92318 Neumarkt i.d.OPf.
Телефон (09181) 25 90 - 0 • Факс (09181) 25 90 - 10

„Блитц Тера" ООД Блитц Тера

ВЯРНО С ОРИГИНАЛА

„И Бо Ес Транспейшънс България" ООД
София 1000, бул. Ал. Стамболийски 17, ет. 3, тел. +359 2 960 52 54
e-mail: office@eurobos.com; www.eurobostrans.com

000193

J.PRÖPSTER GMBH
Fabrik für Blitzschutz- und Erdungsmaterial
Geschäftsleitung

ZERTIFIKAT über KONFORMITÄT

Die Blitzschutzbauteile in der nachfolgenden Liste sind nach

DIN EN 62561-4 (VDE 0185-561-4)
Blitzschutzsystembauteile (LPSC) – Teil 4: Anforderungen an Leitungshalter

geprüft und **normkonform**.

ВЯРНО С ОРИГИНАЛА

Aus der oben genannten Prüfnorm bestätigen wir als Hersteller für Blitzschutzbauteile die Erfüllung jeglicher Anforderungen der harmonisierten technischen Spezifikation.

Gleichzeitig bestätigen wir, dass unsere Werke in Neumarkt i.d.OPf. und Frankenberg in Sachsen nach DIN EN ISO 9001:2008 zertifiziert sind. (Nachweis: DQS Zertifikat-Registrier-Nr. 002894 QM08)

Unser ausgeprägter Qualitätsgedanke berücksichtigt sowohl nationale und internationale Normen und Verordnungen als auch den aktuellen Stand der Technik.

Dieses Zertifikat wurde zum ersten Mal am 15.05.2012 ausgegeben und bleibt gültig, solange sich die in der harmonisierten technischen Spezifikation festgelegten Bedingungen oder die Produktspezifikationen nicht ändern.

Neumarkt, 19.03.2014

J. Pröpster GmbH
Spezialfabrik für Blitzschutz- und Erdungsmaterial

Dipl.Ing. J. Pröpster jun.
- Geschäftsführer -

J. Pröpster sen.
- Geschäftsführer -

ВЯРНО С ОРИГИНАЛА

J.Pröpster GmbH
Fabrik für Blitzschutz- und Erdungsmaterial
Telefon (09181) 25 90 - 0 · Telefax (09181) 25 90 - 10

Превод от немски език

Преводи

Формуляр 995-401-3

J.PRÖPSTER GMBH

Фабрика за материали за мълниезащита и заземяване

Фирмено ръководство

СЕРТИФИКАТ

ОТ

ИЗПИТВАНЕ

Конструктивните детайли за мълниезащита в следващия списък са **изпитани** по

DIN EN 62561-1 (VDE 0185-561-1)
Конструктивни детайли за системи за мълниезащита (LPSC) –
Част 1: Изисквания към свързващите детайли

ВЯРНО С ОРИГИНАЛА

и **съответстват на стандарта.**

Като производител на конструктивни детайли за ние потвърждаваме съгласно горепосочения стандарт, че детайлите изпълняват всички изисквания на хармонизираната техническа спецификация.

Същевременно ние потвърждаваме, че нашите заводи в Ноймаркт и. д. ОПф. (Neumarkt i.d OPf.) и Франкенберг (Frankenberg) в Саксония, са сертифицирани по DIN EN ISO 9001:2008. (Доказателство: Сертификат по DQS с регистрационен № 002894 QM08)

Нашето мислене, подчертано ориентирано към качеството, отчита както националните и международните стандарти и разпоредби, така и актуалното състояние на техниката.

Настоящият сертификат е издаден за първи път на 15.05.2012 и остава валиден, докато се променят установените в хармонизираната техническа спецификация условия или се променят спецификациите на продуктите.

Ноймаркт, 19.03.2014

J.Pröpster GmbH
Специализирана фабрика за материали за мълниезащита и заземяване

Дипл. инж. Й. Прьопстер младши
- Управител -

Й. Прьопстер старши
- Управител -

J.Propster GmbH
Фабрика за материали за мълниезащита и заземяване
Regensburger Straße 116 • 92318 Neumarkt i.d.OPf.
Телефон (09181) 25 90 - 0 • Факс (09181) 25 90 - 10

„Блитц Гард" ООД
Блитц Гард

ВЯРНО С ОРИГИНАЛА

„И Ви Ес Транслейшънс България" ООД
София 1000, Бул. Ал. Стамболийски 47, ет. 3, тел. +359 2 [illegible]
e-mail: bg@evs-translations.com; www.evs-translations.com

J.PRÖPSTER GMBH
Fabrik für Blitzschutz- und Erdungsmaterial
Geschäftsleitung

ZERTIFIKAT
über
KONFORMITÄT

Die Blitzschutzbauteile in der nachfolgenden Liste sind nach

DIN EN 62561-1 (VDE 0185-561-1)
Blitzschutzsystembauteile (LPSC) –
Teil 1: Anforderungen an Verbindungsbauteile

geprüft und **normkonform**.

ВЯРНО С ОРИГИНАЛА

Aus der oben genannten Prüfnorm bestätigen wir als Hersteller für Blitzschutzbauteile die Erfüllung jeglicher Anforderungen der harmonisierten technischen Spezifikation.

Gleichzeitig bestätigen wir, dass unsere Werke in Neumarkt i.d.OPf. und Frankenberg in Sachsen nach DIN EN ISO 9001:2008 zertifiziert sind. (Nachweis: DQS Zertifikat-Registrier-Nr. 002894 QM08)

Unser ausgeprägter Qualitätsgedanke berücksichtigt sowohl nationale und internationale Normen und Verordnungen als auch den aktuellen Stand der Technik.

Dieses Zertifikat wurde zum ersten Mal am 15.05.2012 ausgegeben und bleibt gültig, solange sich die in der harmonisierten technischen Spezifikation festgelegten Bedingungen oder die Produktspezifikationen nicht ändern.

Neumarkt, 19.03.2014

J. Pröpster GmbH
Spezialfabrik für Blitzschutz- und Erdungsmaterial

Dipl.Ing. J. Pröpster jun.
- Geschäftsführer -

J. Pröpster sen.
- Geschäftsführer -

ВЯРНО С ОРИГИНАЛА

J.Pröpster GmbH
Fabrik für Blitzschutz- und Erdungsmaterial
[illegible] 92318 Neumarkt i.d.OPf.
Telefon (09181) 25 90 - 0 · Telefax (09181) 25 90 - 10

Превод от немски език

Преводи

J.PRÖPSTER GMBH
Фабрика за материали за мълниезащита и заземяване
Фирмено ръководство

СЕРТИФИКАТ
за
СЪОТВЕТСТВИЕ

Конструктивните детайли за мълниезащита в следващия списък са **изпитани** по

DIN EN 62561-2 (VDE 0185-561-2)
Конструктивни детайли за системи за мълниезащита (LPSC) –
Част 2: Изисквания към проводници и заземители

ВЯРНО С ОРИГИНАЛА

и **съответстват на стандарта.**

Като производител на конструктивни детайли за ние потвърждаваме съгласно горепосочения стандарт, че детайлите изпълняват всички изисквания на хармонизираната техническа спецификация.

Същевременно ние потвърждаваме, че нашите заводи в Ноймаркт и. д. ОПф. (Neumarkt i.d OPf.) и Франкенберг (Frankenberg) в Саксония, са сертифицирани по DIN EN ISO 9001:2008. (Доказателство: Сертификат по DQS с регистрационен № 002894 QM08)

Нашето мислене, подчертано ориентирано към качеството, отчита както националните и международните стандарти и разпоредби, така и актуалното състояние на техниката.

Настоящият сертификат е издаден за първи път на 15.05.2012 и остава валиден, докато се променят установените в хармонизираната техническа спецификация условия или се променят спецификациите на продуктите.

Ноймаркт, 19.03.2014

J.Pröpster GmbH
Специализирана фабрика за материали за мълниезащита и заземяване

Дипл. инж. Й. Прьопстер младши
- Управител -

Й. Прьопстер старши
- Управител -

J Pröpster GmbH
Фабрика за материали за мълниезащита и заземяване
Regensburger Straße 116 • 92318 Neumarkt i.d.OPf.
Телефон (09181) 25 90 - 0 • Факс (09181) 25 90 - 10

ВЯРНО С ОРИГИНАЛА

„И Ви Ес Транслейшънс България" ООД
София 1000, бул. Ал. Стамболийски 17, ет. 3, тел. +359 2 981 84 51
email: bofaxe@translations.com, www.translations.com

J.PRÖPSTER GMBH
Fabrik für Blitzschutz- und Erdungsmaterial
Geschäftsleitung

ZERTIFIKAT
über
KONFORMITÄT

Die Blitzschutzbauteile in der nachfolgenden Liste sind nach

DIN EN 62561-2 (VDE 0185-561-2)
Blitzschutzsystembauteile (LPSC) –
Teil 2: Anforderungen an Leitungen und Erder

ВЯРНО С ОРИГИНАЛА

geprüft und **normkonform**.

Aus der oben genannten Prüfnorm bestätigen wir als Hersteller für Blitzschutzbauteile die Erfüllung jeglicher Anforderungen der harmonisierten technischen Spezifikation.

Gleichzeitig bestätigen wir, dass unsere Werke in Neumarkt i.d.OPf. und Frankenberg in Sachsen nach DIN EN ISO 9001:2008 zertifiziert sind. (Nachweis: DQS Zertifikat-Registrier-Nr. 002894 QM08)

Unser ausgeprägter Qualitätsgedanke berücksichtigt sowohl nationale und internationale Normen und Verordnungen als auch den aktuellen Stand der Technik.

Dieses Zertifikat wurde zum ersten Mal am 15.05.2012 ausgegeben und bleibt gültig, solange sich die in der harmonisierten technischen Spezifikation festgelegten Bedingungen oder die Produktspezifikationen nicht ändern.

Neumarkt, 19.03.2014

J. Pröpster GmbH
Spezialfabrik für Blitzschutz- und Erdungsmaterial

Dipl.Ing. J. Pröpster jun.
- Geschäftsführer -

J. Pröpster sen.
- Geschäftsführer -

ВЯРНО С ОРИГИНАЛА

J.Pröpster GmbH
Fabrik für Blitzschutz- und Erdungsmaterial
Postfach [illegible] 92318 Neumarkt i.d.OPf.
Telefon (09181) 25 90 - 0 · Telefax (09181) 25 90 - 10

ПРОИЗВОДСТВЕН СЕРТИФИКАТ

Продукт: мачта за мълниеприемник	Парадайс Електрик Консулт ЕООД гр. Пловдив
Поръчка №: Договор №:	Количество: 1 бр.

Параметри	Зададена стойност	Фактическа стойност	
Дължина	6000	± 100	
Диаметър на долна част	1 ½"	± 1	
Диаметър на върха на пръта с дължина 1000 mm	Ф 30	± 1	
тегло	19 кг.	± 200	

Вярно с оригинала

Забележки: Мачтата на мълниеприемника е изработена от тръби СТ3 от стомана.Същата е поцинкована, съгласно БДС EN ISO 1461 и е приета като годна за експедиране. Дебелината на цинковото покритие е 85 микрона.

Декларирам на своя отговорност, че продуктът съответства на изискванията на БДС EN 50164-1:1999/A1:2006 Компоненти за мълниезащита: Част 1: Изисквания към съединителните компоненти, които въвеждат съответните хармонизирани европейски стандарти и БДС EN 62305-3:2006: "Мълниезащита -Част 3: Физически повреди на сгради и риск от човешки жертви"

Дата: 10.04.2012год. гр. Пловдив	..... инж. Е. Стефанов

ПАРАДАЙС ЕЛЕКТРИК КОНСУЛТ * ЕООД *

000199

СЕРТИФИКАТ

TÜV NORD

на система за управление съгласно

БДС EN ISO 9001 : 2008

В съответствие с процедурите на Органа по сертифициране към ТЮФ НОРД България ЕООД
се удостоверява, че

Active Building INC

АКТИВ БИЛДИНГ ИНК ЕООД
бул. Вардар № 24, бл. 2, вх. Б, ет. 1, ап. 1
1330 София
България

прилага система за управление в областта на

Строителство, възстановяване, ремонт, реконструкция, саниране и укрепване на обекти от високото, инфраструктурното, транспортното, енергийното, хидротехническото, комуникационното и благоустройственото строителство. Строителство, реставрация и консервация на инфраструктурни, туристически, археологически обекти и обекти, паметници на културата.

Сертификат рег. № 32 100 140095
Доклад от одит № 3214 0160

Валиден до 2017-06-03

Орган за сертифициране на СУ
към ТЮФ НОРД България ЕООД

Пловдив, 2014-06-04

ТЮФ НОРД България ЕООД ул. Найден Геров № 13 4000 Пловдив www.tuev-nord.bg

ИА БСА
Рег.№ 05 ОСС
ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИЯ НА СИСТЕМИ

000200

TÜV NORD

С Е Р Т И Ф И К А Т

на система за управление съгласно

БДС EN ISO 14001 : 2005

В съответствие с процедурите на Органа по сертифициране към ТЮФ НОРД България ЕООД
се удостоверява, че

Active Building INC

АКТИВ БИЛДИНГ ИНК ЕООД
бул. Вардар № 24, бл. 2, вх. Б, ет. 1, ап. 1
1330 София
България

прилага система за управление в областта на

Строителство, възстановяване, ремонт, реконструкция, саниране и укрепване на обекти от високото, инфраструктурното, транспортното, енергийното, хидротехническото, комуникационното и благоустройственото строителство. Строителство, реставрация и консервация на инфраструктурни, туристически, археологически обекти и обекти, паметници на културата.

Сертификат рег. № 32 104 140095
Доклад от одит № 3214 0161

Валиден до 2017-06-03

Орган за сертифициране на СУ
към ТЮФ НОРД България ЕООД

Пловдив, 2014-06-04

ТЮФ НОРД България ЕООД ул. Найден Геров № 13 4000 Пловдив www.tuev-nord.bg

ИА БСА
Рег.№ 05 ОСС
ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИЯ НА СИСТЕМИ

030201

ОБЩИНА БЛАГОЕВГРАД

Образец №19

ДЕКЛАРАЦИЯ

за запознаване с условията на откритата процедура и строителната площадка

Долуподписаният /~~ната~~/ **Росен Чавдаров Стойнев**, с лична карта № 641940006, издадена издадена на 15.02.2011г., от МВР – София, с ЕГН: 8104206560 в качеството ми на

Упълномощен представител,

(посочете длъжността)

на **Сдружение ''Благоевград 2016 Инженеринг'' ,**

(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 във връзка с реализацията на Националната програма за енергийна ефективност на многофамилните жилищни сгради на територията на община Благоевград – II – ри етап, по обособени позиции

Обособена позиция №22 “ Многофамилни жилищни сгради – блок № 46, № 47 вх. А и вх. Б, № 48 и № 49, с административен адрес ж.к. “Еленово”

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.

22.02.2016 г.
(дата на подписване)

Декларатор: .....
Росен Стойнев
Упълномощен представител
на Сдружение ''Благоевград 2016 Инженеринг''

Образец №19

ДЕКЛАРАЦИЯ

за запознаване с условията на откритата процедура и строителната площадка

Долуподписаният ~~/ната/~~ **Росен Чавдаров Стойнев,** лична карта № 641940006, издадена на 15.02.2011г. , от МВР – София, с ЕГН: 8104206560 в качеството ми на

Управител,

(посочете длъжността,)

на **„ВИТЕХ СТРОЙ" 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 във връзка с реализацията на Националната програма за енергийна ефективност на многофамилните жилищни сгради на територията на община Благоевград – II – ри етап, по обособени позиции

Обособена позиция №22 " Многофамилни жилищни сгради – блок № 46, № 47 вх. А и вх. Б, № 48 и № 49, с административен адрес ж.к. "Еленово"

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.

Дата: 22.02.2016г.
(дата на подписване)

Декларатор: .....
Росен Стойнев
Управител на
„ВИТЕХ СТРОЙ" ЕООД

000203

О Б Щ И Н А Б Л А Г О Е В Г Р А Д

Образец №19

ДЕКЛАРАЦИЯ

за запознаване с условията на откритата процедура и строителната площадка

Долуподписаният ~~/ната/~~ **Иван Янков Иванов**
с лична карта № 637176678, издадена на 15.03.2010 г. от МВР Полиция, с ЕГН 6704250920,
в качеството ми на **Управител,**
(посочете длъжността)
на **"Актив Билдинг инк" 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 във връзка с реализацията на Националната програма за енергийна ефективност на многофамилните жилищни сгради на територията на община Благоевград – II – ри етап, по обособени позиции*

Обособена позиция №22 *" Многофамилни жилищни сгради – блок № 46, № 47 вх. А и вх. Б, № 48 и № 49, с административен адрес ж.к. "Еленово"*

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.

22.02.2016 г.
(дата на подписване)

Декларатор: .....

000204

ОБЩИНА БЛАГОЕВГРАД

Образец № 20

ДЕКЛАРАЦИЯ

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

Долуподписаният /~~ната~~/ **Росен Чавдаров Стойнев,** с с лична карта № 641940006, издадена издадена на 15.02.2011г., от МВР – София, с ЕГН: 8104206560, в качеството ми на

Упълномощен представител,

(посочете длъжността)

на **Сдружение ''Благоевград 2016 Инженеринг'' ,**

(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 във връзка с реализацията на Националната програма за енергийна ефективност на многофамилните жилищни сгради на територията на община Благоевград – II – ри етап, по обособени позиции

Обособена позиция №22 " Многофамилни жилищни сгради – блок № 46, № 47 вх. А и вх. Б, № 48 и № 49, с административен адрес ж.к. "Еленово"

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.

22.02.2016 г.

Декларатор: .....
Росен Стойнев
Упълномощен представител
на Сдружение ''Благоевград 2016 Инженеринг''

000205

Образец № 20

ДЕКЛАРАЦИЯ

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

Долуподписаният ~~/ната/~~ **Росен Чавдаров Стойнев,** лична карта № 641940006, издадена на 15.02.2011г., от МВР – София, с ЕГН: 8104206560,

в качеството ми на **Управител,**

(посочете длъжността)

на **„ВИТЕХ СТРОЙ" 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 във връзка с реализацията на Националната програма за енергийна ефективност на многофамилните жилищни сгради на територията на община Благоевград – II – ри етап, по обособени позиции

Обособена позиция № 22 " Многофамилни жилищни сгради – блок № 46, № 47 вх. А и вх. Б, № 48 и № 49, с административен адрес ж.к. "Еленово"

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.

Дата: 22.02.2016г.

Декларатор: .....
Росен Стойнев
Управител на
„ВИТЕХ СТРОЙ" ЕООД

О Б Щ И Н А Б Л А Г О Е В Г Р А Д

Образец № 20

ДЕКЛАРАЦИЯ

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

Долуподписаният ~~/ната/~~ **Иван Янков Иванов**
с лична карта № 637176678, издадена на 15.03.2010 г. от МВР Полиция, с ЕГН 6704250920, в качеството ми на **Управител,**
(посочете длъжността)
на **"Актив Билдинг инк" 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 във връзка с реализацията на Националната програма за енергийна ефективност на многофамилните жилищни сгради на територията на община Благоевград – II – ри етап, по обособени позиции***

Обособена позиция №22 *" Многофамилни жилищни сгради – блок № 46, № 47 вх. А и вх. Б, № 48 и № 49, с административен адрес ж.к. "Еленово"*

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.

22.02.2016 г.
(дата на подписване)

Декларатор: .....

000207

Образец №11

ТЕХНИЧЕСКО ПРЕДЛОЖЕНИЕ

„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 – II – ри етап по обособени позиции

Обособена позиция № 22 "Многофамилна жилищна сграда – блок № 46, блок № 47, вх. „А" и вх. „Б", № 48 и № 49, с административен адрес ж. к. „Еленово"

Сдружение „Благоевград 2016 Инженеринг"
Наименование на участника

Росен Чавдаров Стойнев
(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 1618 София, район Витоша Ул."Майстор Алекси Рилец" № 38 Телефон: 02 895 24 10; Факс: 02 895 24 20 office@infraholding.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 във връзка с реализацията на Националната програма за енергийна ефективност на многофамилните жилищни сгради на територията на община Благоевград – II – ри етап по обособени позиции**

Обособена позиция № 22 "Многофамилна жилищна сграда – блок № 46, блок № 47, вх. „А" и вх. „Б", № 48 и № 49, с административен адрес ж. к. „Еленово"

Предлагаме:

гаранционен срок за СМР: 10,289 години.

1	2	3	4	5	6	7
№ по ред	Вид СМР по отделните части	% от обема СМР /%/	Минимален гаранц. срок по Наредба 2 /години/	Предложен от участника гаранц. срок /години/	Общ гаранц. срок	Среден гаранц. срок
1.	Конструкции	4,82	8	8	16	0,771
2.	Хидроизолации	4,93	5	5	10	0,493
3.	Топлоизолазии	56,22	5	5	10	5,622
4.	Довършителни работи	30,5	5	5	10	3,050
5.	Ел. инсталации	3,53	5	5	10	0,353
6.	**Общо:**					**10,289**

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.

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 /тридесет/ /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!*

000002

От участие в процедурата се отстранява участник предложил срок за строителство извън горепосочените такива.

Срок за проектиране: 15 /петнадесет/ /календарни дни/

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 идеен проект/ извън горепосочените срокове.

Прилагам:

Подробен 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: 22.02.2016 г.

ПОДПИС и ПЕЧАТ:_____

Росен Стойнев

Упълномощен представител на

на Сдружение „Благоевград 2016 Инженеринг“

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.

ДЕКЛАРАЦИЯ
за конфиденциалност по чл.33, ал.4 от ЗОП

Подписаният/~~ата~~ */трите имена/* **Росен Чавдаров Стойнев**, в качеството си на Упълномощен представител */длъжност/* на **Сдружение „ Благоевград 2016 Инженеринг “** */наименование на участника/*, ~~ЕИК: .....~~ участник в процедура за възлагане на обществена поръчка с предмет: : **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 – II – ри етап, по обособени позиции**

Обособена позиция № 22 - “ Многофамилна жилищна сграда – блок № 46, блок № 47, вх. „А“ и вх. „Б“, № 48 и № 49, с административен адрес ж. к. „Еленово“

ДЕКЛАРИРАМ:

1. Информацията, съдържаща се в Техническото предложение с приложения № 11.1, 11.1-1, 11.1-2 */посочват се конкретната 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 точка 1 да бъде разкривана от Възложителя, като същата се представя при преценка на всеки участник и при наличие на основание за това.

Дата: 22.02.2016 г.

Декларатор:
Росен Стойнев
(име и фамилия, подпис и печат)

000004

ОБЩИНА БЛАГОЕВГРАД

Приложение11.1 към Образец №11

Предложение за изпълнение на поръчката

Въведение

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 – II – ри етап по обособени позиции**

Обособена позиция №22: "Многофамилна жилищна сграда – блок №46, блок №47, вх. „А" и вх. „Б", №48 и №49, с административен адрес ж. к. „Еленово"

Настоящото предложение съдържа подробна обосновка за избраната от **Сдружение „Благоевград 2016 Инженеринг"** организация, методология и етапност за изпълнение на обекта на поръчката, описание на технологичната последователност за изпълнението на СМР, предвидени в Документацията. За целите на настоящата оферта, сме извършили подробни и задълбочени проучвания с цел максимална точност и изграждане на цялостна концепция за реализиране на изискванията на Възложителя.

Сдружение „Благоевград 2016 Инженеринг" ще изпълни и завърши проектирането и строителството на обекта съобразно изискванията и техническите спецификации предоставени от Възложителя и при точно спазване на указаното в договора и приложенията към него, при спазване 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 2Е05.2001 г. за обхвата и съдържанието на инвестиционните проекти;

000005

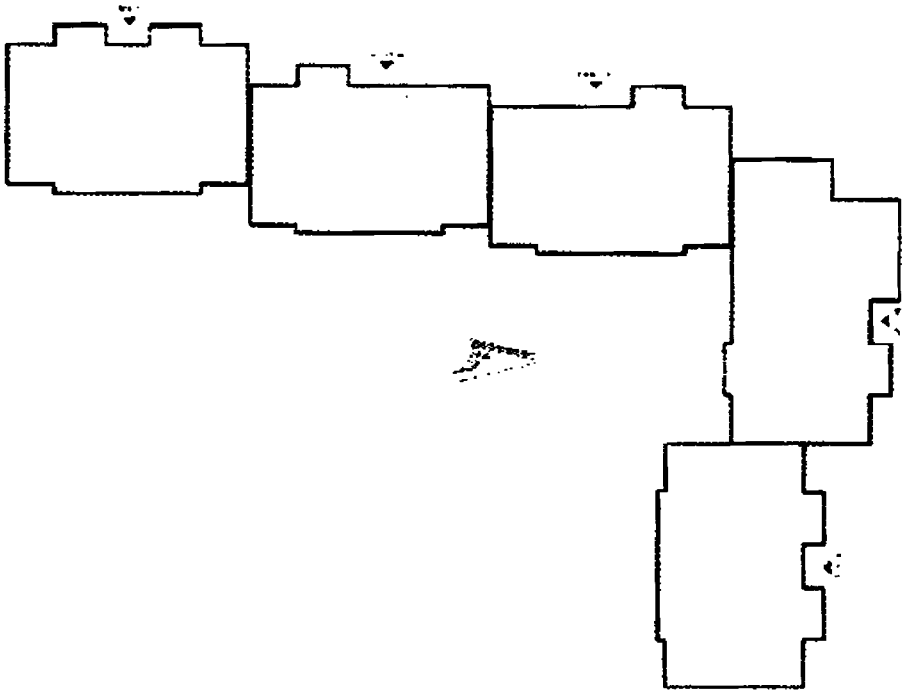
- Наредба № 3 от 31.07.2003 г. за съставяне на актове и протоколи по време на строителството;
- Наредба от 30.07.2003 г. за номенклатурата на видовете строежи ;
- Наредба № 2 от 22.03.2004 г. за минималните изисквания за здравословни и безопасни условия на труд при извършване на строителни и монтажни 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 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;
- Наредба № 7 на МРРБ от 15.12.2004 г. топло-съхранение и икономия на енергия в сгради, в сила от 01.03.2005г. ;
- Наредба № РД-16-296 от 1 април 2008 г. За енергийните характеристики на обектите. В сила от 11.04.2008 г.Издадена от Министерството на икономиката и енергетиката и Министерството на регионалното развитие и благоустройството Обн. ДВ. бр.38 от 11 Април 2008г.;
- Закон за здравословни и безопасниусловия на труд.;
- Закон за опазване на околната среда.;
- Закон от защита от шума в околната среда.;
- Проект "Енергийно обновяване на българските домове" по Оперативна програма"Регионалноразвитие"2007-2013

1. Организация на работа за проектиране и изпълнение на СМР.

1.1 Кратко описание на обекта.

Жилищната сграда е ситуирана в гр. Благоевград, ж.к. „Еленово". Тя е част от комплексно застрояване, като архитектурния образ на сградата е съобразен с околните градски застройки. Въведена е в експлоатация през 1984г.

ОБЩИНА БЛАГОЕВГРАД



Застроена площ	Разгъната площ	Отопляема площ	Отопляем обем
m^2	m^2	m^2	m^3
1107	6835	6431	15755,95

Блок секцията на блок 47 е с два входа – А, Б по 7 етажа, блок 46 и блок 49 са с по една самостоятелна секция с 6 етажа, блок 48 е със 7 етажа.Общият брой апартаменти в жилищната сграда е 85. Към всяка секция е предвиден полуподземен етаж, където са разположени мазета към всеки апартамент.

Жилищната сграда е монолитна стоманобетона конструкция с вертикални и хоризонтални носещи елементи. Ограждащите елементи са сандвич панели с 4 см пенополистирол във вътрешността. Съществуващата мазилка е минерална пръскана, като в зоната на цокъла е мозайка.

000007 Росен Стойчев

Дограмата на сградата при въвеждането ѝ в експлоатация е била дървена, като при експлоатацията на сградата отделни собственици са направили подобрения и са са подменили дограмата с PVC.

Покривът е изолиран с битумна хидроизолация, но без посипка. Налице са повреди по хидроизолацията и течове във вътрешността на сградата. Улуците и водосточните тръби са от поцинковна ламарина и са вътрешно отводнени.

Електрическата инсталация на сградата е стара и не е подменяна.
В сградата няма изградена централна топлоснабдителна инсталация.

1.2 Цели и обхват на проекта:

Предвидените в проекта строителни и монтажни работи ще подобрят работната среда и нивото на енергийна ефективност на сградата, като се включат пълният обем енергоспестяващи мерки, описани в Доклад от обследване за енергийна ефективност и мерките, предвидени в заданието за проектиране.

Работният инвестиционен проект ще отговаря по обем и съдържание на изискванията на Наредба 4/21.05.2001 г. за обхвата и съдържанието на инвестиционните проекти и друга свързана подзаконова нормативна уредба по приложимите части в зависимост от допустимите и одобрени за финансиране дейности.

Конкретните проектни решения ще бъдат разработени в работна фаза и в достатъчна степен за цялостното изпълнение на всички СМР, включително подробни работни детайли и количествени сметки по всички специалности. Работният проект ще бъде разработен в обем и качество с цел съгласуване и одобряване и ще е основание за издаване на разрешение за строеж (ако е необходимо), съгласно изискванията на ЗУТ.

Инвестиционните проекти ще се изготвят и подпишат от лица с пълна проектантска правоспособност (ППП), доказана с приложени удостоверения, издадени от КАБ и КИИП.

Работният проект ще бъде надлежно съгласуван с всички експлоатационни дружества и други съгласувателни органи и одобрен от главния архитект на Общината.

В обяснителните записки проектантите подробно ще опишат необходимите изходни данни, дейности, технико-икономически показатели, спецификация на предвидените за влагане строителни продукти (материали, изделия, комплекти и

системи) с технически изисквания към тях в съответствие с действащи норми и стандарти и технология на изпълнение, количествени и стойностни сметки.

При изготвяне на проектна документация, екипът за разработване на инвестиционен проект ще ползва предписанията за обновяване, дадени в изготвените за сградата техническо и енергийно обследване.

Съгласно документацията за участие в процедурата, **образец № 13.22** - Проект на договор за инженеринг, срокът за изготвяне на работен проект започва да тече от датата на подписването му, като след предаване на работните проекти и до влизане на Разрешението за строеж сроковете за изпълнение по договора не текът.

Изпълнителят ще представи работен инвестиционен проект за енергийно обновяване в следния обхват:

1.2.1. Част АРХИТЕКТУРНА

• Обяснителна записка – ще пояснява предлаганите проектни решения, във връзка и в съответствие с изходните данни и ще съдържа информация за необходимите строителни продукти с технически изисквания към тях в съответствие с действащите норми и стандарти (материали, изделия, комплекти) за изпълнение на СМР и начина на тяхната обработка, полагане и/или монтаж;

• Разпределения - типов етаж/етажи в случай на разлики в светлите отвори на фасадните дограми или типа остъклявания, покрив (покривни линии) и др. при необходимост - (М1:100);

• Характерни вертикални разрези на сградата - М1:100;

• Фасади - графично и цветово решение за оформяне фасадите на обекта след изпълнение на предвидената допълнителна фасадна топлоизолация. Цветовото решение ще бъде обвързано с цветовата гама на материалите, използвани за финишно покритие. Графичното представяне на фасадите 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/затваряне на 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 - М 1:20.

• 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 ще се представи в графичен вид с ясна идентификация на всеки отделен вид прозорец, врата или витрина за обекта.
- ❖ Растерът и отваряемостта на дограмата ще бъдат съобразени със спецификата, експлоатационния режим и хигиенните изисквания на помещенията, които обслужва.

За постигане на съгласуваност и съответствие на инженерните дейности по обследванията на сградата с процеса на проектиране, при изработване на проекта и спецификацията на новата дограма на сградата, която ще се монтира на база на работния инвестиционен проект, ще се използват означенията на отделните типове и типоразмери на дограмата, посочени в обследването за енергийна ефективност и техническото заснемане. Същото изискване важи и за означенията на самостоятелните обекти и типовете стени в чертежите, Количествената и Количествено-стойностната сметки.

1.2.2. Част **КОНСТРУКТИВНА /КОНСТРУКТИВНО СТАНОВИЩЕ**

• Обяснителна записка - съдържа 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 (ако е приложимо) с технически изисквания към тях в съответствие с действащи норми и стандарти.

• Детайли, които се отнасят към конструктивните/носещи елементи на сградата - остъкляване/затваряне балкони и лоджии, парапети и др. - които са приложими; Детайлите се изработват с подробност и конкретност, които следва да осигурят изпълнението на СМР.

1.2.3. Част **ЕЛЕКТРО** - заземителна и мълниезащитна инсталация

• Обяснителна записка - описание на 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.

• Графична част, вкл. детайли за изпълнение

1.2.4. Част **ЕНЕРГИЙНА ЕФЕКТИВНОСТ**

• Обяснителна записка – Ще се опише съществуващото състояние на сградата от гледна точка на енергийна ефективност, както и съществуващите типове ограждащи конструкции с площ и структура, системите за осветление, консуматорите на електроенергия, системите за отопление и БГВ. Ще бъде направена оценка на състоянието им и ще бъдат описани мерките за енергийна ефективност по тях, ако такива са предложени в енергийното обследване.

• Технически изчисления – Ще бъдат изчислени за всеки тип ограждаща конструкция, предложена за топлоизолиране от енергийното обследване, дебелината на изолацията и обобщен коефициент на топлопреминаване за типа конструкция. Изчисленият обобщен коефициент на топлопреминаване за всеки тип ограждаща конструкция няма да бъде по-голям от заложения в енергийното обследване на сградата. Ще се изчисли интергирания показател за енергийна ефективност на сградата съгласно Наредба 7 за енергийна ефективност в сгради. Ще се определи класа за енергийна ефективност на сградата след изпълнение на мерките за енергийна ефективност.

• Графична част - технически чертежи на архитектурно-строителни детайли и елементи с описание към всеки детайл на геометричните, топлофизичните и оптичните характеристики на продуктите, приложения - технически спецификации и характеристики на вложените в строежа строителни и енергоефективни продукти. Архитектурно-строителните детайли ще бъдат приложени и в проекта по част «Архитектура».

1.2.5. Част **ПОЖАРНА БЕЗОПАСНОСТ** – с обхват и съдържание, определени съгласно Наредба № 1з-1971 от 2009 г. за строително-технически правила и норми за осигуряване на безопасност при пожар и съобразно категорията на сградата

- Обяснителна записка
- Графична част

1.2.6. Част **ПБЗ -** с обхват и съдържание, определени съгласно Наредба № 2 от 2004 г. за минималните изисквания за здравословни и безопасни условия на труд при извършване на строителни и монтажни работи

- Обяснителна записка
- Графична част

1.2.7. Част **ПУСО** - с обхват и съдържание, 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.

1.2.8. Част **СМЕТНА ДОКУМЕНТАЦИЯ** – по части, в т.ч. подробни количествена и количествено-стойностна сметки за видовете СМР.

1.2.9. Изпълнение на **АВТОРСКИ НАДЗОР**

Изпълнителят, ще упражнява авторския надзор по време на строителството,_съгласно одобрените проектни документации и приложимата нормативна уредба посредством проектантите по отделните части на проекта.

Авторският надзор ще бъде упражняван след писмена покана от Възложителя във всички случаи, когато присъствието на 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 точно 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 строителния надзор и др.;
- Заверка на екзекутивната документация за строежа след изпълнение на обектите.

000012

Предвидените в инвестиционния проект интервенции по сградите, ще включват:

- всички енергоспестяващи мерки с пряк екологичен ефект, предписани в обследването за енергийна ефективност, с оглед постигане на минималните изисквания за енергийна ефективност.
- съпътстващите мерки, които са допустими по проекта и без изпълнението на които не може да бъдат постигнати завършеност и устойчивост на конкретния обект.
- В инвестиционния проект ще се предвидят продукти (материали и изделия, които съответстват на техническите спецификации на действащите в РБългария нормативни актове. Продуктите ще имат оценено съответствие със съществените изисквания определени в Закона за техническите изисквания към продуктите (ЗТИП). Предложените продукти и материали за енергийното обновяване (топлоизолационни системи, дограми и др.) ще са с технически характеристики, съответни на заложените в Индикативния бюджет и Обследването за енергийна ефективност за всяка конкретна сграда.
- Обемът и съдържанието на документацията и приложените към нея записки и детайли, ще бъдат достатъчни за изпълнение на обновителните дейности по обекта.
- Проектно-сметната документация ще бъде изработена, подписана и съгласувана от проектантите от екипа, избран по реда на ЗОП, с правоспособност да изработват съответните части, съгласно Законите за камарата на архитектите и инженерите в инвестиционното проектиране, като същото се доказва със заверени копия от валидни удостоверения за правоспособност.
- Всички проектни части се подписват от Възложителя и представител на СС, а частите по чл. 139, ал. 4 от ЗУТ - и от лицето, упражняващо технически контрол в проектирането. Изпълнителят е длъжен да извърши необходимите корекции и преработки, ако такива се налагат, за своя сметка в срок до 10 дни след писмено уведомление от Възложителя.
- Изпълнителят, чрез своите експерти, ще да бъде на разположение на Възложителя през цялото времетраене на обновителните и ремонтни дейности.
- Изпълнителят ще упражнява авторски надзор в следните случаи:

а/ Във всички случаи, когато присъствието на проектант на обекта е наложително, след получаване на писмена покана от Възложителя.

б/ За участие в приемателна комисия на извършените строително - монтажни работи. При необходимост от авторски надзор на обекта, ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ отправя писмена покана изпратена чрез куриер, по факс или по

000013

електронна поща до ИЗПЪЛНИТЕЛЯ в срок не по-малък от 24 часа преди датата и часа на посещението за извършването на всеки авторски надзор. Ако авторският надзор се отнася за неработен ден е необходимо уведомяване 48 часа преди започване на почивните дни. При невъзможност на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ да осигури на обекта на посочената в поканата дата проектанта изработил частта от проекта, за която е необходим авторски надзор, ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ ще оторизира и осигури друг свой специалист, който да се яви на строителната площадка и извърши необходимия авторския надзор.Изпълнителят, чрез своите експерти, е длъжен да упражнява авторския надзор своевременно и ефективно, като се отзовава на повикванията на Възложителя.

Изпълнителят няма да разгласява информация свързана с проектите, която да бъде използвана от трети лица при участие в конкурсите за изпълнение.

2. Енергоспестяващи мерки и цели на предвидените за изпълнение СМР.

2.1. Мярка за енергоспестяване ЕСМ №1: *Топлоизолиране на външни стени*

Съществуващо положение: Съгласно предоставено Обследване за енергийна ефективност преобладаващата част от външните ограждащи стени са без топлинна изолация. Действителният коефициент на топлопреминаване е по-висок от референтната стойност на коефициента за топлопреминаване за стени, граничещи с външен въздух.

Описание на мярката:

Топлинно изолиране на външни фасадни стени с 50 мм топлоизолационен материал – EPS (експандиран пенополистирол), с коефициент на топлопроводност λ≤0,036 W/mK, положен от външната страна на стените.

Топлинно изолиране на външни стени на сутерена с 50 мм топлоизолационен материал – EPS (експандиран пенополистирол), с коефициент на топлопроводност λ≤0,036 W/mK, положен от външната страна на стените.

Предвижда се пълно топлоизолиране на всички външни стени на сградата без налична изолация с експандиран полистирен с коефициент на топлопроводност λ ≤ 0,036 W/mK, с дебелина от 50мм, от външната страна на стената. Поставянето

на топлинна изолация по фасадите на сградата ще започва с издигането на фасадно скеле с необходимата височина, анкерирано към сградата за обезопасяване. В последствие ще се прави оглед на състоянието на фасадната мазилка и в участъците с нарушена цялост или подкожушване на мазилката същата ще се отстранява и ще се полага нова. Мазилката ще се обезпрашава чрез измиване и след изсъхване ще се полага дълбокопроникващ грунд по цялата фасада. Полагането на топлоизолационните плочи ще се извършва чрез залепване със лепило за EPS и последващо дюбелиране. Следва полагане на шпакловка със стъклофибърна мрежа, като по ъглите ще се залагат необходимите ъглови профили. След изсъхването на шпакловката ще се нанася грунд и впоследствие ще се полага силикатна структурна мазилка. По бордовете на покрива ще се монтират нови ламаринени обшивки, които следва да покриват и положената топлоизолация.

Цел на мярката:

Изпълнението на мярката ще доведе до намаляване на инфилтрацията /неорганизирания въздухообмен/ през фугите между отделните стоманобетонни панели по фасадите, както и до намаление на действителния среден коефициент на топлопреминаване на външни стени до попадането му в референтните му стойности.

2.2. Мярка за енергоспестяване ECM №2: *Топлинно изолиране на под*

Съществуващо положение: Отопляемата част на сградата граничи с неотопляем сутерен, в който са разположени мазета и складови помещения. Всички прозорци на мазета са в лошо състояние и много от тях са счупени или премахнати. В големата си част мазетата се полват за складове за дърва. По външната фасада се наблюдават усвоени балкони, които не са изолирани в частта си откъм пода и следва да бъдат изолирани.

Описание на мярката:

Топлинно изолиране на под с 60 мм топлоизолационен материал EPS (експандиран пенополистирол), с коефициент на топлопроводност λ≤0,036 W/mK, положен под стоманобетонната плоча, по таван на неотопляем сутерен.

Топлинно изолиране на под с 100 мм топлоизолационен материал EPS (експандиран пенополистирол), с коефициент на топлопроводност λ≤0,036

W/mK. Топлоизолационният материал ще бъде положен по еркерни части и под граничещ с външен въздух.

Сградата граничи с неотопляем сутерен. Предвижда се поставянето на EPS 60 мм от страната на сутерена с коефициент на топлопроводност λ≤0,036 W/mK. По тавана на сутеренните помещения ще се полага дълбокопроникващ грунд, след което ще се залепват топлоизолационните плочи с подходящо за целта лепило. Плочите ще се дюбелират и ще се полага шпакловка със стъклофибърна мрежа. След изсъхването на шпакловката ще се нанася грунд и впоследствие ще се полага силикатна структурна мазилка. Допълнително ще се предвижда топлоизолация и под усвоените балкони, които граничат с външен въздух с 100 мм EPS с коефициент на топлопроводност λ ≤ 0,036 W/mK.

Цел на мярката:

Изпълнението на мярката ще доведе до намаляване на инфилтрацията /неорганизирания въздухообмен/ през фугите между отделните стоманобетонни панели по фасадите, както и през стоманобетоновата плоча на неотопляем сутерен.

2.3. Мярка за енергоспестяване ЕСМ №3: *Топлоизолиране на покрива на сградата*

Съществуващо положение: Покривът на сградата е студен плосък с поставена хидроизолация върху стоманобетонова конструкция и въздушна междина 1,2 м. На всички секции е подменяно в годините хидроизолационното покритие, но общото състояние на покрива е лошо, налице са фуги и течове на по - голямата част от секциите. Няма налична топлоизолация на нито една от секциите. Наличен е плосък покрив над входовете, а над част от остъклените балкони, на които е поставена козирка, също подлежат на изолация.

Описание на мярката:

Топлинно изолиране на покрив с 100 мм топлоизолационен материал XPS (екструдиран пенополистирол), с коефициент на топлопроводност λ≤0,035 W/mK, положен върху покривната плоча.

Топлинно изолиране на покрив с 100 мм топлоизолационен материал XPS (екструдиран пенополистирол), с коефициент на топлопроводност λ≤0,035 W/mK, положен върху входни козирки.

Топлинно изолиране на покрив с 100 мм топлоизолационен материал каменна вата), с коефициент на топлопроводност λ≤0,039 W/mK, положен върху козири при остъклени балкони.

Поради лошите топлотехнически свойства и конструктивни съображения на покрива на сградата ще се изпълни полагане на топлоизолация върху външната плоча и същата ще се покрие с хидроизолация. Съгласно предоставената документация от Възложителя, ще се положи топлоизолация от XPS с дебелина 100 мм с коефициент на топлопроводност λ ≤ 0,035 W/mK, като съществуващите технически съоръжения ще се демонтират и монтират наново след полагане на мембраната. Този детайл ще е изпълнява и в частта над входовете на сградата.

Наличието на остъклени тераси с частичен покрив граничещ с външен въздух налагат топлоизолирането и на тези елементи също с каменна вата с дебелина 100 мм с коефициент на топлопроводност λ≤0,039 W/mK. Остъклените тераси, които граничат от горния си край с неусвоени тераси не се предвиждат да бъдат топлоизолирани.

Цел на мярката:

Изпълнението на тази мярка ще доведе до намаляване на коефициента на топлопреминаване на покривната конструкция.

2.4. Мярка за енергоспестяване ECM №4: *Подмяна на дограмата на сградата*

Съществуващо положение: Дограмата на сградата при въвеждането ѝ в експлоатация е била дървена, като при експлоатацията на сградата отделни собственици са направили подобрения и са подменили за своя сметка дограмата с пластмасова.Част от усвоените балкони са с метален профил и единично стъкло.Входните врати са подменени с метални профили, но не отговарят на изискванията за енергийна ефективност, липсва изолация и стъклопакетите са единични.Металната дограма и дървена дограма по общите части са в лошо техническо и визуално състояние, и се наблюдават липсващи уплътнения и счупени прозорци.

Описание на мярката:

Демонтаж на съществуващите дървени прозорци, единично остъкление с дървена или метална рамка, доставка и монтаж на нови с PVC петкамерен профил, двоен стъклопакет (бяло + нискоемисийно стъкло) с обобщен коефициент на топлопреминаване на сглобения образец $U_w \leq 1,30 \div 1,40 W/m^2K$.

Демонтаж на съществуващи врати, доставка и монтаж на врати с алуминиев профил, двоен стъклопакет (бяло + нискоемисийно стъкло) с обобщен коефициент на топлопреминаване на сглобения образец $U_w \leq 2,20 W/m^2K$.

Предвижда се частична подмяна на дограмата на сградата. Съществуващата дървена дограма ще се премахва изцяло. На няйно място се предвижда монтаж на 5 камерна пластмасова дограма с двоен стъклопакет и к-стъкло. Очакваният общ коефициент на топлопреминаване при монтаж на такава дограма е $U_w \leq 1,30 \div 1,40 W/m^2K$.

За вратите е предвидено съществуващата остаряла дограма да се подмени с нова, с алуминиев профил и коефициент на топлопреминаване $U_w \leq 2,20 W/m^2K$.

Цел на мярката:

Изпълнението на мярката ще доведе до намаление на обобщения коефициент на топлопреминаване на прозорци и външни врати и намаление на инфилтрация през прозорците.

2.5. Мярка за енергоспестяване ECM№5: *Мерки по осветление*

Съществуващо положение: Съществуващата ел. инсталация е в сравнително добро техническо състояние, изпълнена е с кабели с медни жила.

Осветителната уредба на стълбището е изпълнена с нажежаема жичка – по една на всеки етаж. Осветителните тела осигуряват необходимата осветеност. Всички осветителни тела, ключове и стълбищни автомати са в изправност с малки инключения. Осветителните уредби в мазетата са изпълнени с лампи с нажежаема жичка и са в лошо състояние, поради което се нуждаят от подмяна.

Описание на мярката:

Подмяна на осветителите с нажежаема жичка на стълбищните площадки и мазета с енергоспестяващи. Съществуващите плафони с фотоклетка се запазват.

Подмяна на кабелите за осветлението в общите помещени

000018

Изграждане на мълниезащитна инсталация - мълниеприемни пръстове, токоотводи и заземители.

Цел на мярката:

Изпълнението на тази мярка ще доведе до повишаване на ефективността на осветителната инсталация и осигуряване на нормативна осветеност в сградата, като приоритетно ще увеличи нейната енергоефективност и ще намали разходите по експлоатацията й.

3. Подробно предложение за реализиране на всички дейности в техническата спецификация при изпълнение на мерките за енергийна ефективност

❖ **Конструкция на скеле**

Скелето ще бъде така проектирано и конструирано за осигуряване на необходимата здравина и да издържи на всички товари поставени върху него без значителни слягания и деформации. Опората на колоните на скелето ще бъде върху дървена или метална повърхност за укрепване на цялото скеле, което не може да бъде установено върху скала, шисти или дебели наслагвания или друг уплътнен материал в естествените им легла.

Броят на разстоянията между колоните на скелето, съответствието/годността на напречните греди, ригелите и подпорните греди и количеството скоби в рамката на скелето ще бъдат предмет на одобрение от Възложителя.

Всички стоманени части ще бъдат в добро състояние и без дефекти, усуквания, корозия и някакъв друг дефект, който би повлиял на намаляване на здравината им.

Дълги, заострени клинове от твърда дървесина или стягащи скоби с резба ще бъдат използвани при издигането на скелето и ще бъдат така поставени, за да могат да се регулират за даване подходящ наклон на скелето. Изпълнителят ще осигури, ако е необходимо, средства за регулиране на скелето за уравновесяване на всякакво излишно слягане. Ако са използвани стягащи резбови съединения, те

трябва да са подходящо закрепени със скоби и обезопасени по начин, по който да предпазват от наклоняване на подпората към някаква посока.

❖ **Изолационни работи**

Топлоизолации: Топлоизолация ще се полага в основи под, фасада и покрив. В зависимост от топлотехническите изисквания материалът се предвижда по проект с различна дебелина, като се следва технологията на полагане. Основата, върху която ще се полага топлоизолацията трябва да бъде с достатъчна носимоспособност, плътна и несъдържаща вещества, които намаляват сцеплението, като прах, смазки и други.

Изпълнението на фасадна изолация ще се извърши от топлоизолационни плочи от експандиран пенополистирол. За фиксирането на топлоизолационните плочи по фасада ще се използват лепило и пластмасови елементи за механично закрепване и пластмасови пирони. Дюбелите се вкарват в пробитите за целта отвори на дълбочина 5-6 сантиметра в конструктивния слой на стената при плътни материали и на 8-9 сантиметра при материали с кухини. Следва полагането на фибромрежа с лепилен слой 2 мм, отдолу нагоре с притискане в лепилния слой, като се осигури застъпване 15 см. Върху мрежата ще се изпълни шпакловка. Предварително ще се шприцова с разтвор върху стената, след което ще се нанесе финалният слой шпакловка с дебелина 10 мм.

Изисквания за изпълнение

- При топлоизолации с твърди изделия, размерът на фугите, ако не определено друго в проекта, не бива да са по-големи от 5mm.
- При полагане на топлоизолацията на няколко пласта, фугите не бива да съвпадат.
- Допускат се следните отклонения от Проекта по време на полагането: Дебелина на основния изолационен пласт - ±10mm;
- Вдлъбнатините по повърхността, върху която ще се полага топлоизолацията не бива да са по-големи от 5мм.
- Вдлъбнатините по бетонната повърхност за изолационни материали без водозащитна мембрана не бива да са по-големи от 10mm.
- Не се допуска наличие на пукнатини, процепи и отвори в топлоизолационната конструкция.
- При метална обшивка се закрепва със самонарязващи се винтове на разстояние 300мм, ако не е определено друго.

000020

- Изпълнителят трябва да използва топлоизолационни материали, според изчисленията по Проекта
- Топлоизолационните материали трябва да са самозагасващи, клас А. Изпълнението и надзора на топлоизолационните работи трябва да са съгласно БДС, Правилниците и нормите на Р България, както и инструкциите на производителя.

Изисквания за качество

По време на изпълнението на топлоизолационните работи, Изпълнителят ще изготви следните документи за доказване на качеството и изпълнението:

- протоколи за основата където ще се полагат;
- протокол за работите скрити от бетон или довършителни работи;
- протокол за лабораторни изпитвания;
- протокол за предварително положени пластове.

Подготовка на основата

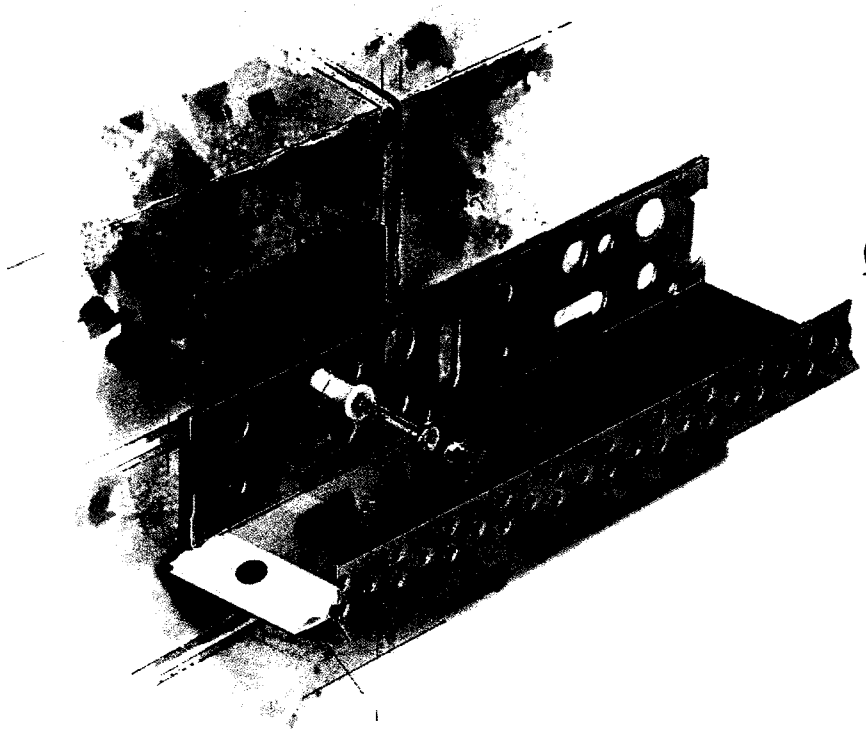
Основата трябва да е здрава и чиста , с добра механична якост.

Подвеждане на фасадата

За правилното подвеждане на фасадата спомага цокълния профил, ползването и правилното монтиране, на който е предпоставка за последващо качествено изпълнение на топлоизолационната система.

Подвеждане на топлоизолацията

Технологичното изпълнение се извършва с помощта на конец и нивелир, като за целта на четирите края на всяка фасада се монтират парчета експандиран пенополистирол, които се нивелират и по тях се опъват конци. За качественото правилно изпълнение на топлоизолацията е необходимо стената да се вкара в права равнина, като се засече денивилацията по цялата площ.При необходимост от корекции парчетата експандиран пенополистирол се донапасват, в зависимост от хлътването или издатините на фасадата. След достигане на желаната права равнина се преминава към монтиране на подвеждащи алуминиеви профили на нивото на цокъла. Ако фасадите са с по-голяма денивилация или както е често налице - липсва хастарна мазилка, тогава лепенето на гребен е неосъществимо и се използва линейно-точков метод за нанасяне на лепилото. В тези случаи се прибягва до подвеждане на топлоизолацията с помощта на алуминиеви и дървени мастари.



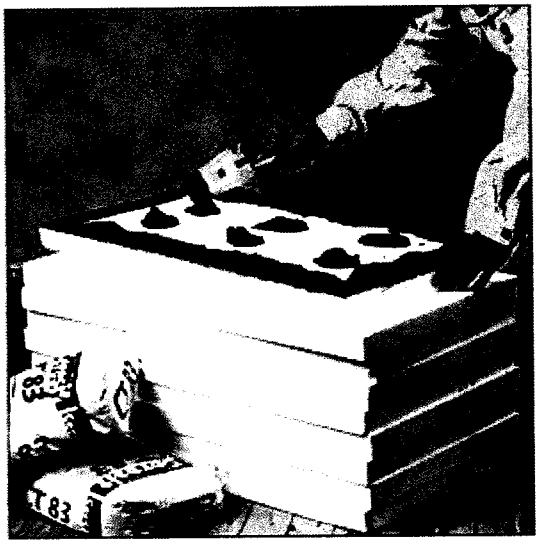
Технология на лепене

Лепенето на изолационните плоскости е основният етап, който в най-голяма степен определя ефективността и дълготрайността на една топлоизолационна система.

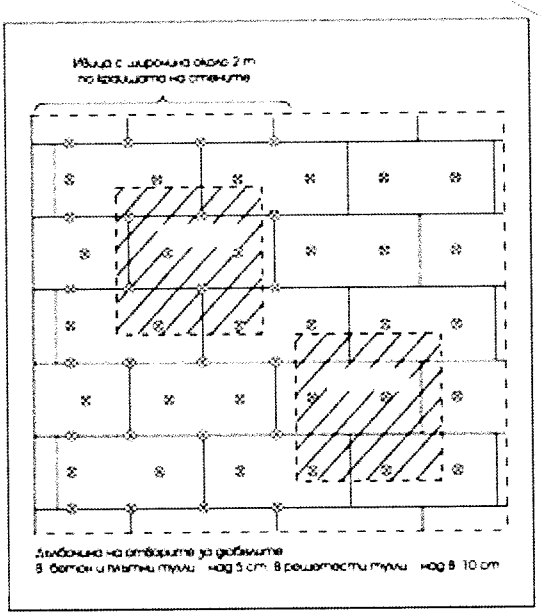
Разбъркването на лепилото се изпълнява по рецептата и предписанията на фирмата производител.След получаване на необходимата смес, е необходимо лепилото да престои за интервал от 5-10мин.- условие, което е от голямо значение за добрата адхезия на лепилото към основата и особено към EPS плоскости. Нанасянето на лепилото върху изолационния материал става чрез т.нар. рамково–точков метод, т.е. да се намаже периферията на листа с непрекъсната линия и да се сложат няколко топки лепило допълнително по площта му. Локацията на топките се съобразява с дюбелирането впоследствие. Дебелината на слоя се съобразява с необходимостта от корекции на листа EPS след залепването му на фасадата. Единствено, когато се полага топлоизолация от каменна вата се налага да бъде

направена предшпакловка, за да се гарантира добрия захват на лепилото към ватата.

С цел избягване на термомостовете не се допуска лепило по кантовете на топлоизолационните плоскости . Лепенето на плоскостите се извършва на принципа на тухления зид. Около прозореца изолационният материал се изрязва от цяла плоскост под ъгъл 90% .



Лепилото се нанася върху гърба на всяка плоча на симетрични купчинки и по периферията





Лепене на плоскостите

Полагането на топлоизолацията започва отдолу нагоре. Разтворът се нанася с мистрия по периферията на плочата на ивици. Това осигурява залепване на плочата по цялата й периферия и възпрепятства движението на въздух под плочите. В средата се нанасят 5-6 топки лепило. Плочата се монтира веднага към стената и се притиска с мастар, след което с леки потупвания се вкарва във вертикалната равнина. Вертикалните фуги на плоскостите се разминават на всеки ред най-малко с 30% от дължината на листа – тип „зидария". 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 на плоскостите се получи раздалечаване на фугите, то те се уплътняват с парчета от същия материал.Навлизането 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 компроментира и ефективността на топлоизолационната система.

При ъгли на прозорци и врати, платното задължително се изрязва Г-образно. Тези места представляват слаби детайли в системата, които трябва да

000024

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 листове експандиран пенополистирол EPS с дебелина 2см. При преодоляване на голяма денивилация 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, върху което се лепи друг лист експандиран пенополистирол, се подготвят по-дълги дюбели, съобразени с новата дълбочина до фасадата.Не се допуска равнината на топлоизолационните плоскости да забие в стената.

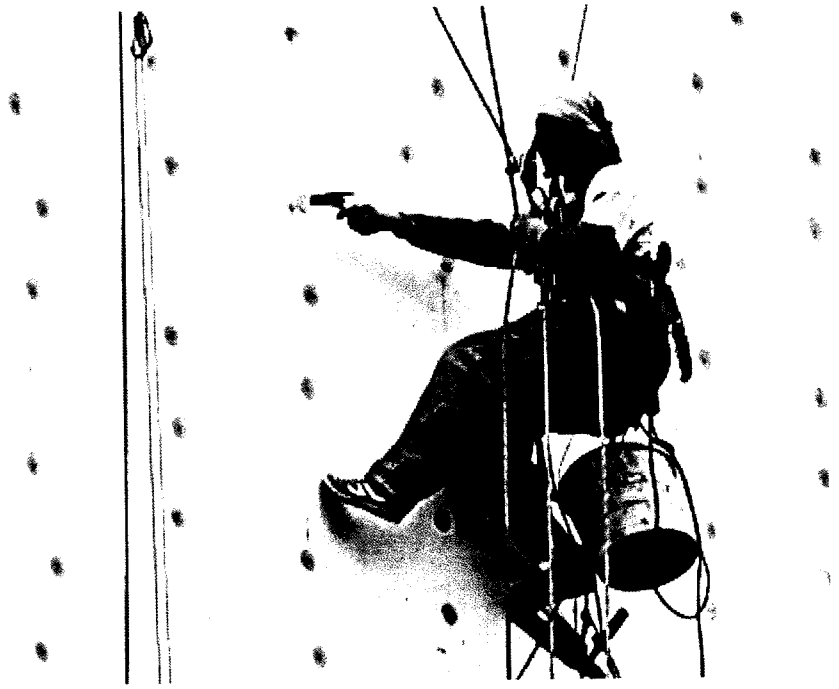
Допълнително механично укрепване

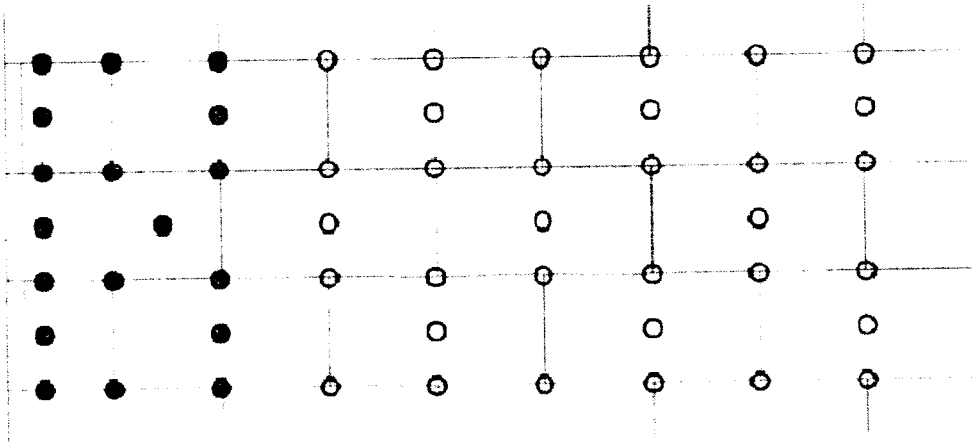
Механичното укрепване около отворите на сградата е необходимо с цел допълнително подсигуряване на най-слабите места по фасадата. В този случай тези участъци се подсигуряват чрез полагането на предварително изрязани парчета от стъклотекстилна мрежа, положени диагонално по ръба на прозореца или вратата.

Дюбелите се поставят не по-рано от 48 часа след залепване на топлоизолационните плоскости. 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 всеки дюбел да се набива до пълното му навлизане в ТИ плоскост, и преди шпкакловката 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. Вида на дюбела и дължината му е съобразен с естетсвото на топлоизолационния материал, като броят трябва да наброява минимум 6 броя на квадратен метър.

Всички видове подсигуряващи профили като водооткапващият , ъгловият и други такива се полагат преди основния армиращ слой от стъклотекстилна мрежа, която в последствие ги застъпва минимум 10см.

000025





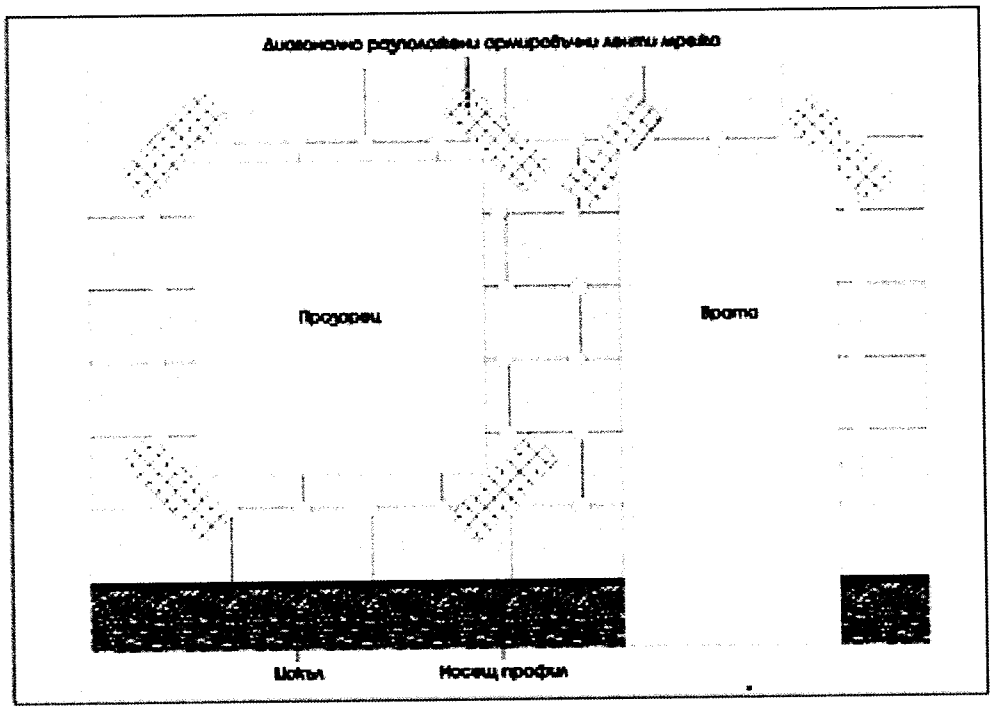
❖ **Армиране и шпакловане**

Полагането на стъклотекстилната мрежа се осъществява чрез нанасяне на шпакловъчната смес, след което мрежата се вгражда в нея, като отделните ивици от армиращата мрежа трябва да се застъпват не по-малко от 10см. След изсъхването на първия слой върху повътхността може да се нанесе втори

000026

изравняващ такъв. Когато липсва стъклотекстилната мрежа много бързо се наблюдава напукване на мазилката по границите между плочите. Следва отлепване на шпакловката, заедно с мазилката и свличането й на малки и по-големи „платна".

Шпакловката с мрежа се започва отгоре надолу, като се избира за начало външен или вътрешен ъгъл на сградата. Лепилото се нася на ивица от 1м по цялата височина на сградата.Следва полагане на армиращата мрежа, която се притиска с маламашка. Процесът стартира 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 материалът, който е в повече се отстранява. Следващото парче мрежа трябва да застъпва с по 10см от старото.Следната процедурата се повтаря в описаната вече последователност. При всички вътрешни ъгли мрежата трябва да се застъпва поне 20см с мрежата на съседната стена.Около прозорците и други фасадни отвори стъклотекстилната мрежа ще се изрязва, след като вече е залепена.Ъглите на технологичните отвори ще се армират допълнително с парче мрежа, положено на 45° спрямо отвора, преди полагане на основната мрежа.



Допълнително подсилване на армировката около ъглите на отворите за врати и прозорци чрез залепване на диагонално разположени парчета мрежа с големина около 30х40 см. Показани са два варианта – със и без клиновидно изрязване на мрежата (при отвора за врата)

След нанасяне на мрежата следва полагане на 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 ще се завиват с найлон, за да се предпазят.

❖ **Грундиране и полагане на мазилка**

Грундът ще се полага след пълното изсъхване на основата и ден преди нанасяне на мазилката, като неговата роля е да уеднакви попивателната способност и да осигури по-стабилна връзка на основата с декоративната мазилка.По този начин 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.За целта, той ще се разнася старателно с мечето по основата, а при козирката и обръщането на прозорците ще се използва четка.

- **Обрушване на подкожушена мазилка**

В процеса на увреждане на мазилката се появяват мокри петна по фасадата , след което тя започва да се рони, същата се отлюспва на слойеве, а на места целият пласт компроментирана мазилка се отлепва. При почукване съответно на такова повредено място,пада цяло парче и се открива зида.

Първоначално ще се отстраняват всички повредени и нездрави участъци от мазилката до достигане на бетоновата стена или здрава основа. Необходимо е, компроментираната мазилка да се изкърти на височина над 1м над границата на овлажняване.Отлепената от основата мазилка, въпреки че наглед може да изглежда здрава, се открива лесно чрез почукване с чук. Повредените участъци ще се отстраняват до достигане на здрава основа и здрава мазилка.След отстраняване на компроментираната мазилка, повърхността ще се обезпрашава посредством сгъстен въздух.

- **Мазилки**

Полагането на силикатна структурна мазилка се извършва с инструменти от неръждаема ламарина.Мазилката се нанася и обработва само с метална маламашка.

000028

Предимства на силикатната мазилка:

- екологичен продукт;
- създава надеждна химическа връзка с основата;
- съхне отвътре навън без напрежения;
- не образува повърхностен филм;
- устойчива на атмосферни влияния;
- водоотблъскваща;
- с висока степен на паропропускливост;
- подходяща за всички топлоизолационни системи;
- отлична за саниране на паметници на културата;
- върху бетон, стари и нови минерални мазилки и шпакловки;

Преди да започне нанасянето, мазилката трябва добре да се разбърка в баките. При отлежаването й 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.Мазилката, нанесена един път на фасадата, може да започне обработване след около 10-15 минути при температура 20°C и architectureотносителна влажност на въздуха50-60%.Оформянето се постига чрез хоризонтални, вертикални или кръгообразни движения по повърхността на мазилката.Започната едната стена, не трябва да бъде прекъсвана, докато не се завърши цялата.Технологичната последователност на работа изискванията на прозорците и цокъла на сградата да бъдат завършени преди нанасянето на мазилката.При неспазване на посочената технологична последователност, могат да възникнат предпоставки, които да компроментират визията на фасадата.

Изисквания за изпълнение

Дебелината на пластовете на мазилката (ако не е определена по Проект) не трябва да надвишава:

- За много-пластовата мазилка - за хастара -15mm;
- За покриващия пласт (фина мазилка) - 5 mm;
- За еднопластова мазилка -15mm;

Материалите ще се доставят на партиди. Различните материали ще се съхраняват отделно. Компонентите на разтворите за мазилките ще отговарят на следните изисквания:

- Гипс-БДС EN 13279-05; Цимент - БДС EN 197-1,2-02; Вода -БДСЕN 1008:2003;

000029

- Пясък - БДС 171-83;
- Бои - БДС 2403, БДС 2412, БДС 3799, БДС 11175; Добавки - БДС EN 934-2:2003;
- Бял цимент - БДС 12100
- Цветен цимент - БДС 12017.

Разтворите за мазилки ще имат следната консистенция (ако не е определено друго по Проект):

- за шприц - над 12cm;
- за хастар - от 7 до 9 cm;
- при гипсови разтвори - от 8 до 10 cm;

Допустимите отклонения за мазилките са както следва:

№.	Наименование на отклонението	Допустими отклонения за мазилки		
		Проста	Обикновена	Специални - декоративни
1	Неравности на повърхността мерени с метрова линия.	до 3 вдлъбнатини или изпъкналости до 5мм	до 2 вдлъбнатини или изпъкналости до 2мм	до 2 вдлъбнатини или изпъкналости до 2мм
2	Отклонение на повърхността от вертикалата	до 15мм за цялата височина на етажа	до 2мм за 1м височина, но не повече от 8мм за цялата височина	до 1мм за 1м височина, но не повече от 5мм за цялата височина
3	Отклонение на повърхността от хоризонталата	До 15мм за цялото помещение	До 2мм за 1м дължина, но не повече от 8мм за цялата дължина	До 1мм за 1м дължина, но не повече от 5мм за цялата дължина
4	Отклонение на ъглите при отвори, колони и др. от верт. и хоризонталата	До 10мм за целия елемент	До 2мм за 1м, но не повече от 5мм за целия елемент	До 1мм за 1м, но не повече от 3мм за целия елемент
5	Отклонения при криволинейни повърхности (мерени с шаблони)	До 15мм	До 7мм	До 6мм
6	Отклонения в проектната дебелина на мазилката	Не се нормира	До 3мм	До 2мм
7	Отклонения от ръбовете на правата линия в границата на ограничаващите повърхности	До 6мм	До 3мм	До 2мм

000030

Изпълнителят ще изготви по време на изпълнението и след завършването му следните документи, за доказване на качеството:

- Доклади за работите скрити от бетон или довършителни работи - при завършване на работите.
- Сертификати за използваните материали - преди започване на изпълнението.
- Доклади за лабораторни изпитвания - преди и по време на изпълнението на работите

Когато се извършва мазилка в зимни условия Изпълнителят ще предприеме специални мерки с цел да се постигне високо качество.

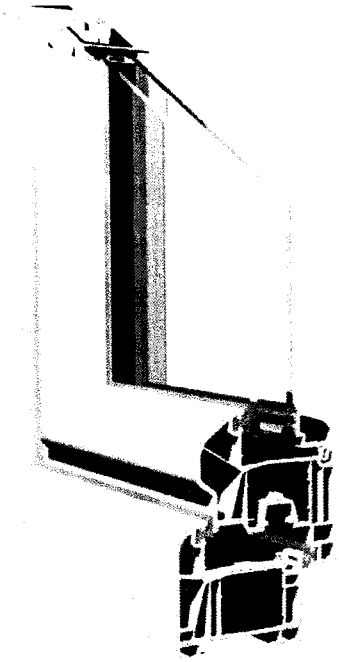
Приготвянето, транспортирането и съхранението на разтворите трябва да става така, че в момента на полагане температурата на материалите трябва да е:

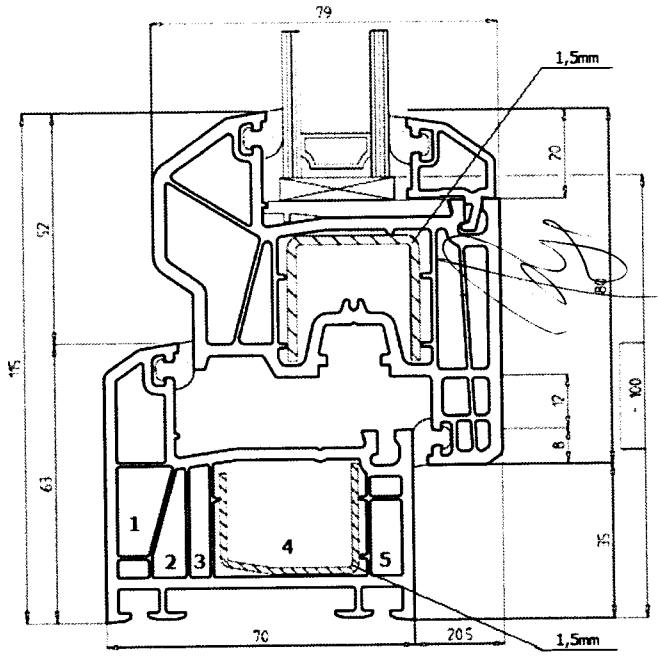
- ръчно полагане - над 10°C;
- машинно полагане - над 15°C.

Ако температурите са над +5°C за последните 7 дни не се използват разтвори без добавки. Ако температурите са между -5°C и +5°C се използват добавки. Ако температурите са под -5°C и над 35°C не се извършва външна мазилка.

❖ **Подмяна на стара дървена дограма с нова PVC дограма и ал. врати**

- Новата PVC дограма за прозорци и врати ще бъде изпълнена по стандарт и произведена по представителна мостра, одобрена от Строителния надзор. PVC дограмите ще са петкамерни и със сертификат от производителя. Ъглите на прозорците и рамките ще бъдат захванати, свързани и стегнати посредством фирмени сглобки. Болтовете и вътрешните компоненти ще бъдат или от неръждаема стомана или друг материал, устойчив на корозия. Устойчивостта на атмосферни условия ще бъде постигната посредством използването на двоен дурометър с ЕГДМ изолация с несвиваем шнур. Системата ще е снабдена с локален дренаж, като всеки стъклопакет се самоизсушава.





Демонтажът на старата дървена дограма и монтажът на новата PVC и алуминиева дограми ще се извърши от вътрешната страна на помещенията, по възможно най-внимателния начин, за да се избегне изкъртване на големи парчета от мазилката и тухлените зидове по страниците на прозорците. Първоначално ще се откачат крилата на прозорците, след което ще се демонтират касите.След отстраняването на старата дървена дограма, отворът в стената следва да се обработи, като се почисти от строителни отпадъци основно, и се оформи според параметрите на новия 5-камерен профил. Правилно иззидан отвор е този, при който зидарските мерки надвишават с по 2см столарските. Един от най-важните моменти, който оказва съществено въздействие върху здравината на дограмата е нейният монтаж. Всички елементи следва да се монтират отвесно, хоризонтално и допрени, от професионални монтажници на дограма и материали, които са гаранция за добро уплътнение и дългогодиша експлоатация.

Монтажът на новата дограма ще се осъществява чрез захващне на касата към зида посредством крепежни елменти – метални дюбели на разстояние50-60см.За цялостното уплътнение на фугите между касата и зида ще се полага пенополиуретанова пяна със специално предназначение. Крилата задължително също ще са монтирани към касата ,за да не се получи деформиране на касовата рамка под силата на разбухващата пяна. Монтажът и уплътняването на подпрозоречните первази (вътрешни и външни) ще се осъществява с монтажен силикон и винтове за метал. От вътрешната страна, прозоречните отвори ще се

оформят чрез обръщане с гипсова мазилка и оформяне на ръбовете с метален профил.

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 уплътняване.

Важно е да се напомни , че не е желателно отварянето на крилата в срок от 12 ч. след приключване на монтажа.

След монтажа на новия прозорец довършителните работи за дооформяне на прозореца и финализиране на целия процес по подмяната са последваща операция, която ще се извършва от други специалисти.

Добре е след приключването на монтажните работи да се провери функционирането на всички отваряеми части.

- Външните подпрозоречни первази ще се монтират под наклон от 5°, който е достатъчен за отвеждане на атмосферна вода, а предният им водооткапващ кант ще излиза най-малко 30-50 мм пред фасадата. По този начин ще се редуцира водното натоварване на фасадата и ще се намали замърсяването на фасадата при оттичане на водата.

Подпрозоречната дъска ще се завива, заедно със закрепено за гърба й уплътнение, към дограмата и след това се поставят капачките на главите на монтажните видии.За да се гарантира сигурна връзка с топлоизолационната система, на долната част на подпрозоречната плоскост ще се залепва уплътнителна лента.Тази лента ще се полага така, че да е изравнена с ръба на топлоизолационните плочи и ще се обръща нагоре по бордовете.

След приключване на монтажа на подпрозоречната дъска, следва да се полага финишната мазилка до канта на страничните бордове.

- Вътрешните подпрозоречни первази се изпълняват от подпрозоречна хоризонтална дъска, която се поставя в основата на прозореца. Монтирането под прозореца се осъществява посредством винтове.Страниците на первааза се затварят с капачки.

- Алуминиевата дограма за врати ще се изпълнява от висококачествени алуминиеви сплави, фино полирани при производствени условия, до стандарт с представителна мостра одобрена от Строителния надзор. Алуминиевите дограми ще бъдат придружени със сертификат от производителя. Ъглите на прозорците и рамките ще бъдат захванати, свързани и стегнати посредством стоманени скоби. Болтовете и вътрешните компоненти ще бъдат или от неръждаема стомана, или друг материал, устойчив на корозия. Устойчивостта на атмосферни условия ще

бъде постигната посредством използването на двоен дурометър с ЕГДМ изолация с несвиваем шнур. Системата ще е снабдена с локален дренаж, като всеки стъклопакет се самоизсушава.

- Обръщането на страници вътрешно представлява обработка на онези ъгли, които се намират в пространството между дограмата и стените, или тавана.Самото обръщане ще се извършва с помощта на гипсокартонни плоскости, шпакловка и ръбохранител. Този процес има за цел да изправи страните на касата, и същевременно да се запълват и скриват следите, които са останали след смяната на старата дограма с нова.Нарушеният ъгъл ще се облича с гисокартонна кутия, цлед което се слагат ръбохранители и се измазва с тънък слой гипсова шпакловка.

❖ Бояджийски работи

Бояджийските работи ще се извършват съгласно изискванията на Правилника за приемане и предаване на строително - монтажните работи.

Всички бои и покрития ще се нанасят стриктно според инструкциите на производителя.

При боядисването е необходимо плоскостите да бъдат сухи и да се покриват напълно с боя така, че те да изглеждат напълно еднообразни, без всякакви неравности и следи от четка.

Извършването на бояджийските работи включва следното: грундиране на шпаклованите повърхности и боядисване с латекс по стени и тавани до получаване на добро покритие.

Боядисаните повърхности няма да имат повече от 3mm нарушаване на ограничителната линия или 3mm зацапване и протичане на различен цвят.

Фасадното боядисване не се позволява в следните атмосферни условия:

- В сухо и топло време при температура по-висока от 30°C;
- В дъждовно време и при влажни стени, основата за боядисване ще се одобри от Възложителя;
- При силен вятър над 50км/ч;
- В случаи на водноразтворими бои, когато температурата е под 5°C и в случаи, че съдържа органични разтворители - под 0°C.
- Не се допуска боядисване на външни метални повърхности при наличие на кондензат или относителната влажност на въздуха е над 80%.
- Бояджийски работи с варови разтвори могат да се извършват на открито само ако температурите не са под +5°C.

Приемане на бояджийките работи :

000034

- Боядисаните повърхности трябва да бъдат с еднакъв цвят, с равномерно наслояване и еднаква обработка. Не се допускат петна, ленти, напластявания, протичане, бразди, мехури, олющвания, влакнести пукнатини, пропуски, следи от четки, изстъргвания и видими поправки, различни от общия фон.
- Боядисаните повърхности трябва да имат еднакъв вид, не се допуска долния пласт да прозира.
- По боядисаните повърхности не се допуска изкривяване на ограничителните ленти и зацапване и разливане при съседни, различно оцветени полета, надвишаващи 3 мм.

❖ **Покривни работи**

Хидроизолация

Общи
Ще бъдат изпълнени хидроизолационни работи по покрив.

Основни технологични правила:

- Съгласно правилата за безопасност ще бъде използвана специфична екипировка при изпълнението на хидроизолационни дейности на газопламъчно залепване. Минимумът на екипировката съдържа: пожарогасител, газгорелка комплект, предпазни ръкавици и маски, защитни обувки, мистрия заоблена – без остри ръбове и инструменти за почистване.

- Съгласно правилата за превоз, пренасяне и съхранение рулата ще се поставят вертикално; няма да се поставят едно върху друго; ще се складират на сухо и проветриво място,без пряко слънчево облъчване; ще бъдат доставени на мястото на полагането поне 24 часа преди това.

- Полагането на битумната мушама ще стане чрез цялостно залепване към основата, което е предпочитан начин на залепване при сигурно недеформируеми покриви и при средно наклонени покриви върху грундирана основа, както в настоящия случай. Вторият слой също се залепва цялостно към първия с отстъп половин ширина.

- Подготовката на основата е решаваща за качеството и дълготрайността на изпълнението работи. За тази цел основата ще бъде гладка, суха, почистена и грундирана с подходящ грунд.

000035

- Холкерите ще бъдат добре оформени с допълнително залепени парчета.

- Полагането на мушамата ще става от най-ниските части. При челно снаждане на мушами със защитно покритие ширината на застъпване е най-малко 150 мм, като в зоната на застъпване се отстранява защитното покритие с нагрята мистрия.

- Ролката с битумна мушама ще се развие предварително, дължините ще бъдат скроени, отделните листове ще се наместят със застъпване и ще се навият отново. Целта е да се избегне изкривяване по време на газопламъчното залепване. Когато ролките с необходимите дължини са вторично навити, започва ново развиване и лепене една по една.

- При полагането на грундове, хидроизолационни системи или предпазни слоеве, повърхността ще бъде чиста, суха, без лед или слана, без циментово мляко, хлабав материал, прах или отпадъци, които биха намалили адхезията, както и течности, химични съединения и мембрани от какъвто и да е вид.
- Мембраните, грундовете и свързващите материали, свързващите разливи и предпазните слоеве ще бъдат напълно съвместими един с друг.
- Не се разрешава използването на вентилиращи слоеве, частично залепване и прекъсване на залепването при хидроизолационните системи.
- Допълнителен предпазен слой ще бъде положен веднага върху хидроизолацията само на тези площи, посочени в чертежите или както се иска на други места в тази спесификация.

Предпазване на хидроизолацията по време на строителството

- За да се предпази от повреди, върху специалната хидроизолационна система може да се движи оборудване снабдено с гумена ходова част за полагане на допълнителен предпазен повърхностен слой след одобрението на Инженера, но не и по други причини.
- Където се наложи техника, оборудване или трафик да стоят или преминават върху плоча, която вече е покрита с хидроизолация, но няма положен допълнителен предпазен слой, ще се осигурят временни предпазни мерки до задоволяване изискванията на Възложителя.
- Там, където е съгласувано с Възложителя, предпазния слой за двупластова хидроизолационна система или всякакъв предпазен слой,

000036

допълнителен към слоевете, включени към стандартната хидроизолационна система ще бъде положен незабавно след свързването и стягането на свързващото вещество.

Циментo-пясъчна замазка

Основата, върху която се полага хидроизолацията има важно значение за нейните експлоатационни качества. На първо място трябва да се осигури здравина на основата, която да не позволява при натоварвания на хидроизолацията тя да бъде силно деформирана или скъсана.

Основата ще се почиства преди изпълнение на настилките с разтвори и свързващ елемент цимент или настилки в които се използва циментов разтвор. Основата ще е почистена, намокрена и покрита с циментово мляко преди полагане на настилката. Изпълнение на настилка на замръзнала основа не се допуска.

В случая , когато основата е от циментo-пясъчен разтвор , той трябва да има якост не по-малка от 20 MPa. Изискванията за настилки от циментно-пясъчна замазка върху бетонни настилки, бетонови плочи или сгурбетон изискванията са както следва: Консистенцията на циментно-пясъчния разтвор няма да е по-малка от 30mm. Дебелината на армираната замазка е 4-6 см, като се армира с заварени мрежи ф4-6мм и клетка 15/15 см. Когато слоят от циментo-пясъчната замазка няма необходимата якост или е нарушена адхезията му с бетона под него, той трябва да се отстрани и да се изпълни нов. Трябва да се отстранят остри ръбове по повърхността на замазката, а така също и големи вдлъбнатини.

За получаване на съвсем гладка повърхност на замазката полученият разтвор преди започване на свързването се напръсква със сух цимент и се замазва;

Готовата циментно-пясъчна замазка през горещите дни за предпазване от напукване се полива с вода няколко дни до нейното пълно втвърдяване.

❖ **Електрически уредби и инсталации**

Работите, които трябва да бъдат обхванати от договора по тази част, включват проектиране, производство, доставка, монтаж, изпитания, включително комплексни изпитания и приемане, както и осигуряване на необходимата документация и инструкции за експлоатация. Изпълнителят ще се съобрази с определените в част Архитектурна помещения - местоположение, размери и функционално предназначение.

При протичане на технологичния процес не се отделят вредни вещества и вредни за здравето шумове, вибрации, електростатични и магнитни полета над допустимите.

000037

Осветителна система

Предвидени дейности

Съгласно техническото задание от Инвеститора се предвижда подмяна на съществуващите осветителни тела с нажежаема жичка, монтирани в общите части на на сградата, с нови енергоспестяващи осветителни тела, съгласно изискванията на нормативните норми за осветеност.

Предвижда се и монтирането на сензори за движение за управление на осветлението така, че да се постигне максимална икономия на ел.енергия и светлинен комфорт от новомонтираното осветление.

СМР по демонтажа на съществуващите и монтажа на новите осветителни тела, както и сензори за движение и всички съпътстващи това дейности се предвижда да се изпълни успо В помещенията ще се изпълнят следните видове осветление - работно, дежурно и евакуационно.

Осветителните инсталации ще се изпълняват съгласно изискванията на актуалните към момента на изпълнение нормативни документи.

Степента на защита на осветителните тела ще е съобразена с вида на помещението.

Разстоянията и разположението на осветителните табла ще бъде съобразено с нормативните изисквания за ниво на осветеност, дадени в БДС EN 12464-1:2004.

При избора на вида на осветителя се вземат предвид изискванията на околната среда, икономическата ефективност и светлоразпределението им.

Мълниезащитна инсталация

Защитата от преки попадения на мълнии ще се осъществи чрез мълниеприемна мрежа от екструдиран алуминиев проводник Ф8мм, положен на пенопластови изолационни подложки. Токоотводите, съединяващи мълниеприемната мрежа със заземителите, ще се прокарат на разстояние до 20 m един от друг, отчитано по периметъра на сградата.

Съединителната връзка между отвода и заземлението ще стане в контролна ревизионна кутия. От ревизионната кутия до заземителите връзката ще се изпълни със стом.поц.шина 40/4мм.

Преходното съпротивление на заземление няма да надвишава 10 ома.

Мълниезащитната инсталация ще се изгради на последен етап – когато всичките СМР по покрива и фасадата са приключили, тъй като изграждането ѝ ще се извърши над положената хидроизолация по начини и методи, които няма да я

наранят и няма да се наложи нейното пробиване – чрез залепване на бетонни блокчета херметически затворени с UV устойчив PVC, с висока устойчивост на механични и атмосферни влияния върху хидроизолацията за хоризонталните токоотводи и чрез бетонни основи за мълниеприемника.

Проби, изпитания и приемане

Изпълнителят ще осигури и изпълни всички тестови процедури за всички видове системи.

Заземителната инсталация ще бъде изпитана за осигурена електрическа връзка между отделните й компоненти и стойността на импеданса.

Резултатите от изпитанията съгласно критериите за приемане ще бъдат вписани в официални документи и съхранени до времето за приемане.

Изисквания за качество

Изпълнителят ще осигури качествено и непрекъснато електрозахранване на всички електроконсуматори за правилното им функциониране

Ще постигне изискуемото качество на монтажните работи.

Ще достави качествено оборудване.

Ще осигури безопасни и здравословни условия на труд.

4. Описание на отделните етапи при изпълнение на мерките за енергийна ефективност

- **Предварителни работи на строителната площадка**

Преди започване на строителството, при реализиране на мерките за енергийна ефективност към настоящата поръчка, ще бъдат изпълнени някои подготвителни и предварителни видове работи на строителната площадка, които ще се съгласуват с представител на Възложителя. Начална дата на започване на строителството ще се счита датата на подписване на Протокол обр. 2 по Наредба № 3 от 31.07.2003 г. за откриване на строителната площадка и определяне на строителна линия и ниво.

000039

➢ **Временно строителство и подготвителни работи – мобилизация**

Преди започване на строителството ще бъдат изпълнени някои подготвителни и предварителни видове работи на строителната площадка, които ще се съгласуват с представител на Възложителя. С оглед изпълнение на строителните дейности на обекта се предвижда доставка и стациониране на временни постройки – офис - контейнери (включително санитарни помещения, склад и др.), където ще се помещава ръководството и персонала на обекта. Временните помещения ще бъдат снабдени с електричество, питейна вода, и всички необходими комуникации, с оглед осигуряване на добра работна среда. Ще бъде осигурена безопасността на движението, обществената безопасност и безопасността на труда на строителната площадка (Наредба №2 на Министерството на труда и соц. политика и Министерството на регионалното развитие от 22.03.2004г. за минималните изисквания за здравословни и безопасни условия на труд при извършване на СМР). Същевременно с доставката на контейнери за отпадъци, ще се извърши организация на депата за складиране на отпадъци, като ще се вземат всички необходими мерки за контролиране на свързаните с това процеси. Ще се изготви оценка на риска, подсигуряване на необходимата строителна механизация и работно оборудване на строителната площадка, групиране на работниците в работни звена и разпределяне на дейностите, начално захранване на обекта със строителни материали и подготовка на необходимата документация. На строителната площадка ще бъдат направени временни ограждания, маркирани с подходящи знаци - предпазни табели, огради и парапети.

За намаляване на затрудненията при достъп до ползваните сгради, ще бъде организирано изпълнението на следните мерки:

- изготвяне на проект за временна организация на движението, съобразено с възможностите за ползване на съседните сгради;
- своевременно уведомяване на ползвателите на съседните сгради за установения режим на движение в зоната на работите;

- спазване на предварително обявените срокове за изпълнение, във връзка със създадената временна организация на движение;
- движението на строителната техника ще бъде организирано така, че по възможност да не се засяга съществено трафика в района.

Мерки за организация на движението в района по време на строителните дейности, гарантиращи безопасността на населението

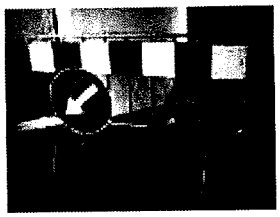
Периметърът на строителната площадка ще бъде обозначен от строителя, както следва :

- „ВНИМАНИЕ СТРОИТЕЛЕН ОБЕКТ" и Временна строителна ограда;

ВНИМАНИЕ!
СТРОИТЕЛЕН
ОБЕКТ

- За улиците в конкретния участък, в който се работи с табели - „ВНИМАНИЕ СТРОИТЕЛЕН ОБЕКТ"; „ПРЕМИНИ НА ОТСРЕЩНИЯ ТРОТОАР ; и Обграждаща сигнална лента за конкретните дейности, които се изпълняват;

ВНИМАНИЕ!
СТРОИТЕЛЕН
ОБЕКТ



- За безопасността на гражданите „ЗАБРАНЕНО ЗА ПЕШЕХОДЦИ" и „ДОСТЪПЪТ НА ВЪНШНИ ЛИЦА ЗАБРАНЕН", който ще се поставят на строителната ограда;

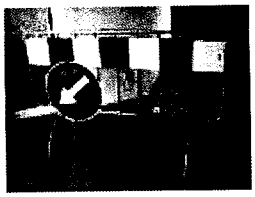
000041





- Забележка: Допълнително всички участъци от улиците, на които се извършват строителни дейности следва да бъдат сигнализирани и със следните пъти знаци:

1. , 2. , 3. , 4. ,

5. , 6. ; 7. 

Легенда:

- Знак 1 - А7 „Платно за движение, стеснено от двете страни";
- Знак 2 - А8 „Платно за движение, стеснено отдясно";
- Знак 3 - А8 „Платно за движение, стеснено отляво";
- Знак 4 - А39 „Внимание! Други опасности";
- Знак 5 - А23 „Участък от пътя в ремонт" ;
- Знак 6 - В26 „Забранено е движение със скорост, по-висока от 20км"
- Знак 7 - Ограден парапет с поставените пътни знаци;

Отстояние:

000042

(1) Пътните знаци от 1 до 6 се поставят от дясната страна на пътя срещу посоката на движението така, че да бъдат лесно разпознавани и своевременно възприемани от участниците в движението. Всеки знак, поставен отдясно, може да бъде повторен над или на другата страна на пътя, когато местните условия са такива, че съществува опасност той да не бъде забелязан своевременно.

(2) Пътните знаци се поставят така, че да не пречат на движението на превозните средства и на пешеходците. Те не трябва да се закриват един друг или от други препятствия, съоръжения или принадлежности в обхвата на пътя.

(3) Пътните знаци се поставят на такова разстояние един от друг, че водачите да могат да извършват действията, изисквани от тях, своевременно и безопасно.

(4) Комбиниран знак 7 - непосредствено пред мястото на извършване на строителните дейности, но не по-малко от 10м;

- **Организация на строителната площадка**

При извършването на СМР **Сдружение „Благоевград 2016 Инженеринг“** ще се ръководи от следното:

- продуктите, изделията и оборудването ще се доставят на строителната площадка след като тя е готова за съхранението им.
- в края на строително-монтажните работи ще се оформя околното пространство, включително възстановяване на зелените тревни площи.
- ще се извърши почистване на всички терени, засегнати от строителството.

- **Видове СМР при изпълнение на мерките за енергийна ефективност**

Основният ремонт на сградата ще включва изпълнението на няколко групи обобщени видове строително-монтажни и инсталационни работи. Съгласно документацията за участие предоставена от Възложителя, сме изготвили количествена сметка, която включва основните видове дейности по съответните части:

- **Част Архитектура:**

- Подмяна на дограма по апартаментите и общите части на сградата;
- Топлинно изолиране на външните ограждащи елементи по фасадите,покривните и подови елементи на сградата;
- Полагане на минерална мазилка;
- Освежаване на стълбищни клетки и общи части на сградата – отстраняване на компроментирана боя и мазилка, направа на цялостна шпакловка и боядисване, вкл. мазилка по таваните в сутерена;
- Боядисване и ремонт на стълбищни парапети;

- **Част Конструкции:**

- Почистване на на повърхностната ръжда и възстановяване бетоновото покритие на армировката;
- Ремонт на козирката над входа, входната площадка и зоната оформяща сметоотвод;
- Направа на изцяло нова хидроизолация и подмяна на всички воронки на покрива;
- Обработка на фуги между фасадните панели, преди поставяне на топлоизолация – почистване, антикорозионна защита и запълване със силен полимерен циментов разтвор;
- Възстановяване на деформационни фуги на сградата;
- Антикорозионна защита на армировка и заваръчни шевове (където са видими);
- Подмяна на ламаринена обшивка по всички бордове;
- Пълно обновяване на всички комини – иззиждане, нова мазилка, нови бетонни шапки;

- **Част Електрически инсталации:**

- Подмяна на всички кабели за осветлението в общите части;

- Изграждане на мълниезащитна инсталация;
- Подмяна на осветителните тела с нажежаема жичка с енергийно ефективни лампи в общите части;

• **Част Пожарна безопастност:**

- Отделяне на стълбищната клетка от мазетата чрез врата с огнеустойчивост EI 90;

5. Последователност на изпълнение:

Методологията на строителния процес се основава преди всичко на опита на партньорите в **Сдружение „Благоевград 2016 Инженеринг "** в изпълнението на разнообразни обекти 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. При изпълнението на поръчката ще се спазват техническите нормативни актове по изпълнението, документирането и приемане на строителството, съгласно ЗУТ (обнародван ДВ бр.1 от 2001г.,изм.бр.65 от 22.07.2003г.) и следните наредби към него : Наредба №3 от 31.07.2003г. за съставяне на актове и протоколи по време на строителството,както и всички действащи в Република България нормативни актове. При изпълнението на строително-монтажните работи ще се спазват нормативните изисквания по охрана на труда,Закона за здравословни и безопасни условия на труд, Наредба №4 /02 от 26.02.2004г. за минималните изисквания за здравословни и безопасни условия на труд при извършване на строителните и монтажни работи.

Всички промени по време на строителството ще бъдат съгласувани с Проектанта и Строителния надзор и ще бъдат отразени в дневника на строежа.

Издаването на обекта, подготвяне на екзекутивните чертежи и окомплектоването на документацията за подписване на Констативен акт 15 за предаване на обекта от Строителя на Възложителя ще се извърши по изискванията на Наредба №3 за съставяне на актове и протоколи по време на строителството.

Приложения:

1. **Приложение 11.1-1 : Линенеен календарен график**
2. **Приложение 11.1-2 : Диаграма на работната ръка**

При изготвянето на Линейния календарен график за изпълнение на обекта се установи следната необходимост от работна сила, така че всички видове СМР да бъдат изпълнени с необходимото качество и в срок:

- **Максимален брой 62 работника;**

Максималният необходим ресурс от работна ръка за реализиране на мерките за енергийна ефективност е обвързан с видовете СМР от линейния календарен план и тяхната продължителност. 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.

Линейния календарен график представлява организационно – технологичен модел на осъществяването на строителното производство. Същевременно се установяват срококовете за изпълнение на видовете СМР за обекта, на базата на правилно разработени технология, последователност и взаимовръзка. Календарното планиране на изпълнението ще допринесе за съкратяване на сроковете на строителството на обекта при изпълнение на поръчката от **Сдружение „Благоевград 2016 Инженеринг“,** снижаване на стойносста му и служи за оперативно планиране и управление на строителния процес.

Организационния план има задача да осигури безопасното провеждане на строителния процес на площадката от деня на съставянето на протокол обр.2 за откриването ѝ до деня на окончателното съставяне и подписване на строителната документация.

Технически ресурс: При изпълнение на СМР и реализиране на Мерките за Енергийна Ефективност **„Сдружение Благоевград 2016 Инженеринг“** ще разполага със следния технически ресурс:

1. Заваръчен апарат – 6 бр.
2. Оградни пана – 400 м.л
3. Тръбно скеле - 5500 м2
4. Пробивна техника – 8 бр.
5. Лекотоварни автомобили - 4бр

6. Възможни проблеми и ограничения, които биха могли да възникнат при изпълнението на СМР, съобразявайки се с обстоятелството, че СМР ще се изпълняват в условията на постоянно присъствие на живущи в жилищните сгради.

Сдружение „Благоевград 2016 Инженеринг“ ще бъде отговорно за спазване на всички условия по намаляване дискомфорта на живущите при изпълнение на предвидените строителни дейности. С оглед на характера на работите в тази поръчка, и в частност ще обърне внимание на следните аспекти:

- Недопускане на замърсяване с прах извън оградените предели на строителната площадка, като за тази цел **Сдружение „Благоевград 2016 Инженеринг“** ще разполага на обекта със средства за покриване на източници на прах или кал в случай на неблагоприятни атмосферни условия, както и средства за намаляване на възможността за навлизане на прахови частици в жилищните площи в сградата;
- Ограничаване на шума от изпълняваните работи чрез използване на подходящи технологии и механизация и подходящо планиране на шумните дейности за определени часове на деня;
- Периодично почистване на строителната площадка с предприемане на мерки за ограничаване на емисиите на прах, в т.ч. оросяване, при необходимост, на площадката или отделни участъци, източници на прахови емисии;
- Управление на строителните отпадъци според предписанията на нормативните документи и изискванията в съгласувания РПОИС, вкл. текущо

извозване на отпадъците от строителните площадки с оглед на ограничените условия на работа по натоварени градски улици.

Преди започване на СМР ще бъдат взети всички мерки за намаляване на неудобствата и затрудненията, които неминуемо ще предизвика изпълнението на поръчката, за което предварително ще проведем разяснителна кампания за наша сметка и изкажем своите извинения на обществеността на квартала и живущите в сградата.

Както бе споменато ще се проведе разяснителна кампания с листовки, преди започване на строителството.

На предварително организирани срещи засегнатите от строителството ще бъдат запознати с работния график за изпълнение на обекта, така че предварително да са информирани за периода, в който ще се изпълняват СМР на обекта.

Възможните проблеми и ограничения и тяхното предотвратяване

I. Физически достъп

Затруднен достъп до сградата, предмет на обществената поръчка.

Обектът представлява масивна сграда в гр. Благоевград, ж.к. „Еленово" въведена в експлоатация през година. Функционалното й предназначение е жилищна сграда със следното разпределение по етажи за всеки вход: Блок секцията на блок 47 е с два входа – А,Б по 7 етажа, Блок 46 и 49 с една самостоятелна секция с 6 етажа, блок 48 е със 7 етажа. Носещата конструкция на надземните етажи е сглобяема, стоманобетонна, безскелетна.Носещите елементи са стенните панели с дебелина 140 мм и по-голяма при всички калкани стенни панели, както и при всички подови панели.В сутерена носещата конструкция е монолитна, стоманобетонна безскелетна.Носещи елементи са монолитно изпълнените стоманобетонни стени с дебелина 200 мм и 300 мм.



На строителната площадка, предвид необходимостта за разполагане на фасадно скеле, ще бъдат направени временни ограждания, маркирани с подходящи предпазни знаци. За намаляване на затрудненията при достъп до сградата, своевременно ще бъдат уведомявани живущите в сградата, както и тези в съседните сгради за установения режим на движение в зоната на работите. Движението на автомобилите изпълняващи доставките на материали ще бъде организирано така, че по възможност да не се засяга съществено трафика в района.

II. Външна среда

1. Замърсяване на въздух и прилежащи улици

Работа със строителна механизация и транспорта предполага на всеки строителен участък замърсявания от прах и отработени газове. Поради ограничения размер на участъците замърсяването е локално, но обекта е в градската територия и може да надвиши пределно допустимите концентрации (ПДК).

Предотвратяване на повишената запрашеност при изпълнение на строителните работи:

000049

При извършването на СМР ще бъдат изпълнени всички изисквания на Наредба №1 за допустими норми на вредни вещества в отпадъчните газове, изпускани в атмосферния въздух от неподвижни източници за работа е прахообразуващи и насипни товари и материали. Запрашените и замърсени пътни и пешеходни настилки ще бъдат почиствани и оросявани, за наша сметка, за да се предотврати запрашаването на атмосферния въздух. При необходимост ще се предвиди оросяване на временно съхраняваните строителни отпадъци на стр. площадка и др.

За намаляване на емисиите прах, при извършване на СМР на обекта ще бъдат прилагани съответните подходящи средства и мерки, при всеки от възможните източници на емисии, които включват, без да се ограничават до:

- предварително планиране извършването на всички СМР и методи на работа така, че емисиите на прах и въздействието за живущите в сградата и в съседни имоти от извършваните работи да бъде във възможно най-малка степен;
- демонтажните работи и почистването на строителната площадка преди започване и по време на строителството ще се извършат при осигуряване на условия за ограничаване на емисиите на прах, в т.ч. оросяване, при необходимост, на площадката или отделни участъци, източници на прахови емисии;
- изолиране (при необходимост) на помещенията, в които предстои да се извърши ремонт, с оглед ограничаване разпространението на прах;
- при необходимост от спускане/транспортиране на строителни отпадъци посредством улеи (сметопроводи), те ще се монтират така, че да не запрашват или замърсяват околната среда; отстраняването на строителни отпадъци от ремонта на отделни помещения/участъци може да се извършва и чрез подемници, в сандъци или контейнери;
- материалите, генериращи прах, ще бъдат транспортирани в затворени контейнери или покрити камиони; при необходимост те ще бъдат овлажнявани по подходящ начин, за да бъдат сведени до минимум емисиите на прах;
- при необходимост от ограничаване емисиите на прах от складирани

материали, строителни отпадъци и др., ще бъдат използвани охранителни прегради, покрития и пр.;

- транспортирането на строителни отпадъци ще се извършва с покрити транспортни средства и по подходящи маршрути, съгласно *Направление с определен маршрут за транспортиране и изисквания за транспортните средства* издадено от кмета на Благоевград, по реда на *Наредба за поддържане и опазване на чистотата и управление на отпадъците на територията на Община Благоевград.*

- Служителите ни ще бъдат обучени за предприемане на всички приложими мерки за предотвратяване на замърсяването на въздуха.

- При наличие на вятър със скорост по-голяма от 11м/сек леките строителни материали ще се предпазват от разпръскване.

- За да се избегне въздействието на праха по време на работа като боядисване или почистване на фасадите, по които той може да полепне и да влоши качеството на самата работа. За тази цел се препоръчва следното:

- Да се локализират местата за различните дейности колкото е възможно по-далече една от друга;

- Изпълнението на тези работи трябва ще се извършва така, че те да не се застъпват;

- Ще се използват "завеси" от брезент, за да се разделят работните зони;

- Местата, където емисиите от прах и частици се събират (подстъпите към обекта, в самия обект и т.н.), ще се почистват редовно;

2. За намаляване на шумовото натоварване:

Източници на шум при извършване на строително-монтажни и ремонтни работи на обект **"Многофамилна жилищна сграда – блок №46, блок №47, вх. „А" и вх. „Б", №48 и №49, с административен адрес ж. к. „Еленово";**са от различните строителни машини и агрегати като:, товарни автомобили, лекотоварни автомобили, електро агрегати, пробивна техника и др., с нива на шум в границите на 80 dB(A) - 92 dB(A). В близост до работещите машини могат да се очакват нива

на шум, които надвишават значително посочените хигиенни норми. Въздействието на високите шумови нива е за ограничен период от време - до завършване на работата в съответния участък от обекта.

Нарастване на общото акустично натоварване в района на строителните дейности се регистрира и при работа на празен ход на строителните и транспортни машини.

СМР ще се извършват поетапно, съгласно разработения Линеен календарен план-график, през дневния период.

Строителните дейности, при които се отделя шум в резултат от работа на машини и ръчен труд ще бъдат съобразени с нормативните разпоредбите на Община Благоевград. Нивата на шум няма да надхвърлят граничните стойности на показателя шум за територии и устройствени зони в урбанизираните територии и извън тях в съответствие с Приложение 2 към Наредба № 6 от 26.06.2006 г. 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.

Мерките за ограничаване на неблагоприятното шумово въздействие са предимно организационни:

- Строителните дейности с повишено шумово въздействие ще се извършват през дневния период;
- Нивото на звукова мощност на шума, излъчван във въздуха от строителните машини и съоръжения, няма да превишава допустимите нива на звукова мощност съгласно приложение № 3 към Наредба за съществените изисквания и оценяване съответствието на машини и съоръжения, които работят на открито, по отношение на шума, излъчван от тях във въздуха (обн. ДВ, бр. 11 от 10.02.2004 г.).
- СМР ще се извършват с технически изправна строителна и транспортна техника, при прилагане на добра организация;
- използваната техника за извършване на СМР ще отговаря на

изискванията на *Наредбата за съществените изисквания и оценяване съответствието на машини и съоръжения, които работят на открито, по отношение на шума, излъчван от тях във въздуха*;

- ще се провеждат своевременно технически прегледи на използваната техника, вкл. и по отношение на излъчвания шум за съответствие с нормативните изисквания;
- при необходимост, ще се използват шумозаглушители за ограничаване на шумовите емисии;
- при необходимост и/или при оплакване от страна на живущите в сградата и в съседни имоти, ще бъдат предвидени допълнителни мерки за минимизиране на шумовото въздействие, в т.ч.: преместване или промяна в режима на работа на съответното оборудване, временно или постоянно прекратяване използването на определени машини от оборудването или други подходящи мерки за редуциране на нивата на шума, включително извършване на много шумните дейности извън времето за почивка.
- Шума и свързаните с това неудобства ще се поддържат на едно приемливо нормално ниво. Всички съоръжения и средства, които ще се използват на такива обекти над или близо до нивото на терена ще бъдат заглушавани или ще са от тих тип;
- За да се провери сертификацията на шумовите емисии на строителната механизация, насочени към установяване на наблюдение на стойностите под определения стандарт;
- Шумозаглушители ще се инсталират на особено шумните машини: компресори, електрически агрегати и т.н.;
- Зоните за събиране на отпадъци ще бъдат на места с бърз достъп до машините;
- В случай на особено шумни дейности, евентуално засегнатите субекти ще бъдат предварително информирани, като се посочва началното време на работите и техния приблизителен край;
- Инсталациите на обекта ще бъдат изградени на защитени места, от

000053

където идва по-малко шум;

- За да се намали височината на свободно падане на материали и изхвърлянето на отпадни материали;
- Периодично ще се правят измервания на шума на обекта в съответствие с инструкциите в съответните разпоредби, да се анализират резултатите и да се дефинират мерките, необходими за коригиране на ситуациите, при които стойностите надвишават тези посочени от законодателството.

III. Предварителна информираност на обществеността

Преди започване на СМР ще бъдат уведомени работещите, ползвателите на сградния фонд и близките сгради. Ще бъдат предприети мерки за запознаването им с графика на работа. На видни места ще се разположат съобщения и схема с местата със специфичен риск. При заемането на части от паркинга ще бъде разпространена информацията сред ползващите сградата.

Организация на местата на строителната площадка, на които има специфични рискове.

Местата, на които има изразени специфични рискове при изпълнение на строителните дейности са:

Тротоари – обособени като строителни площадки.

- Съприкосновение на работници и непосредствено преминаващи граждани в близост до строителната площадка;
- Опасност от прегазване на работници или граждани при доставката на материали от моторни превозни средства;

Мероприятията за намаляване на риска в този случаи са:

- Задължително използване на сигналист или сигналисти при движение на МПС на заден ход;

- Спиране на строителните дейности при влизане или излизане на МПС до строителната площадка;
- Отцепване и обозначаване на местата с пътни и сигнални знаци, със сигнални ленти и парапети местата със специфични рискове;
- Недопускане на случайно преминаващи граждани на територията на строителната площадка;
- Недопускане на работници не заети с товаро-разтоварните дейности на места определени за това;
- Направа на проходи и пътеки за преминаване на граждани само в изключителни случаи с цел осигуряване на нормалния им достъп до обществени сгради и учреждения;
- Ежедневно обезопасяване на строителните площадки в края на работния ден;

IV. Увеличен трафик

Необходимостта от доставки на материали и извозване на строителни отпадъци и пр., ще се отрази на автомобилния трафик в района.

За намаляване на затрудненията, предварително ще се планират маршрутите за транспортиране на материали и отпадъци - така, че при наличие на възможност транспорта да се извършва извън пик-часовете и при интервал над 20 минути между преминаване на транспортните средства.

Ще се разработят и предложения за обходни маршрути и избягване на ненужното паркиране на строителна механизация.

V. Мониторинг

Предвиденият модел на мониторинг за изпълнение на мерките за намаляване дискомфорта на живущите при изпълнение на предвидените строителни дейности е възприет така, че да покрие всички аспекти и изисквания съгласно закона и добрите инженерни практики. Всички екологични и социални

мерки ще бъдат контролирани и докладвани регулярно съгласно нормативните изисквания .

Сдружение „Благоевград 2016 Инженеринг“ ***декларира, че ще предприеме всички мерки за намаляване на затрудненията на живущите в сградата и в съседните имоти при изпълнение на СМР, като осигури собствен финансов ресурс и работна ръка, без да се налага допълнително финансиране от страна на Възложителя.***

VI. Организация на строителната площадка, в това число складиране на материали и оборудване, пропускателен режим, гарантиране нормална експлоатацията на обектите, от страна на живущите и трети лица, по време на СМР и мерки за безопасност и здраве, които гарантират максимална сигурност на собствения персонал и живущите в жилищните сгради, обект на строителството и най-благоприятни здравословни и безопасни условия на труд.

Организация на строителната площадка

При извършването на СМР **Сдружение „Благоевград 2016 Инженеринг“** ще се ръководи от следното:

- продуктите, изделията и оборудването ще се доставят на строителната площадка след като тя е готова за съхранението им.
- в края на строително-монтажните работи ще се оформя околното пространство, включително възстановяване на зелените тревни площи.
- ще се извърши почистване на всички терени, засегнати от строителството.

7. План за безопасност и здраве

С изготвянето на техническия проект ще се разработи план за безопасност и здраве, съгласно Наредба 2/2004 г. за минимални изисквания за здравословни и безопасни условия на труд при извършване на СМР. Проекта ще бъде разработен въз основа на технологичната последователност на строително-монтажните

работи, при съблюдаване на изискването за осигуряване на о пребиваване на живущите в сградата, както и осигуряване на минимална намеса при ползване на околните пространства и публичната инфраструктура.

8. Организационна структура на ръководния персонал и взаимодействието помежду им.

За целите на предмета на поръчката **Сдружение „Благоевград 2016 Инженеринг "** ще създаде подходяща организационна структура, така че изпълнението на договора да бъде подсигурено за качествено и навременно завършване. Представената схема по-долу представлява основната концептуална група, която ще бъде ангажирана с работата по обекта. **Сдружение „Благоевград 2016 Инженеринг "** гарантира, че при необходимост, състава от предвидените специалисти може да бъде увеличен, така че да бъде гарантирана безпроблемната реализация на проекта.

Ръководството на обекта ще се осъществява от квалифициран персонал, с какъвто **Сдружение „ Благоевград 2016 Инженеринг"** разполага:

За изпълнение на проектирането и авторския надзор:

- Ръководител на проектантски екип – Архитект;
- Проектант по част „Конструкции";
- Проектант по част „Енергийна ефективност";
- Проектант по част „ОВК";
- Проектант „Електрическа";
- Проектант по част „Пожарна безопасност";
- Проектант по част „ПБЗ";
- Проектант по част „Управление на отпадъците".

За изпълнение на СМР на обекта:

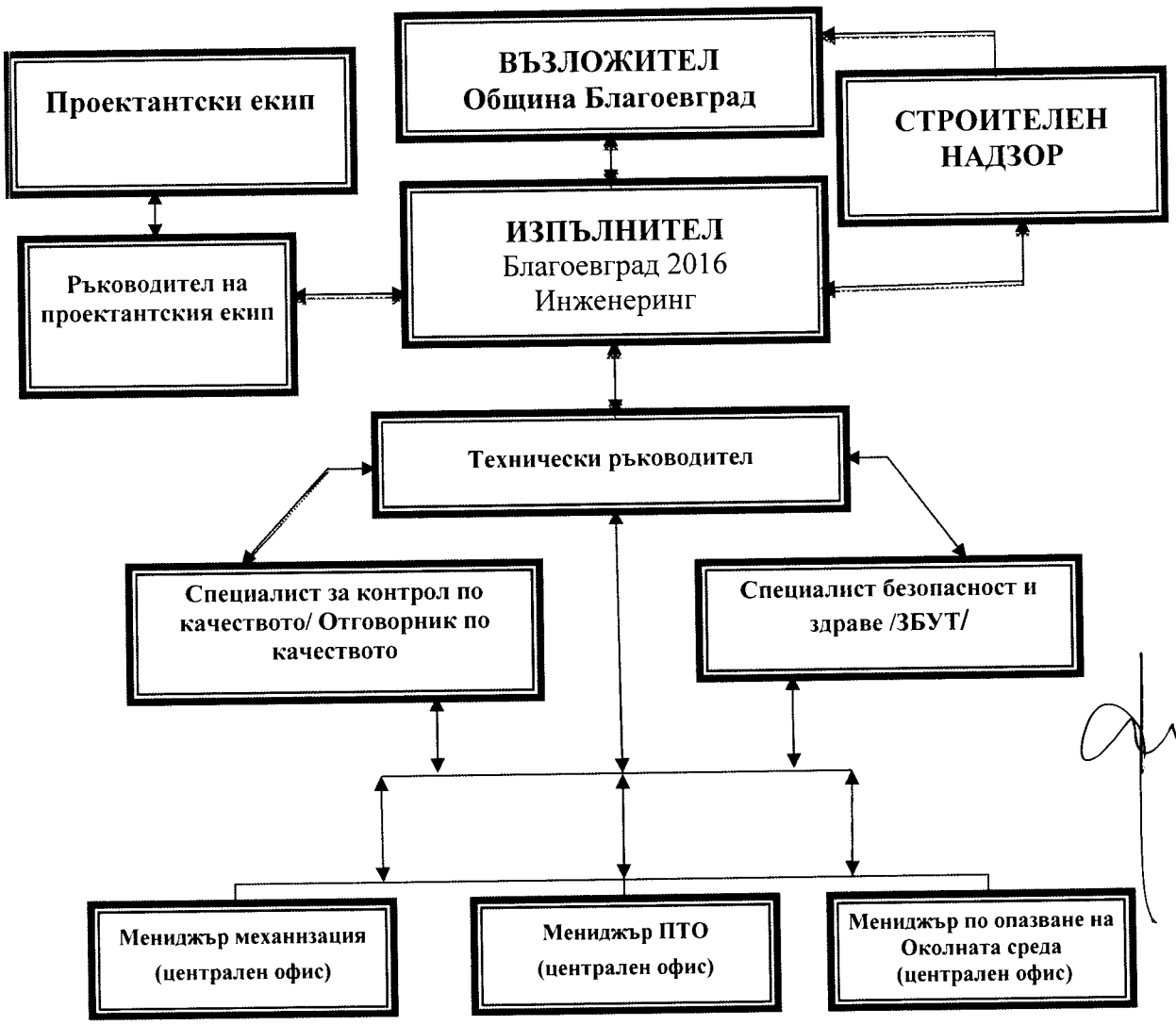
- Технически ръководител;
- Специалист за Контрол по качеството/ Отговорник по качеството
- Специалист по здравословни и безопасни условия на труд /ЗБУТ/;

Всеки от специалистите има определини задължения и отговорности, които са така разпределени, за да бъде координацията на действията максимално улеснена, но и задълбочена. Преди влагането на съответните строителни

000057

материали и изделия ще се извършва вътрешнофирмен контрол за тяхното качество и в съответствие с изискванията на проекта.

На схема 1 е показана организационната схема на Сдружението и структурата на взаимовръзките.



000053

Работни задължения:

Ръководител на проектантския екип – Координира действията на Проектантския екип, съблюдава пълнотата, целостта и съдържанието на проектните разработки. Провежда срещи с експлоатационните дружества и техните представители. Съдейства за набавяне на необходимите разрешителни и съгласувателни документи за одобрението на проекта и издаване на Разрешение за строеж (ако е необходимо).

Проектантски екип – Разработване на инвестиционен проект във фаза „работен проект " в обхват и съдържание съгласно изискванията на Наредба № 4 от 21 май 2001 г. за обхвата и съдържанието на инвестиционните проекти, ЗУТ и подзаконовите нормативни актове по прилагането му съгласно изискванията, посочени в техническата спецификация към настоящата поръчка; Съгласуване на проектите със съответните инстанции и получаване на разрешение за строеж и Авторски надзор.

Технически ръководител:

- Ръководи пряко изпълнението на СМР на целия строителен обект, съгласно нормативната уредба и строителните технологии
- Организира административното и техническо управление на проекта
- Анализира докладите по изпълнението на проектирането и строителството и прави предложения за вземане на управленски решения
- Отговаря за воденето на документация, свързана с процеса на изграждане на обекта, координира действията на участниците в строителния процес
- Ръководи и координира действията на техническия ръководител и експертите по отделните части и разпределя работата между работните групи на изпълнителя
- Следи за точното спазване на работния проект, предоставен му от Възложителя
- Следи и отговаря за своевременните заявки и доставки на материали, машини, инструменти, инвентарни пособия и готови изделия на ръководения от него обект.
- Следи за изпълнението на времевия график за извършване на строителството на целия обект
- Възлага контролни замервания, експертизи и рецензии за качеството на изпълнените видове строителни дейности; планира работата в съответствие с разработения план-график;
- Познава нормативните актове, свързани с изпълнението на строителството,

производствените мощности и режими на работа на оборудването и машините на обектите, както и организацията на производството, труда и управлението; трудовото и здравно законодателство; безопасните и здравословните условия на труд

- Планиране, организиране, координиране на дейността на строителните бригади;
- Упражнява контрол на строителната площадка; проучва подробно документацията за обекта - работни чертежи, проектно-сметни документации, комплексни и мрежови графици, разчетите за необходимите трудови и материални ресурси, утвърдения производствен план и икономически показатели;
- Организира подготовката за започване на строително-монтажните работи и контролира спазването на технологичната последователност на процесите; разглежда и предава работните проекти на изпълнителите;
- Контролира и координира работата на екипите;
- Контролира допускането до експлоатация на производствени машини и съоръжения след техническо обслужване, модификации или отстраняване на повреди;
- Осигурява отстраняването на неизправности на машините и съоръженията; планира техническото обслужване; контролира работата с производствените машини и съоръжения да се извършва само от квалифицирани и правоспособни лица.
- Съставя, предава за проверка и защитава пред съответните органи всички необходими документи за отчитане на строително-монтажните работи;
- Подготвя заявките за материали, механизация, работна сила;
- Изработва актовете, осигурява необходимите предпазни средства и инструктаж на обекта във връзка с охраната на труда и противопожарната защита, уведомява прекия ръководител за станали злополуки, приема от бригадирите извършената работа по количество и качество, отчита изпълнението на строителството и го предава на Ръководителя на проекта,
- Познава законите и други нормативни актове, методите и технологията на извършваните СМР. Подчинени длъжности: строителни бригади.;

Специалист за контрол по качеството/ Отговорник по качеството:

- Ръководи, организира, осъществява предварителен, текущ и последващ контрол, контрол по спазване на управление на документи и записи, производствен контрол на качеството на влаганите материали;
- Изготвя ежегодно календарните графици за проверка на ТСИИ;
- Изготвя програма за калибриране на ТСИИ;

• Попълва в картотеката на техническите средства датите и резултатите от проверките; съхранява оригинали на документите от СПК - оригиналът на НПК, оперативните документи, които се дават като приложение към процедурите по производство, доклади и отчети по вътрешни одити, проведени проучвания, анализи; контролира за правилният състав и състояние на материалите;

• Съставя документи по договаряне с клиенти; документи по избор на доставчици, договаряне и извършване на закупуването; документи предавани на клиенти; документи по вътрешни одити;

• Следи за поява на рекламации, както и за предприетите спрямо тях коригиращи и превантивни действия; подготвя документи за закупуване на технически средства и средства за измерване, чието решение за закупуване се взема от Ръководството на дружеството;

• Координира и документира дейностите, свързани с прегледа от ръководството;

• Осигурява запознаване на заинтересованите лица с всеки детайл от дейността, особеностите и рисковете които се крият;

• Отговаря за състоянието на производствената дисциплина и недопускане на условия за разхищения и злоупотреби;

Специалист по здравословни и безопасни условия на труд /ЗБУТ/:

• Организира, контролира и координира дейностите за осигуряване на здравословни и безопасни условия на труд на обекта

• Изготвя оценки и становища относно възможните рискове за здравето на работниците при изпълнението на СМР на обекта

• Изготвя аварийни планове за действия при извънредни ситуации на обекта

• Контролира спазването на нормативните актове и изпълнението на задълженията по ЗБУТ от строителните работници на обекта

• При констатиране на опасност за живота и здравето на работниците информира ръководителя на обекта и съвместно вземат мерки за отстраняване на опасността

• Следи да не се създават предпоставки за трудови злополуки

• Извършва първоначален инструктаж на работещите на обекта за спазване на ЗБУТ и раздава необходимите материали – каски,специфично облекло и т.н.

• При станала трудова злополука извършва необходимите действия за отразяването на злополуката и изясняване на обстоятелствата , при които е станала.

Съгласно Условията на Договора:

Възложител – Община Благоевград – е страна по Договора, която възлага извършване на строителните работи.

"Строителен надзор" – контролира качественото и срочно изпълнение на СМР, съблюдава за спазването на Нормативната уредба на Р.България.

Централен офис на Сдружение „Благоевград 2016 Инженеринг"

Мениджър по опазване на околната среда – Организира и отговаря за изготвяне на мерки за опазване на околната среда и контрол на тяхното изпълнение. Снабдява, изисква и контролира изпълнението на работите по отношение на опазването на околната среда. Следи за всички възникнали проблеми и взетите мерки на техническите ръководители и Ръководителя на екипа.

Мениджър по механизацията – Организира и отговаря за осигуряването и състоянието на оборудването,необходимо за изпълнението на обекта. Отговорен е за контрола върху безопасната и екологосъобразна работа на механизацията. Следи за всички възникнали проблеми и взетите мерки на техническите ръководители и ръководителя на екипа.

Мениджър ПТО – организира и ръководи дейностите по осигуряване разработването на оперативно – календарни и финансови графици за проекта, участва в изготвянето на междинните и окончателни сертификати за плащане, отговорен е за отчитането на дейностите по проекта, необходимото ресурсно обезпечение и съответните разходи за ресурси. Участва в изготвянето на ежеседмичните доклади и седмичните отчети, при необходимост присъства на координационни срещи с представители на Възложителя и/или Надзора.

9. Ограничителни условия по ПБЗ

Местоположението, изключително ограниченият размер на строителната площадка, както и условието за непрекъсване на достъпа на живеещите в сградата, налагат стриктно изпълнение на предвидените организационни схеми или своевременното им актуализиране, което е задължение на Координатора по безопасност и здраве за етапа на изпълнението. Всяка промяна ще се отразява писмено в протокол или в заповедната книга и ще се актуализира съответният информационен лист.

Сдружение „Благоевград 2016 Инженеринг“ ще осигури при изпълнение на обект:

1) Извършването на СМР в технологична последователност и срокове, определени в инвестиционния проект и в плана за безопасност и здраве;

2) Комплексни ЗБУТ на всички работещи, вкл. на подизпълнителите и на лицата, самостоятелно упражняващи трудова дейност, при извършване на СМР на изпълняваните от него строежи;

3) Изработването и актуализирането на инструкции по безопасност и здраве съобразно конкретните условия на строителната площадка по видове СМР и при изискваните по тази наредба случаи;

4) 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;

5) 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;

6) Инструктажа, обучението, повишаването на квалификацията и проверката на знанията по ЗБУТ на работещите;

7) Картотекиране и отчет на извършваните прегледи, изпитвания, техническа поддръжка и ремонти на съоръженията и работното оборудване (електрическите и повдигателните 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;

8) Необходимите санитарно-битови помещения съобразно санитарно-хигиенните изисквания и изискванията за пожарна и аварийна безопасност (ПАБ), времетраенето на строителството и човешките ресурси;

9) Изискванията за работа с различни материали;

10) Събирането, съхранението и транспортирането на отпадъци и отломки;

11) Съвместната работа между строителите и лицата, самостоятелно упражняващи трудова дейност;

12) По всяко време да може да бъде оказана първа помощ на пострадалите при трудова злополука, пожар, бедствие или авария

000063

13) При необходимост изработва и утвърждава вътрешни документи (заповеди, образци и др.) за осигуряване на ЗБУТ, съобразени с конкретните условия;

14) Предприема съответни предпазни мерки за защита на работещите от рискове, произтичащи от недостатъчна якост или временна нестабилност на строителната конструкция;

15) Не допуска наличието на работни места извън границите на строителната площадка, а когато това е наложително - прави специален инструктаж по ЗБУТ на работещите и прилага специални мерки както за тяхната защита, така и за защита на преминаващите и/или намиращите се в опасната зона на извършваните СМР;

16) Писмено определя в длъжностни характеристики задълженията на отговорните лица (техническите ръководители, ръководителите на екипи и др.) и работещите по отстраняване на рисковете в работния процес и им предоставя нужните за това правомощия и ресурси; утвърждава организационна схема за взаимоотношенията между тях;

17) Предприема допълнителни мерки за защита на работещите на открити работни места при неблагоприятни климатични условия;

18) Взема предвид указанията, дадени от координаторите по безопасност и здраве, като възлага изпълнението им на отговорни лица в съответствие с нормативната уредба, вътрешните инструкции и документи, вида на строежа, наличието на подизпълнители и др.;

19) Отговоря за вредите от замърсяване или увреждане на околната среда в резултат от извършваните СМР;

20) Определя отговорни лица за прилагане на мерки за оказване на първа помощ, за борба с бедствията, авариите и пожарите и за евакуация; броят на тези лица, тяхното обучение и предоставеното им оборудване трябва да бъдат адекватни на специфичните опасности и/или големина на строежа.

МЕРКИ ЗА БЕЗОПАСНОСТ И ЗДРАВЕ

1. За извършване на СМР ще се назначават лица, които са:
   - навършили 18 години;
   - преминали медицински преглед;
   - преминали начален инструктаж по безопасността на труда.

2. СМР ще се извършват само от работници, които са обучени и инструктирани по здравословните и безопасни условия на труд и пожарната охрана.

3. На работещите СМР ще се осигурява специално работно облекло и лични предпазни средства, съгласно изискванията на нормативните актове по безопасни и здравословни условия на труд и пожарна безопасност от работодателя.

4. Няма да се допускат до работа лица, които са без изискващите се за съответния вид работа лични предпазни средства и не са инструктирани и обучени за използването им.

5. Конкретните решения и изисквания ще за осигуряване на безопасна работа се определят с проектите за организация и изпълнение на строителството.

6. Ще се използват се само изправни машини, съоръжения, уреди, инвентар, инструменти и други в съответствие с тяхното предназначение.

7. На работещите СМР ще се осигурява с битова база на работната площадка.

8. На работещите СМР ще се осигурява преносима аптечка, заредена с медикаменти и превързочни материали за оказване на до-лекарска помощ.

9. Няма да се допуска използването на повдигателни съоръжения, които не отговарят на изискванията за безопасното им функциониране.

10. Повдигателните съоръжения ще се обслужват само от обучен и правоспособен персонал, съгл. Наредба № 31 за изискванията към устройството и безопасната експлоатация на повдигателните съоръжения.

МЕРКИ ЗА НАМАЛЯВАНЕ ДИСКОМФОРТА ЗА ОБСЛУЖВАНЕ ДЕЙНОСТТА НА ЖИВУЩИТЕ ПРИ ИЗПЪЛНЕНИЕ НА ПРЕДВИДЕНИТЕ СМР

Сдружение „Благоевград 2016 Инженеринг“ ще вземе предвид факта, че сградата ще бъде обитаема по време на изпълнение на мерките за енергийна ефективност. Дейностите, съпътстващи видовете СМР ще създаде известно неудобство на живущите в многофамилната жилищна сграда – блок №46, блок №47, вх. „А“ и вх. „Б“, №48 и №49, с административен адрес ж. к. „Еленово“ 3а да се намалят затрудненията и се гарантира безопасността и удобството на живущите

в сградата, ние в качеството си на Изпълнител на обекта сме предвидили мерки, които ще предприемем преди и по време на изпълнението на строителството:

1. ИЗГОТВЯНЕ НА ПРОЕКТ ЗА ВОБД (съгласуване при необходимост, въвеждане и поддържане) - Намалява затрудненията в автомобилното движение и достъпа на живущите до имотите и сградите им.
2. ДОСТЪП НА АВТОМОБИЛИ СЪС СПЕЦИАЛЕН РЕЖИМ - Ще се осигури достъп до имотите в зоната на обекта на автомобили на пожарна и аварийна безопасност, спешна медицинска помощ, гражданска защита и полиция.

3.ОБЕЗОПАСЯВАНЕ НА ОБЕКТА - За нуждната безопасност и защита на хората ще се сложат необходимите прегради, светлини, предупредителни сигнали, предпазни заграждения, пешеходни пресечки

4. ДОСТЪП ДО ИМОТИТЕ - Предвиждаме оставяне на проходи към входовете на жилищните сгради с мин.ширина от 1,5м. Проходите ще бъдат обезопасен от евентуално падане на предмети свързани с дейността която се извършва над тях,чрез изграждане на временна козирка в района на строителните работи.
5. СВОЕВРЕМЕННО УВЕДОМЯВАНЕ - Изпълнителя ще уведомява предварително и своевременно живущите за всяко свое действие свързано с предстоящите строително - монтажни работи. Уведомленията ще бъдат поставени на специални табла изградени за целта на видни места във всеки един от входовете.

ОРГАНИЗАЦИЯ НА ПРОЦЕСИТЕ - Изпълнителя ще направи организация на работата си така че процеси при които шума е по-висок да не бъдат извършвани в часове определени за почивка.

МЕРКИТЕ ЗА ОПАЗВАНЕ НА ОКОЛНАТА СРЕДА

- **Политика по опазване на околната среда**

Сдружение „Благоевград 2016 Инженеринг“ има разработена, внедрена и сертифицирана система за управление на околната среда съгласно ISO 14001.

Според естеството на извършваните строително-монтажни работи, смятаме, че Нормативната уредба, която **Сдружение „Благоевград 2016 Инженеринг“** ще спазва 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, **Сдружение „Благоевград 2016 Инженеринг“** 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.

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.

Сдружение „Благоевград 2016 Инженеринг“ гарантира, 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 през периода на изпълнение на обекта да спазваме разпоредбите на нормативните актове, действащи в Република България, относно опазването на околната среда и произтичащите от тях задължения.

➢ **Мерки по опазване на околната среда**

Мерките по опазване на околната среда се изразява в следното:

- строителните отпадъци се депонират на депа, предназначени за приемане на

000067

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;
- извършване на постоянен контрол на техническото състояние на машините против утечки на масла;

При приключване на обекта **Сдружение „Благоевград 2016 Инженеринг“** се задължава:

- да почисти строителната площадка и околното й пространство;
- да отстрани за своя сметка всички временно складирани на обекта отпадъци, като се извозат и депонират;

➢ **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.

➢ **План за управление на качеството за изпълнение на поръчката**

План за управление на качеството е част от цялостната визия и политика на **Сдружение „Благоевград 2016 Инженеринг“**.

С оглед на плана за управление на качеството, фирмата се ангажира за следните основни цели:

1. Предоставяне на качествени строителни услуги в съответствие на нормативната уредба;
2. Разширяване на списъка с доставчици и контрагенти;
3. Стремеж на работа, съобразена с опазване на околната среда;
4. Осигуряване на здравословни и безопасни условия на труд;

5. Въвеждане на нови методи и начин на работа, съобразени със съвременните изисквания на пазара;

6. Използване на висококачествени материали и техника при извършване на строителните и довършителни работи;

7. Непрекъснато подобряване и усъвършенстване на процесите и работната среда. Повишаване на полезността при използване на наличните материали, човещка и
финансова база:

- Намаляване на загубите при използване на материали, техника и рееуреу.
- 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.

Сдружение „Благоевград 2016 Инженеринг“ 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.

Сдружение „Благоевград 2016 Инженеринг“, поема ангажимент за осигуряване на непрекъснато подобрение и предотвратяване на замърсяването, нараняванията и неудобствата, подобряване на ЗБУТ и резултатността от ЗБУТ, като ще се стреми към непрекъснато усъвършенстване на целият работен процес.

МЕРКИ ПО ТЕХНИКА НА БЕЗОПАСНОСТТА ПО ОТНОШЕНИЕ НА ОРГАНИЗАЦИЯТА НА РАБОТНИТЕ МЕСТА

1. Организацията на работните места ще осигурява безопасното извършване на работите. В случаи на необходимост работните места ще имат ограждения, а работниците - защитни и предпазни устройства и приспособления. При работа изискваща скелета, няма да се използват несигурни опори за монтиране на

заталпващите подове. Забранява се престоят на странични лица, пречещи на извършването на работите на работните места.

2. Работните места, намиращи се над земята и над отвори на разстояние по-голямо от 1 метър и повече, ще бъдат оградени. Ограждението се състои от стълбчета, перила, монтирани на височина не по-малко от 1 метър от нивото на пода, от един междинен хоризонтален елемент и бордова дъска с височина не по-малка от -15 см. Бордовите дъски предотвратяват падането на хора зад огражденията, а също така предотвратяват падането на различни предмети на пода. Перилата ще издържат на концентриран товар от 70 кг, като усилието ще бъде приложено в средата на отвора. Бордовите дъски ще се монтират на пода, а елементите на перилата ще се закрепват към стойките (стълбчетата) от вътрешната страна.

3. При невъзможност или нецелесъобразност от направата на ограждения, работниците ще бъдат съоръжени с предпазни колани. Местата за захващане на карабините (куките) на предпазните колани ще се посочват предварително от техн. ръководител и ще са ярко да са боядисани.

При съвместяване на работи по една вертикала, работните места ще се оборудват със защитни устройства. Конструкцията на защитните устройства (подове, мрежи, козирки и др.) ще се предвиждат в технологичния проект за извършване на работата.

МЕРКИ ЗА БЕЗОПАСНА РАБОТА ПРИ ИЗВЪРШВАНЕ НА РЕМОНТНА ДЕЙНОСТ

1. Знанието и изпълнението на настоящата инструкция е задължително за всички работници и служители от завода, които ще участват в ремонта.

2. Отговорни лица за изпълнение мероприятията по инструкцията са съответните ръководители на обекта: техн. ръководители и бригадирите. Горните

000070

лица ще се запознават с инструкцията, като удостоверяват това с подпис и тогава ще се допускат до изпълнение на възложените им ремонтни работи.

3. Техническият ръководител е длъжен да обезпечава изпълнението на правилата по техника на безопасността по отношение на оборудването на работното място и снабдяването с технически изправни инструменти и приспособления.

4. Ремонтчиците ще са облечени с дрехи без свободни краища, неплъзгащи обувки, ръкавици и да използват постоянно изпитани колани, щом работят на височина над 1,5 м от земята.

5. Ще се използват задължително личните предпазни средства: очила, ръкавици, колани, каски.

6. Ще се използва скеле в случаите, когато по друг начин не може да се извърши конкретната работа.

7. Забранява се работата с неизправни инструменти. Ще се използват ключове с отвори равни на размерите на гайките и запазени челюсти.

8. Забранява се използването на други ключове за увеличаване на рамото на ключа.

9. Забранява се разхвърлянето на метални отпадъци. Съхраняването на инструменти и заготовки на височина да става в сандъци.

10. Работните места ще се осветяват, според санитарните изисквания от съответните енергетици на участъци.

11. Машините и съоръженията, които ще бъдат ремонтирани, трябва да бъдат почистени от масла, прах, каша и вода.

12. Забранява се монтьорите да работят на етажа един над друг.

13. Забранява се хвърлянето от височина на каквито и да са предмети и детайли долу на земята.

14. Забранява се оставянето на кислородни бутилки и бутилките с пропан-бутан на места, където температурата е по-висока от 35°C.

000071

15. На разстояние 10 м от местата за съхраняване на бутилките с кислород и пропан-бутан се забранява складирането на всякакъв вид горими материали и извършване на работа с открит огън.

16. При използване на кислородни бутилки за работа на непостоянни места, последните да бъдат здраво закрепени на специални стойки или колички, защитени от пряко попадане на слънчеви лъчи.

17. Преди започване на товаро-разтоварни работи, ръководителят на работната група ще провери изправността на товаро-разтоварния инвентар и на инструментите. Забранява се използването на неизправен товаро-раз-товарен инвентар, инструменти и др.

18. При вятър, по-силен от 6 бала (10-12 м/сек), мъгли, дъжд и поледица се забранява работа на височина и на открито.

19. Забранява се извършването на СМР на работни места, намиращи се под други работни места, ако между тях няма необходимите предпазни съоръжения, осигуряващи безопасност на лицата, намиращи се под най-горното работно място.

20. Забранява се монтажна работа на височина по начин, не осигуряващ безопасността срещу падане от височина на извършващите тези работи лица или на предмети.

21. При работа в затворени помещения или пространства, в които се извършват СМР с употреба на материали, отделящи вредни за здравето вещества като прах, пари, газове или аерозоли, ще се проветряват по начин и в степен, осигуряващи концентрация на вредностите под допустимите санитарни норми за тях. Когато тези изисквания практически не са изпълними, работниците ще получават съответните лични предпазни средства.

МЕРКИ ЗА БЕЗОПАСНА РАБОТА ПРИ МАЗАЧЕСКИ РАБОТИ

1. Строителната площадка и работните места, пътищата и проходите, по които се доставят строителни материали, ще се поддържат чисти.

2. Ще се работи само на добре обезопасени места и скелета и ще се ползват задължително необходимите лични предпазни средства: работно облекло, каски, очила и др.

3. На разтворобъркачките и мазачески машини ще работят само обучени, изпитани и снабдени с документ за правоспособност работници.

4. Строителните машини и механизми периодично ще бъдат проверявани от механика относно тяхната техническа изправност и качеството на заземленията и за-нуляванията, за които ще има съответни протоколи.

5. На тъмни места задължително ще се ползва осветление ниско напрежение - до 42 волта.

6. При извършване на външни мазилки по стени и корнизи, задължително ще се изграждат фасадни скелета, обезопасени с плътен под, бордова дъска и парапети. Нощно време ще се осветява.

7. При извършване на ремонтни работи, строителните отпадъци ще се събират в колички или кофи и посредством подемници или въжета ще се спускат на земята. Спускането може да стане и по специално обезопасени и обезпрашени улуци или улеи. Забранено е спускането им чрез изсипване от етажите.

8. При изпълнението на мазилки или замазки по подове и стени на балкони, тераси или в близост до отвори на асансьорни шахти, задължително е поставянето на временни парапетни ограждения, предварително прегледани от бригадира или техническия ръководител.

9. Преди пускането на мазаческата машина ще се проверява предупредителния клапан и манометрите, които следва да са пломбирани.

10. Забранено е да се работи с налягане, превишаващо допустимото. Преди пускане в действие помпата ще се изпита с допустимото налягане.

11. Съединяването на отделните маркучни звена ще става със съответните им съединителни елементи. Не се допуска прегъване на маркучите под остър ъгъл.

12. При задръстване на маркучите и пистолетите ще се преустанови работата. Ремонтът и почистването ще се извършват при преустановена работа.

000073

13. Докато налягането на помпите не е спаднало до 0, забранено е да се снемат въздушната клапа, и тръбния разклонител.

14. При работа с мазачески машини подстъпите към работното място ще бъдат затворени за приближаване на външни лица или работници, незаети пряко с работата.

15. При внезапно спиране на мазаческата машина за по-малко от 1 час, маркучите ще се продухат от разтвора, а когато спирането е за по-дълго време, същите, освен продухването ще се измиват с течаща вода.

16. При възникване на опасни ситуации, не упоменати в настоящите инструкции, но представляващи опасност за живота и здравето на работниците, работата ще се спира, работниците ще се отстраняват от опасната зона и ще се уведомява техническия ръководител за идване на място и даване указания за безопасна работа.

МЕРКИ ЗА БЕЗОПАСНА РАБОТА ПРИ ИЗОЛАЦИОННИ РАБОТИ

1. Изолационните работи ще се извършват като се спазват съответните изисквания на:

- Наредба № 21 за устройството и безопасната експлоатация на газови съоръжения и инсталации - при извършване на изолационни работи с използване на газ пропан-бутан;
- Правилника за производство, търговия, съхранение, пренасяне и употреба на силно действащи отровни вещества - в зависимост от употребяваните вещества;
- Наредба № 3 за проектиране на системи за газо-снабдяване в населени места и газови инсталации в сгради, работещи с природен газ;
- Наредба № 15 за пожарната безопасност при извършване на огневи работи;
- Указания на производителя на изолационни материали и изделия.

2. Изолационните работи ще се изпълняват, след като са взети от техническия ръководител и бригадира необходимите мерки за безопасност на работниците от възможно действие на отрови, летливи вещества и прах от използваните материали, както и срещу термични или химически обгаряния и падане от височина.

000074

3. В помещенията, в които се съхраняват, темперират или ползват разтворители, смоли, китове, шпакловки и други подобни пожаро и взривоопасни материали, ще се забранява извършването на огневи работи, внасянето и използването на открит огън, пушенето и употребата на уреди и инструменти, при работа с които може да се образуват искри.

4. Забранява се изолиране на повърхности, по които има подаващи се краища на проводници.

5. В помещения или площадки, където ще се работи с лесно запалителни изолационни материали, предварително ще се осигуряват средства за потушаване на пожар, като огне-устойчиви одеала, сандъци с пясък, пожарогасители и други, както и ще се обозначават със знаци по Наредба № 4 за знаците и сигналите за безопасност на труда и противопожарна охрана или със съответни надписи. В тези помещения електроинсталациите, осветителните тела и други подобни ще са в изпълнение, съответстващо на класа на помещението.

6. Забранява се приготовляването на битумни смеси в закрити не проветряеми помещения.

7. Забранява се използването на открит огън в радиус под 50 метра от мястото на смесване на битум с органични разтворители, като бензин, терпентин и други.

8. Забранено е пясъко-струенето със сух пясък при извършване на строително-монтажни работи.

9. Работещите с вредни за здравето отровни изолационни материали (смоли, лакове, втвърдители, разредители и други химични продукти) подлежат на задължителни периодични медицински прегледи.

МЕРКИ ЗА БЕЗОПАСНА РАБОТА ПРИ БОЯДЖИЙСКИ РАБОТИ В СТРОИТЕЛСТВОТО

1. Бояджийските работи на височина ще се извършват само в случаите, когато работната площадка е обезопасена срещу падане от височина. Когато обезопасяването е технически невъзможно или нецелесъобразно, ще се ползват предпазни колани.

2. Изкачването на работниците до работните площадки ще се извършва по обезопасени стълби. Когато височината на работната площадка е по-голяма от 10 м, стълбите ще са съоръжени с площадки за отдих на разстояние, не по-голямо от 10 м във височина,

3. Приготвянето по изключение и дообработването на бояджийски състави на строителната площадка ще става в самостоятелни помещения.

4. Забранява се приготвянето на бои с отклонение от указанията на производителя, както и използването на бои и разтворители с неизвестен състав, за които няма стандартизационен документ или разрешение от Министерство на регионалното развитие и благоустройството, респективно на органите по здравеопазване.

5. Металният амбалаж за съхраняване на лакови бои ще се затваря с капачките си, а ще а се отваря с инструменти, не предизвикващи искро-образуване.

6. Външните бояджийски работи ще се изпълняват от скелета, платформи или люлки, а вътрешните - от скелета, платформи или от инвентарни преносими стълби.

7. Забранява се на работниците, изпълняващи бояджийски работи, да стъпват или да се движат по монтирани прозоречни каси, подпрозоречни корнизи, парапети и други.

8. Боядисването на вътрешни стени на затворени помещения, пространства, съдове и други подобни с употреба на материали, отделящи вредни за здравето вещества, ще се извършва като се осигурява проветряване по естествен начин и в степен, осигуряващи концентрация на вредностите под допустимите санитарни норми за тях.

9. При изпълнение на бояджийски работи с пневматични апарати в помещения, както и при използване на бързосъхнещи бои, съдържащи вредни летливи вещества, работниците ще ползват респиратори от подходящ тип и предпазни очила.

10. Забранява се използването на избелващи вещества и бои, съдържащи олово или оловни съединения за боядисване в затворени помещения, без ползване на съответни лични предпазни средства.

11. Работниците, боядисващи с водо-дисперсни (латексни) бои или варови (варо-циментови) разтвори или полагащи полимерни мазилки, ще ползват

000076

брезентови ръкавици и очила, а тези боядисващи със състави, съдържащи летливи органични разтворители или оловен минимум, ще ползват съответни маски.

МЕРКИ ЗА БЕЗОПАСНА РАБОТА ПРИ ТЕНЕКЕДЖИЙСКИ РАБОТИ

1. При работа с тенекеджийски машини, работещият с тях ще изучи основно и ще спазва правилата и нормите за безопасна работа с тях и ще да има защитена П-ра квалификационна група по електро-безопасност.

2. При подаване и отнемане на ламарина и ламаринени детайли от машини за обрязване, щамповане, сгъване и други операции, работниците ще ползват подходящи приспособления.

Забранено е изпълнение на тези операции с не съоръжени ръце.

3. Забранено е оставянето по окончателно завършени ламаринени детайли на остри и режещи ръбове, ъгли и други издатъци.

4. Забранено е отстраняването и събирането на остри ламаринени изрезки с не съоръжени и незащитени ръце.

5. Забранено е разхвърлянето на изрезки от ламарина и други отпадъци около работното място. Същите ще се събират на предназначените за тях места.

6. При работа на височина или по наклонени покриви задължително ще се ползват предпазни колани, завързани към устойчиви части на конструкцията или покрива и не хлъзгащи обувки.

7. Всички ръчни инструменти ще се съхраняват в подходящи чанти с ципове и презрамен ремък. Забранено е оставянето на инструменти и материали по конструкцията и покрива, ако не са взети мерки срещу самоволното им падане.

8. При работа по конструкции, покриви, тераси и други задължително ще се огражда опасната зона долу на земята от падащи предмети за не доближаване на хора.

9. Когато работата налага ползването на скеле, работни платформи, люлки и други, същите ще бъдат обезопасени и предварително изпробвани.

000077

10. При товаренето и пренасянето на заготвените детайли, ще се вземат съответни мерки за стабилното им укрепване на платформата на превозното средство. Забранено е возенето на хора в каросерията, в която се извозват заготвени детайли.

МЕРКИ ЗА БЕЗОПАСНА РАБОТА ПРИ ИЗПОЛЗВАНЕ НА СКЕЛЕТА

1. Забранява се ползването за извършване на СМР на височина на инвентарни скелета, платформи и люлки, за които няма паспорти от предприятията-производители, с указания за монтажа, експлоатацията, допустимите натоварвания, демонтажа им и други.

2. Забранява се ползването на скелета, платформи и люлки не по предназначението им.

3. Забранява се ползването на скелета, платформи и люлки, комбинирани от различен тип и вид, както и на неинвентарни такива, за които няма проект.

4. Забранява се ползването на скелета, платформи и люлки, когато:

- не отговарят на изискванията на паспорта или на проекта им или не са укрепени (анкерирани) към сградата или съоръжението;
- имат деформирани, пукнати, корозирали, загнили или липсващи елементи;
- луфтът между пода и стената на сградата или съоръжението е по-голям от 0,2 метра.

5. Преди започване на всеки монтаж и демонтаж на скелета, платформи или люлки, техническият ръководител ще провежда инструктаж по безопасността на труда с работниците, които ги изпълняват.

6. Забранява се натоварването на който и да е елемент от скелетата, платформите или люлките по начин, недопустим съгласно паспорта или указанията за експлоатация, независимо от мястото и масата на товара.

7. Забранява се складирането на материали и отпадъци извън определените по проекта за целта места върху подовете на скелетата, платформите и люлките. Същите ще се поддържат чисти, а при наличие на сняг и поледица ще се почистват и посипват с пясък или сгурия.

8. На добре видими места върху скелетата, платформите .и люлките ще се окачват табели, посочващи допустимия товар.

9. Забранява се използването на скелетата и платформите за пренасяне и складиране на всякакъв вид товари.

10. Състоянието на скелетата, платформите и люлките ще се проверява от бригадира преди започването на всяка смяна. При констатиране на неизправност работата няма да започва, а ако неизправността се установи по време на работа то тя ще се преустановява до отстраняването й.

11. Работните площадки на скелетата, платформите и люлките ще се обезопасяват с парапет и бордова дъска.

12. Подовете на скелетата, платформите и люлките ще имат равна и плътна подова повърхност с луфтове не по-големи от 10 милиметра между отделните елементи. Подовите им дъски или платна ще изключват възможност от разместване, повдигане или обръщане при натоварване, като краищата им ще се разполагат върху опорите.

13. Забранява се поставянето на стъпките на скелетата и платформите върху случайни опори или върху конструктивни елементи на сградите и съоръженията, ако последните не са съответно оразмерени за целта.

14. Забранява се подлагането под стълбите на стойките на скелетата и платформите на нестабилни подложки, като тухли, камъни, клинове, строителни, отпадъци и други. Видът на подложките ще се определя от техническия ръководител съобразно конкретните условия.

15. Забранява се укрепване на подемници и други повдигателни съоръжения към скелета, освен ако това не е предвидено в съответния проект.

16. Монтажът и демонтажът на скелетата, платформите и люлките ще се извършва от опитни работници, ползващи предпазни колани, обувки и не плъзгащи се подметки, под непосредственото ръководство на техническия ръководител на обекта.

СКЕЛЕТА

17. Направата на всички видове скелета, за които няма посочени схеми или изисквания по паспортните им данни или утвърдени каталози, съответстващи на товаро-носимостта или характера на натоварването им, ще става по проект, изготвен от проектанта-конструктор.

18. Необходимостта от направата и конструирането на товарните площадки върху скелето да се определя с ПОИС или технологична карта.

19. Забранява се монтирането на скелета върху заледени участъци.

20. Скелетата ще са хоризонтално анкерирани към сградата или съоръжението на места и по начин на закрепване, определени по проекта - за неинвентарните скелета и по паспорт или инструкция на предприятието-производител -за инвентарните скелета. Конструкцията, към която се закрепва скелето, както и връзката на закрепване ще е оразмерена да понесе анкерните усилия.

21. Забранява се хоризонталното анкериране на скелетата към корнизи, парапети, тръби, балкони и други издадени части на сградата.

22. Устойчивостта на самостоятелно стоящите скелета ще се разрешава от проектанта-конструктор.

23. Широчината на работните площадки на скелетата няма да е по-малко от 1,0 метра.

24. Габаритната височина между два пода няма да е по-малка от 1,8 метра.

25. Монтажът и демонтажът на скелето, както и преместването на неговите елементи във вертикална посока ще се извършва по правило с товароподемни приспособления (скрипци, полиспасти и други). Забранява се хвърлянето на елементите от скелето.

26. По време на демонтажа на скелето всички врати на първия етаж, както и балконските врати от всички етажи в границите на разглобявания участък ще са затворени.

27. Изкачването и слизането на хора по скеле ще се допуска само по стационарни стълби. Наклонът на стълбите няма да надвишава 60°.

000080

28. Забранява се качването и слизането на работниците по стойките и паянтите на скелето.

29. Площадката, на която излиза стълбата на скелето до всяко ниво, ще е обезопасена с парапет от три страни.

30. Забранява се ползването на ръчни колички за хоризонтално транспортиране на товари по скелета, които не са предназначени и оразмерени за тази цел.

ПОДВИЖНИ СКЕЛЕТА

31. При използването на подвижни скелета ще се спазват и изискванията за скелета.

32. Пътищата за преместване на подвижното скеле ще са хоризонтални в надлъжна и напречна посока, а техния наклон няма да надвишава допустимия, посочен в паспорта или инструкцията за експлоатацията му.

33. Подвижните скелета, пътят и средствата, с които се преместват, ще се приемат с акт и допускат за ползване от съответния технически ръководител на изпълняваните СМР.

34. Забранява се преместването (придвижването) на подвижното скеле, ако върху него или под него има хора, материали, инструменти, отпадъци или други, както и при сила на вятъра над 5 т/з.

35. По време на работа подвижните опори на подвижното скеле ще са закрепени неподвижно, а самото скеле ще се анкерира към стабилни конструктивни елементи от сградата или съоръжението. При липса на такава възможност скелето ще се закрепва с обтегачи.

МЕРКИ ЗА БЕЗОПАСНА РАБОТА СЪС СТЪЛБИ

1. Забранява се ползването на всякакъв вид преносими стълби за изпълнение на строително-монтажни работи на височина, освен при работа в

000081

закрити помещения и на височина не по-голяма от 3,50 м за изпълнение на някои довършителни и електро-инсталационни работи.

2. Когато условията на работа по т.1 налагат работникът да се намира на стъпало, отстоящо на повече от 3,0 м от долния край на стълбата, това ще става с ползване на предпазен колан, захванат към година за целта съседна конструкция, а при липса на такава възможност - за самата стълба, която предварително е осигурена срещу падане или обръщане.

3. Преносими стълби ще се употребяват в тези случаи, в които не е възможно или не е целесъобразно да се използуват стационарни стълби, стълби с механично задвижване, скелета, работни платформи и други по-удобни и по-безопасни съоръжения.

4. Ползуването на преносими стълби при извършване на СМР ще се допуска при условие, че:

а) няма забрана за ползването им за изпълнение на съответния вид работа;

б) отговарят на изискванията на Наредба No 3 за ползване на преносими стълби;

в) работата не е свързана с придържането на обемисти или тежки предмети (кофраж, греди, дъски и др.);

г) работата не изисква издигането на товари по-тежки от 20 кг или пренасянето на товара с две ръце;

д) мястото, върху което се поставят, осигурява безопасното им ползване и не се намира в непосредствена близост до отвори на подове и стени, до остри стърчащи предмети, до открити съдове с опасни течности и химикали или до други предмети, които могат да увеличат тежестта на травмите при падане;

е) теренът (подът) е равен и не е хлъзгав или наклонен и не се налага ръчно придържане на някои от рамената на двураменни стълби;

ж) при ползване на единична стълба с дължина над 3 м същата е осигурена срещу обръщане назад или встрани;

з) естеството на работата не изисква върху една стълба да стъпват повече от един човек едновременно;

000082

и) тежестта на лицето, ползуващо стълбата с или без допълнителен товар, не надвишава допустимото натоварване на стълбата, съобразно техническите й данни от завода-производител.

5. Забранява се удължаването (наставянето) на единични или двойни преносими стълби, освен в случаите, когато е предвидено конструктивно от производителя. При ползването на удължени стълби няма да се допуска пренасянето на товари с маса по-голяма от 10 кг.

6. Забранява се ползуването на всякакъв вид стационарни стълби, които не са обезопасени с двустранни парапети.

7. Работниците, ползуващи преносими стълби, ще носят закопчано работното си облекло и ползват обувки с не-плъзгащи се подметки.

8. Работещите от стълби ще ползват за носене на инструменти или други леки предмети чанта, закачена на колана или носена през рамо.

МЕРКИ ЗА БЕЗОПАСНА РАБОТА С ПРЕНОСИМИ СТЪЛБИ

1. Забранено е използването на:

- неизправни стълби;

- стълби с конструкция или изпълнение, неотговарящи на нормативните актове, стандартите и техническите условия.

2. Преносими стълби ще се употребяват в тези случаи, в които не е възможно или не е целесъобразно да се използват стационарни стълби, стълби с механично задвижване, скелета, работни платформи и други по-удобни и по-безопасни съоръжения.

3. Преносимите стълби ще се подбират по вид и размер така, че в конкретния случай на използване да се осигуряват удобни и безопасни условия на работа.

4. Преносимите стълби ще се използват само по предназначението си.

5. Забранено е двураменни стълби и стълби с площадки ще се използват в работно положение като единични.

Росен Сотиров

6. Забранено е преносимите стълби да се използват като мостици за преминаване, рампи, подове на работни площадки, подпори, хоризонтални носещи елементи на скелета и за други подобни цели.

7. Преносимите стълби, които са осигурени .срещу подхлъзване, обръщане и изместване, се използват като вертикални елементи на леки скелета.

8. Носещият под на скелето ще излиза извън външния ръб на стъпалото, върху което се подпира, не по-малко от 100 мм, а при двураменни стълби ще се опира и върху двете стъпала на стълбата.

9. За техническото поддържане и обслужване на стационарни машини и съоръжения ще има стационарни стълби и площадки.

10. Преносимите стълби освен за качване и слизане, ще се използват и за извършване, само на леки краткотрайни операции от застанало върху тях лице.

11. Забранено е да се използват преносими стълби:

- за боядисване на стени при височина на боядисването над 3,5 метра;

- за извършване на строителни работи по стени и тавани на височина над 3,5 метра;

- за изкачване на тухли, камъни и други подобни материали в строителството.

РАБОТА С ПРЕНОСИМИ СТЪЛБИ

12. Забранено е стълбите да се поставят на места, в който не е осигурено безопасното им използване.

13. Забранено е стълбите да се поставят в непосредствена близост до отвори - подове и стени, до остри и стърчащи предмети.

14. Стълбите няма да се поставят на пешеходни пътеки, съобщителни пътища, до не заключени врати, отварящи се към стълбата и други места, където могат да бъдат блъснати и съборени от минувачи или превозни средства.

15. Стълбите ще се поставят така спрямо зоната на обслужване, че манипулациите от стълбата да се извършват удобно и безопасно.

16. Стълбата нормално ще се изправя в работно положение от едно лице.

000084

17. Стълбата ще се изправя от две или повече лица, когато:

- условията са неблагоприятни (неравен под, силен вятър и други);

- теглото на стълбата е над 15 килограма.

18. Стълбата ще се поставя върху повърхнина, която може да осигури стабилността й и ще издържи натоварването при ползването на стълбата.

19. Забранено е стълбите да се поставят върху варели, сандъци, отрупани материали и други нестабилни предмети.

20. Стълбата ще се опира върху долната опорна повърхност с края на страниците или със специални накрайници.

21. Забранено е да има за долна опорна точка стъпало.

22. Забранено е подпряната единична стълба да бъде наклонена встрани.

23. Горната опора на единичните стълби ще бъде сигурна, устойчива и здрава.

24. Двата горни края на страниците ще бъдат стабилно опрени върху опората.

25. Забранено е да се ползва стъпало като горна опорна точка.

26. За горна опора на единична стълба няма да се използват прясно боядисани или заледени стени, водосточни тръби, кръгли колони, мачти, стълбове, ъгли на сгради, тръби и други нестабилни, подвижни или не-осисуряващи стабилност конструкции.

27. Еднораменните стълби, в работно положение ще имат наклон спрямо хоризонталната равнина от 70 до 75 градуса, т.е. разстоянието от основата на стълбата до вертикалната линия, спусната от горната опора, да бъде от 1/3 до 1/4 от разстоянието от основата на стълбата до горната опора.

28. Единични стълби, които водят до горна площадка, ще надвишават най-малко с 1 метър площадката, мерено по страницата.

29. Единичните стълби ще се осигуряват срещу подхлъзване по пода чрез приковаване на опори или употреба на противо-плъзгащи накрайници, а когато тези мерки не могат да се приложат - чрез придържане от втори човек, стоящ през стълбата или встрани от нея.

000085

30. Единични стълби с дължина над 3 метра ще се закрепват срещу обръщане назад или страни, независимо от броя на качванията или времето на използване.

31. При използване на единични стълби с дължина над 5 метра ще се вземат мерки срещу колебания на стълбата (подпиране в средата и други).

32. Използване на преносими стълби в непосредствена близост до прозорец, при височина на долната рамка на прозореца над 2 метра над терена, ще става само при наличие на обезопасяване.

33. Двураменните стълби и стълбите с площадки в работно положение така ще бъдат разтваряни, че приспособлението против недопустимо разтваряне на двете страни да не позволява по-нататъшно раздалечаване на страните.

34. Стълбите ще се удължават (наставят) само когато това е предвидено конструктивно от производителя.

35. При работа с преносими стълби в близост до тоководещи части под напрежение се спазват и изискванията, произтичащи от специфични условия на работа с електрически уреди и съоръжения.

36. Движение и работа по стълба ще се извършва внимателно, без резки стъпвания, подскоци, люлеене и други подобни действия, които биха довели до падане на стълбата, до счупване на стъпало или на цялата стълба.

37. При изкачване (слизане) по стълба и при работа върху стълба използващият:

- ще бъде обърнат с лице към нея;
- ще използва подходящо закопчано работно облекло и подходящи обувки, осигуряващи го срещу подхлъзване;
- ще е с незаети ръце;
- ще ползва двете си ръце, като се държи за стъпалата, а не за страниците;
- във всеки момент ще се държи с една ръка към стълбата.

38. Забранено е движение и работа по стълби, когато стъпалата им са покрити с вещества и материали, улесняващи подхлъзването.

000086

39. При движение по метални стълби при температури под 5°С ще се използват удобни ръкавици, осигуряващи достатъчно топлинна изолация на ръцете и сигурност за захващане.

40. Лицето, намиращо се върху стълба няма да се наклонява по начин, който би довел до обръщане на стълбата.

41. Забранено е стъпването върху стъпало на единична стълба, когато от него до горния край на страницата остава по-малко от 1 метър.

42. Разстоянието от 1 м няма да се спазва, когато стълбата служи за изкачване на площадка и страницата е удължена кота перило.

43. Забранено е стъпването върху най-горните стъпала на двураменните стълби.

44. Лицето, работещо върху стълб, ще се закрепва посредством предпазен колан към сигурна съседна конструкция (при наличие на такава възможност), когато е стъпило на стъпало, отстоящо на повече от 3 метра над основата на стълбата.

45. Предпазният колан ще се захваща към стълба, осигурена срещу падане (обръщане) само когато липсва сигурна съседна конструкция.

46. Забранено е да се премества:

- стълба с работник върху нея;

- двураменна стълба чрез усилието на намиращия се върху нея работник.

47. Забранено е да се застава върху стълба на един крак, като другият виси встрани или е стъпил върху друг предмет.

48. Лицето, намиращо се върху стълбата, което работи с инструменти или други леки малогабаритни предмети само с една ръка, а с другата ръка най-много може да придържа предмети, като пирон, габър, шило и други.

49. При работа върху стълба е забранено да се слагат на стъпалата й инструменти или други материали.

50. Забранено е върху стълбата да се качват повече от едно лице, независимо от това, дали стълбата е двойна или единична.

51. Ще се използват отделни стълби за качване и слизане, когато те служат за достъп до площадка с повече работници и има интензивно движение.

52. Забранено е стоенето под стълба, на която се работи.

53. Изкачването и сваляне на товари при движение по стълба ще се извършва само в случаи, в които не е възможно или не е целесъобразно изкачването (сваляне) им посредством други, по-безопасни начини - чрез въже, подемни устройства, директно подаване от друг работник и други.

54.Инструменти и леки предмети при движение по стълба ще се носят в чанта, закачена за колана или носена през рамо.

55. Пренасяният товар по стълба:

- да не надвишава 20 кг;

- да се носи по такъв начин, че двете ръце на лицето да бъдат свободни, а центърът на тежестта на лицето, заедно с товара, да не излиза извън опорния контур на стълбата;

- да се носи удобно, без да възпрепятства движението.

56. Забранено е да се подават на лице, намиращо се на стълба, материали и предмети чрез подхвърляне.

57. Теглото на лицето (включително и товара), използващо стълба, няма да превишава посоченото от производителя на стълбата тегло. Когато теглото не е посочено, то да не надвишава 100 кг.

58. Забранено е да се прикрепват към стълби подемни съоръжения (макари, лебедки и други).

59. Забранено е да се използват стълби при неблагоприятни атмосферни условия.

За осигуряване на стабилност, подвижната стълба е привързана в горния край

МЕРКИ ЗА БЕЗОПАСНА РАБОТА ПРИ ЕЛЕКТРОМОНТАЖНИ РАБОТИ

1. За електромонтьори (електротехници) ще се назначават правоспособни лица, навършили 18 години, психически и физически здрави.

000088

2. Електромонтьорът ще. бъде инструктиран и да спазва изискванията на Правилника по безопасността на труда при експлоатация на електрическите уредби и съоръжения.

3. При обхождането на обектите, работилниците и други, ще се контролира правилния режим на работа, състоянието и изправността на електрическите съоръжения, състоянието на сигналите и защитните средства и други.

4. При работа по разпределителни уредби и електрически съоръжения с напрежение до и над 1000 волта ще се ползват защитни средства като: указател за съответното напрежение, предпазни очила, изолиращи клещи, ди-електрически боти и ръкавици за съответното напрежение; дървени изолационни скари; преносими за-земления; ръчка за сваляне на високо-мощни предпазители до 1000 волта и изолираща щанга за напрежение над 1000 волта; временни ограждения и преносими табели. Електромонтьорът ще следи годността и редовното изпращане на защитните средства за периодично електро-изпитване, съгласно изискуемите срокове.

5. Използването на защитните средства на открито във влажно време (в дъжд, сняг, слана или скреж) се забранява.

6. Забранява се ползването на защитни средства с изтекъл срок на годност.

7. Към ремонтни работи на електрически съоръжения и уредби ще се пристъпва само след изключване на напрежението, сваляне на стопяемите вложки на предпазителите, поставяне на пусковите устройства, предупредителна табела "Не включвай - работят хора" и след проверката за отсъствие на напрежение.

8. Задължително е вложката на предпазителя да отговаря на мощността на захранващата машина.

9. Електро специалистът ще познава схемата на заземяване, на зануляване и ще спазва следните изисквания:

- няма да се пуска в експлоатация не занулени и не заземени електрически машини, електрически съоръжения и електрически потребители;

000089

- ще следи и контролира годността на за земителните инсталации по отношение на механични повреди и за измерване на съпротивленията им, съгласно изискуемите срокове.

10. При работа с пълно или частично изключване на напрежението в електрическите уредби с напрежение до и над 1000 волта ще се изпълняват следните технически мероприятия в посочената последователност:

а) ще се извършват необходимите изключвания и да се вземат допълнителни мерки, които да попречат на всяко погрешно (неволно) подаване на напрежение към мястото на работа;

б) ще се окачат предупредителни табели и огради;

в) ще се извърши проверка за отсъствие на напрежение;

г), веднага след проверката за отсъствие на напрежение ще се поставят преносимите за-земления.

11. Електро-монтьорът (електротехникът) ще води следните дневници:

- за проверка на за-земленията - при външен оглед и при измерване на съпротивленията им;

- за ревизия на захранващите електрически табла и свързаните към тях машини и съоръжения;

- за проверка на ръчните електрически инструменти, преносими осветителни тела и трансформатори и удължители за електрически инструменти.

12. Почистването на осветителните тела, подмяната на изгорелите лампи и ремонтът на инсталацията за осветление ще се извършва при изключено напрежение.

13. Задължително е при включване на електрическите двигатели ще бъдат предупредени всички работници чрез звуков сигнал и устно и ще бъдат отстранени от машините, съоръженията и т.н.

14. Забранено е да се включва напрежение за електрическа уредба, електрическо съоръжение и електрическа инсталация, когато има попадащи под напрежение не оградени токо-водещи части, когато има кабели и проводници с

000090

нарушена изолация, когато са неизправни, не занулени и не заземени и създават опасност от поражение на хора от електрически ток.

15. Забранено е да се правят ремонти, подменят предпазители и други операции в трафопостове, по електрическите табла и останалите електрически уредби и съоръжения, когато са подложени на въздействието на лоши атмосферни влияния - дъжд, сняг, буря и гръмотевици.

16. Задължително е поставянето на предупредителни табели с цел предотвратяване на погрешно включване.

МЕРКИ ЗА ОСНОВНИТЕ ИЗИСКВАНИЯ ЗА ПОЖАРНА БЕЗОПАСНОСТ НА ОБЕКТИТЕ

1. Територията на обекта постоянно ще се поддържа в добър порядък и системно се почиства от производствени и други отпадъци.

2. Горимите производствени отпадъци ще се събират на определени пожаро-обезопасени места и периодично се изнасят извън района на обекта.

3. Към всички сгради, съоръжения, водоизточници и противопожарен инвентар в обектите ще се осигуряват и поддържат пътища и свободни достъпи.

4. Нормативно изискващите се разстояния между сградите няма да се използват за складиране на материали, оборудване, отпадъчен амбалаж, за паркиране на транспортни и други технически средства и построяване на временни сгради и съоръжения.

МЕРКИ ЗА ОСНОВНИТЕ ИЗИСКВАНИЯ ЗА ПОЖАРНА БЕЗОПАСНОСТ НА СГРАДИТЕ И ПОМЕЩЕНИЯТА

1. Всички производствени, служебни и спомагателни сгради и помещения постоянно ще се поддържат в добър порядък и чистота.

2. В коридорите, изходите и на стълбите няма да се разрешава складирането на различни материали и оборудване. Всички врати на евакуационните изходи свободно ще се отварят навън за излизане от сградите.

3. Гардероби и шкафове за дрехи ще се установят само в отделни помещения, канцеларии и производствени помещения от категория "Д" по пожарна опасност.

4. Редът на смяна на омасленото работно облекло и негово пожаро-безопасно съхраняване ще се определя от ръководителя (отговорника) на обекта, съгласувано с противопожарните органи.

5. Местата за поставяне на знаците за противопожарна охрана ще се определят от ръководителите на обекти, съгласувано с противопожарните органи.

6. На видни места в производствени и други сгради с масово пребиваване на хора ще се поставят схеми за евакуация на хора от съответния етаж с обозначение на стаите (помещенията), евакуационните изходи и средствата за пожаро-гасене и сигнализация с необходимия пояснителен текст.

7. Таванските, сутеренните и техническите помещения, които не се използват ще се държат заключени.

8. В производствените и административните сгради няма да се допускат:

- изменението на функционалното предназначение и техническото преоборудване на помещенията без разработването на съответната документация, утвърдена по съответния ред;

- изпълзването и съхраняването в сутеренни помещения на леснозапалими течности, газове и химикали в количества, които могат да образуват общо обемни взривоопасни концентрации;

- задръстването на проходи, изходи, преддверия, холове, фоайета, стълбища и други пътища за евакуация, с предмети, мебели;

- устройването по пътищата за евакуация на турникети и други съоръжения, препятстващи евакуацията на хора или намаляващи ширината на пътищата за евакуация;

000092

- премахване на предвидените в проекта врати на стълбищни клетки, коридори, преддверия, холове и вестибюли;

- затваряне и закриване с мебели, оборудване и други предмети на евакуационните изходи, люкове, балкони, лоджии и вътрешни пожарни кранове и електрически табла.

9. Производствените помещения и оборудване периодично ще се почистват от прах и други горими и взривоопасни отпадъци. Сроковете за почистване ще се установяват, съгласно технологичните изисквания или се посочват в обектните инструкции.

ИНСТРУКЦИЯ ЗА ОСНОВНИТЕ ПРОТИВОПОЖАРНИ УРЕДИ И СЪОРЪЖЕНИЯ ИЗПОЛЗВАНИ ПРИ ГАСЕНЕ НА ЗАПАЛВАНИЯ И ПОЖАРИ

При запалвания и пожари незабавно ще се организира загасяване или ограничаване на пожара с наличните противопожарни уреди и съоръжения. Същите ще са винаги изправни, заредени и поставени на подходящи места за бързото им вземане и използване при нужда.

ИЗПОЛЗВАНИ ПРОТИВОПОЖАРНИ УРЕДИ И СЪОРЪЖЕНИЯ

ПОЖАРОГАСИТЕЛЕН АПАРАТ С ХИМИЧЕСКА ПЯНА:

Действа с воден разтвор на два химикала (А и Б), които при смесването си образуват химическа пяна от възникналата химическа реакция. Обслужва се от едно лице. Служи за загасяване на запалвания и пожари от общ характер, без двигатели с вътрешно горене, ценни книжа и материали и разлагащи се от вода химикали и материали. Използва се и за гасене на ГСМ, ацетиленов газ и др.

ПОЖАРОГАСИТЕЛЕН АПАРАТ "ВЪГЛЕРОДЕН ДВУОКИС":

Действа с втечнен въглероден двуокис под налягане от 120 до 150 атмосфери и температура минус 79°С. Обслужва се от две или три лица, в зависимост от броя на бутилките. Служи за загасяване на пожари и запалвания от

Росен Стоянов

000093

всякакъв характер, ценни предмети и книжа, без ел.табла с напрежение над 380 волта.

ПРАХОВ ПОЖАРОГАСИТЕЛЕН АПАРАТ:

Действа със силикатен пясък, талк и други и въздух под налягане до 8 атмосфери. Ползва се от едно лице и служи за загасяване на пожари и запалвания от всякакъв характер, включително ценни книжа и предмети на изкуството.

ПОЖАРОГАСИТЕЛЕН АПАРАТ "ТЕТРА-2":

Действа с тетрахлор (0,81) и въздух под налягане от 4 до 6 атмосфери. Обслужва се от едно лице. Служи за загасяване на пожари и запалвания от всякакъв характер, без електронна апаратура, ценни книжа и предмети и ел.табла с напрежение над 380 волта.

ОДЕАЛА, БРЕЗЕНТИ, ПЯСЪК И ДРУГИ:

Ползват се във влажно състояние и служат за загасяване (покриване) на запалвания от всякакъв вид.

ПОЖАРНИ КРАНОВЕ:

Действат с вода и са включени към водопроводната мрежа на завода, а наличните водоеми трябва да бъдат пълни винаги с вода за ползването им при нужда от пожарните команди. Пожарните кранове ще се обслужват най-малко от две лица и ще се ползват за загасяване на запалвания и пожари от общ характер, без гасене на ЛЗТ и ГСМ, ценни книжа и предмети и разлагащи се във вода химикали и материали, ел.табла, ел.инсталации и други.

Общи и специфични изисквания към строителните продукти

Строителните продукти, предназначени за трайно влагане в сградите ще са годни за предвижданата им употреба и да удовлетворяват основните изисквания към строежите в продължение на икономически обоснован период на експлоатация и ще отговарят на съответните технически спецификации и националните

000094

изисквания по отношение на предвидената употреба. Характеристиките им ще са подходящи за вграждане, монтиране, поставяне или инсталиране при проектиране на сградите и техните обновявания, ремонти и реконструкции.

10. Управление на риска

Управлението на риска представлява изпълнението на точно описани процеси с цел да не се допусне промяна в негативно направление на основните планирани и одобрени параметри, свързани с инвестиционния проект (удължаване срока на проекта, надвишаване бюджета на проекта, отклонение от обхвата и др.).

Тези процеси, които се наричат още "**управленски процеси**", са следните:

- ✓ **определяне на факторите на влияние** – анализ и оценка на тези фактори, които могат да предизвикат промяна в елементите на проекта;
- ✓ **идентифициране на риска** – определяне и документиране на онези променливи, характеризиращи основните елементи на проекта, за които има възможност да настъпи промяна в резултат на влиянието на посочените фактори;
- ✓ **качествен анализ на риска** – определяне на вероятния начин на промяна на идентифицираните рискови променливи;
- ✓ **количествен анализ на риска** – задаване на количествени стойности на извършения качествен анализ;
- ✓ **оценка на риска** – извършва се на две нива:

- свързано с конкретното осъществяване на целите на проекта в риска се извършва от гледна точка на управлението на рамките на планираните времетраене и бюджет – тук оценката на инвестиционния проект;
- свързано с изчислената ефективност на проекта – конкретен количествен измерител на риска се появява единствено при оценка на икономическия ефект, при другите видове ефективност – социална, културна, образователна и др. оценката на риска се извършва чрез качествени измерители;

- ✓ **определяне допустимото ниво на риск** – прилагане на процедури и техники за увеличаване на възможностите и намаляване на препятствията пред обектите на управление;
- ✓ **мониторинг и контрол на риска** – извършване на постоянен контрол на идентифицираните рискови дейности, откриване на нововъзникнали такива, изпълнение на планираните дейности по отношение на риска.

Мерки за поемане на риск

Когато изпълнението на проекта се реализира в рамките на одобрения план не са необходими коригиращи действия. В случай на несъответствие между фактическото изпълнение и планираното е необходимо предприемане на коригиращи действия.

000095

Коригиращите мерки, които трябва да се предприемат, е задължително да бъдат известни на етап "планиране".

Организационни противорискови фактори

Включват целия комплекс от пет елемента:

- управленски;
- административни;
- планови;
- оперативно-организационни;
- стимулационни.

Целият този комплекс от подфактори може да улесни и да стимулира вземането на обосновани решения за управление и подобряване на инвестиционни проекти или обратно – да ги затормози. Тези подфактори зависят предимно от качествата и уменията на мениджърския екип. Резултатите от тези подфактори оказват решаващо влияние върху дейността на изпълнителите с провежданите от мениджърите организационни мероприятия. Те спомагат за намаляване на рисковете.

10.1 Методи за въздействие на риска

Това, което включваме в управление на риска на първо място означава замяна на едни рискове, върху които не можем да въздействаме, с други, върху които имаме възможност да въздействаме, да ги разкриваме, да не допускаме, да ограничаваме и ликвидираме последиците.

Четири метода за въздействие на риска:

- ***Избягване на риска*** – да се откажем от дейности – това е радикален метод, но ние сме обречени да рискуваме;
- ***Препредаване на риска*** – това е типичен, класически метод – застраховане /докато избягването е избягване на причините, то прехвърлянето е неутрализация на последиците/;
- ***Ограничаване на риска*** – свързано е със създаване на условия, които са в пълно съответствие с природните и обществените закони. Води до състояние на безопасност, а това означава да се унищожи всякаква неопределеност, а абсолютна такава няма. Безопасността е състояние, при което в ограничено пространство и интервал от време е на лице отсъствие на възможности за случване на ограничен брой нежелани събития, затова се използва термина – здравословни и безопасни условия на труд. Безопасността е относително състояние. Ограничаването изисква много ресурси, както и прехвърляне;

000096

▪ ***Съкращаване на риска*** – насочено е към причините – метод за неутрализиране на негативните последици.

10.2 Технология на управление на риска

Технологията на управлението на риска в инвестиционните проекти показва логичната последователност на изпълнението на всички описани стъпки в блок-схемата.

Тъй като управлението на риска е интерактивен процес, който се реализира в жизнения цикъл на проекта, контролът се свързва с повтарянето на всички описани в представената технология дейности през определен от участниците в проекта интервал от време.

Във фаза "**планиране**", след като бъде оценен рискът, се планират съответните мерки за поемането на съществуващия риск. Контролът се осъществява, като се оценява степента на неутрализиране на отрицателния риск при изпълнението на планираните мерки.

Във фаза "**същинско изпълнение**" контролът се осъществява, като планираните мерки се изпълняват и се предприемат и допълнителни, ако е необходимо.

Представената технология на управление на риска се реализира чрез конкретни методи. Някои от тези методи съчетават повече от една стъпка в технологията, други изпълняват единични стъпки. Прилагането на тези методи е свързано с **анализ** на техните положителни и отрицателни страни и избор на най-добрия или съчетание от тях.

Факторите на влияние, които влияят върху проекта, могат да бъдат разделени на три основни групи:

▪ външни за дружеството фактори, които косвено влияят върху проекта;

▪ вътрешни за дружеството фактори, които влияят пряко върху реализацията на проекта;

▪ вътрешни за проекта фактори, чието влияние има най-силно за проекта значение.

10.3 Отношение към риска на заинтересованите лица

Партньорите в **Сдружение „Благоевград 2016 Инженеринг "** много добре съзнават необходимостта от управление на риска, която е продиктувана от несигурността на бъдещето и вероятността ситуацията, която е налице, да се промени в процеса на функциониране и развитие на организацията. **Сдружение**

000097

„Благоевград 2016 Инженеринг" е оперираща на националния пазар, обръща сериозно внимание на рисковете за строителния бизнес, особено в условията на световна икономическа криза. Тук можем да дефинираме проблемната ситуация, от която произтичат рисковите събития, налагащи приемане на план за управление на риска, а именно запазване пазарните позиции на фирмите, нивата на оборот и печалба от предходната година в условията на икономическа криза.

Следва да определим групите заинтересовани лица. Всяка от тези групи се ръководи от различни интереси по отношение на рисковия проблем:

Управителите на фирмите в сдружението: максимална печалба и възвръщаемост на инвестирания капитал;

Мениджърите: максимален доход и други привилегии, висок темп на растеж на фирмата, максимален обем на продажбите (оборота) и др.;

Останалия персонал: високи работни заплати, сигурна заетост, добри условия на труд и др.

Клиентите: ниски цени, високо качество на продукцията;

Доставчици: голям обем на поръчките, дългосрочни договори за доставка;

Финансиращи институции: сигурност на плащанията на лихви и главници;

Население: висока надеждност и качество на изпълнение, опазване на околната среда, подобряване на инфраструктурата в района и др.

10.4 Организация по управление на риска

На общо събрание на мениджмънта на **Сдружението** се вземат решения относно организацията и начина на изпълнение на програмата по управление на риска. Определят се в детайли:

- **Действията**, които ще се предприемат за управлението на риска - след

анализиране на ситуацията се определят рисковите събития, степента на тяхната значимост и влияние върху дейността на фирмата, вероятността за тяхното проявление и се вземат решения за адекватно действие;

- **Изпълнителите на действията** – висшият мениджмънт на партньорите в **Сдружение „Благоевград 2016 Инженеринг ".**
- **Разпределението на отговорностите** - в изпълнението на политиката по

управление пряко отговорен е мениджмънта, а косвено участват заетите в строителството – ръководители проекти и техническите ръководители.

Сред основните отговорности на висшия мениджмънт по управлението на риска са:

а) Разработване и внедряване на системата за управление на риска.

б) Организиране работата по правилно провеждане на приетата политика по управление на риска.

в) Вземане решения за кадрово, материално-техническо и методическо осигуряване на дейностите по управление на риска

г) Изготвяне и анализиране на ежеседмични и ежемесечни отчети с цел оценка на риска.

д) Извършване на първоначална и текуща проверка на методите за оценка на риска и прави предложение за актуализиране или усъвършенстване на правилата за управление на риска и на лимитите и ги внася за одобрение

е) Контролиране на входящите данни, необходими за оценка на риска съгласно приложим метод за достоверност и достатъчност.

ж) Извършване на ежедневно планиране, наблюдение, управление и контрол на рисковете.

з) Изготвяне доклади за състоянието на риска и същите се внасят за разглеждане, обсъждане и приемане на общо събрание.

и) Извършва постоянен контрол на спазването на установените лимити.

10.5 Действия по справяне с риска

Сдружение „Благоевград 2016 Инженеринг ”, като партньорска организация извършва следните дейности за справяне с рисковите събития, с цел намаляване на риска или редуциране и елиминиране на негативните последствия:

–**назначаване на отговорник** по изпълнение на програмата по справяне с риска;

– **определя се срокът за изпълнение на програмата**. Тъй като определените като основни за **Сдружението** рискове зависят в голяма степен от външни фактори, то срокът за изпълнение на програмата по справяне с рисковите събития не може да бъде точно определен. За всеки конкретен случай ще бъде определен разумен период от време за изпълнение.

10.6 Възможни рискове и предпоставки за качествено и навременно изпълнение на предмета на поръчката

10.6.1 Спиране изпълнение на обекта, поради неосъществена или несвоевременно осъществена кореспонденция между Изпълнителя и Възложителя (не по вина на страните), съдържаща или изискваща изявления от страна на Възложителя, необходима и задължителна

000099

предпоставка за продължаване на дейността на изпълнителя.

1. Оценка на вероятност за настъпване: малка
2. Оценка на очакваното въздействие: значително
3. Оценка на стойността на риска: малка
4. Дейности, които ще бъдат засегнати: Всички дейности

• ***Мерки за въздействие върху изпълнението на договора при възникването на риска:***

–В рамките на проекта на провеждани регулярно срещи ще бъдат разисквани всички промени, предписания и заповеди, което е гаранция за недопускане на неизяснени ситуации или решения от страна на Възложителя.

Мерки за недопускане/предотвратяване на риска:

–Информиране на Строителния надзор;

–Изграждане на прецизни работещи комуникационни линии с Възложителя;

–Гъвкаво планиране на ресурсите, което ще позволи пренасочване или замяна на персонал, техника и оборудване за предотвратяване или компенсиране на забава в изпълнението на СМР, без това да се отрази на изпълнението на останалите СМР;

• ***Мерки за преодоляване на последиците при настъпване на риска:***

–Предприемане на срочни мерки за урегулиране на възникналата ситуация;

–Пренасочване на човешки и технически ресурси от други обекти към този за предотвратяване или компенсиране на забава в изпълнението на СМР;

–Когато е необходимо, работа при удължено работно време, в рамките на трудовото законодателство, за предотвратяване или компенсиране на забава в изпълнението на СМР.

10.6.2. Продължително прекъсване на електрозахранването на населеното място, района около обекта или на самия обект, вследствие на токови удари или аварии на електропреносната мрежа.

1. Оценка на вероятност за настъпване: малка
2. Оценка на очакваното въздействие: значително
3. Оценка на стойността на риска: малка
4. Дейности, които ще бъдат засегнати: Всички дейности

•***Мерки за въздействие върху изпълнението на договора при възникване***
то на риска:

000100

–Предвидено резервно електрозахранване чрез генератори за работа на машини, работещи на ел.енергия; за осигуряване на осветление в тъмната част на денонощието при удължено работно време в есенно-зимния сезон. Не се предвижда забавяне на срока по изпълнение на договора.

Мерки за недопускане/предотвратяване на риска:

–Изготвяне на план за действие при бедствия и аварийни ситуации преди започване на изпълнението на СМР;

–Ежедневно инструктиране на персонала за мерките за безопасност и сигурност при бедствия и аварийни ситуации;

–Предварително осигуряване на средства за автономно електрозахранване за нуждите на обекта с мощност достатъчна за захранване на необходимите за изпълнението на СМР електроинструменти и оборудване.

–Гъвкаво планиране на ресурсите, което ще позволи пренасочване или замяна на персонал, техника и оборудване за предотвратяване или компенсиране на забавата в изпълнението на СМР;

• *Мерки за преодоляване на последиците при настъпване на риска:*

–Уведомяване на Строителния надзор и Възложителя;

–Временно пренасочване на човешки и технически ресурси към други части на обекта, които не са засегнати от прекъсването;

–Пренасочване от други обекти или допълнително наемане на човешки и технически ресурси, с цел предотвратяване прекъсването на СМР, възстановяване на щетите и компенсиране на забавата;

–Когато е необходимо, работа при удължено работно време, в рамките на трудовото законодателство, за предотвратяване или компенсиране на забавата в изпълнението на СМР.

10.6.3. Прекъсване на СМР в резултат от прекъснат достъп на техника и механизация на Изпълнителя до строителната площадка, вследствие на дейности в съседни на строителната площадка, терени и сгради, изпълнявани по други оперативни програми или по проекти на Възложителя или частни лица.

1. Оценка на вероятност за настъпване: малка
2. Оценка на очакваното въздействие: значително
3. Оценка на стойността на риска: малка
4. Дейности, които ще бъдат засегнати: Доставка на материали, всички дейности

- ***Мерки за въздействие върху изпълнението на договора при***

възникването на риска:

000101

–Изработен и приет от Възложителя план за действие и организация на строителната площадка при екстрени ситуации с предвидени резервни вход/изход за обекта, в случаите, когато има прекъсване на достъпа на техника и механизация до обекта през обичайния вход от външни за договора фактори.

- ***Мерки за недопускане/предотвратяване на риска:***

–Предварително изготвяне на повече от един варианти за достъп на техника и механизация до строителната площадка;

–Изготвяне на план за действие при бедствия и аварийни ситуации преди започване на изпълнението на СМР и постоянна готовност за изпълняването му;

–Гъвкаво планиране на ресурсите, което ще позволи пренасочване или замяна на персонал, техника и оборудване за предотвратяване или компенсиране на забава в изпълнението на СМР, без това да се отрази на изпълнението на останалите СМР;

- ***Мерки за преодоляване на последиците при настъпване на риска:***

–Уведомяване на Строителния надзор, Възложителя и съответните държавни институции, за решаване на проблема и прекратяване на въздействието върху изпълнението на обекта;

–Осигуряване на резервен път за достъп на хора и техника до строителната площадка;

–Временно пренасочване на човешки и технически ресурси към други части на обекта, които не са засегнати от проблема;

–Пренасочване на човешки и технически ресурси от други обекти към този за предотвратяване или компенсиране на забава в изпълнението на СМР;

–Когато е необходимо, работа при удължено работно време, в рамките на трудовото законодателство, за предотвратяване или компенсиране на забава в изпълнението на СМР.

10.6.4 Забава в срока за изпълнение на обекта, поради прецизиране на оценката на разходите по проекта, съгласно което разходите могат да надхвърлят заложения бюджет, което налага преразглеждане на приоритетите при изпълнението;

1. Оценка на вероятност за настъпване: средна
2. Оценка на очакваното въздействие: значително
3. Оценка на стойността на риска: значима
4. Дейности, които ще бъдат засегнати: Всички дейности

- *Мерки за въздействие върху изпълнението на договора при*

възникването на риска:

–Стриктно проследяване на заложените в договора клаузи за изпълнение и разплащане на извършените видове СМР. Приемането и разплащането на извършената работа на отделни етапи, което позволява да се избягва непланирано надхвърляне на заложените средства. Предвиждане на работа със собствени средства с цел предотвратяване на прекъсването на СМР.

Мерки за недопускане/предотвратяване на риска:

–Предварително осигуряване на средства – собствен капитал или кредитни линии, с цел предотвратяване на прекъсването на СМР;

–Гъвкаво планиране на ресурсите, което ще позволи пренасочване или замяна на персонал, техника и оборудване за предотвратяване или компенсиране на забавата в изпълнението на СМР;

• *Мерки за преодоляване на последиците при настъпване на риска:*

–Уведомяване на Строителния надзор и Възложителя и предприемане на мерки за решаване на проблема;

–Срочно преразглеждане и промяна на приоритетите при изпълнението, ако е необходимо и одобряване на промените от Възложителя, с цел свеждане на разходите до заложения бюджет;

–Пренасочване от други обекти или допълнително наемане на човешки и технически ресурси, с цел предотвратяване прекъсването на СМР, възстановяване на щетите и компенсиране на забавата;

–Когато е необходимо, работа при удължено работно време, в рамките на трудовото законодателство, за предотвратяване или компенсиране на забавата в изпълнението на СМР.

10.6.5 Неблагоприятни атмосферни условия за твърде дълъг период, при условия извън форсмажорните обстоятелства.

1. Оценка на вероятност за настъпване: голяма
2. Оценка на очакваното въздействие: значително
3. Оценка на стойността на риска: значима
4. Дейности, които ще бъдат засегнати: Всички строителни дейности, които се изпълняват външно.

• *Мерки за въздействие върху изпълнението на договора при възникването на риска:*

–Предвидени резерви в сроковете по изпълнение на линейния график, заложени още с подготвянето му преди сключването на договора, така че забавянето да не се отрази на общия срок за изпълнение. При по-голямо закъснение, компенсиране с удължено работно време;

–Предвидено правилно съхраняване на материалите и механизацията

000103

с оглед най-малък риск от аварии и загуби;

• *Мерки за недопускане/предотвратяване на риска:*

–Строителят предприема допълнителни мерки за защита на работещите на открити работни места при неблагоприятни климатични условия;

–Строителят своевременно информира работещите на строежите, за които отговаря, за очаквани резки промени в климатичните условия;

–Изготвяне на план за действие при бедствия и аварийни ситуации преди започване на изпълнението на СМР и постоянна готовност за изпълняването му;

–Гъвкаво планиране на ресурсите, което ще позволи пренасочване или замяна на персонал, техника и оборудване за предотвратяване или компенсиране на забава в изпълнението на СМР, без това да се отрази на изпълнението на останалите СМР;

• *Мерки за преодоляване на последиците при настъпване на риска:*

–Изпълнението на СМР на открито се преустановява при неблагоприятни климатични условия (гръмотевична буря, обилен снеговалеж, силен дъжд и/или вятър, гъста мъгла, през тъмната част на денонощието или при прекъсване на изкуственото осветление и др.;

–Изпълнение само на работи при които атмосферните условия не застрашават живота и здравето на персонала и не отразяват на качеството на СМР;

–Предприемане на мерки за осигуряване на добро качество на извършваните СМР;

–Временно пренасочване на човешки и технически ресурси към други части на обекта, които не са засегнати от бедствието;

–Пренасочване на човешки и технически ресурси от други обекти към този за предотвратяване или компенсиране на забава в изпълнението на СМР;

–Когато е необходимо, работа при удължено работно време, в рамките на трудовото законодателство и след разрешение от Строителния надзор, за предотвратяване или компенсиране на забава в изпълнението на СМР.

10.6.6 Извършване на процесуално – следствени действия от страна на органите на МВР, Следствие и Прокуратура на територията на строителната площадка, вследствие от което временно е прекъснат достъпа до нея.

1. Оценка на вероятност за настъпване: средна
2. Оценка на очакваното въздействие: незначително
3. Оценка на стойността на риска: незначителна
4. Дейности, които ще бъдат засегнати: Всички дейности

000104

• *Мерки за въздействие върху изпълнението на договора при възникването на риска:*

–Осигуряване на допълнителна работна ръка и механизация за компенсиране на закъснението;

Мерки за недопускане/предотвратяване на риска:

–Гъвкаво планиране на ресурсите, което ще позволи пренасочване или замяна на персонал, техника и оборудване за предотвратяване или компенсиране на забава в изпълнението на СМР, без това да се отрази на изпълнението на останалите СМР;

• *Мерки за преодоляване на последиците при настъпване на риска*

–Уведомяване на Строителния надзор и Възложителя и предприемане на мерки за решаване на проблема;

–Временно пренасочване на човешки и технически ресурси към други части на обекта, към които достъпът не е прекъснат;

–Пренасочване на човешки и технически ресурси от други обекти към този за предотвратяване или компенсиране на забава в изпълнението на СМР;

–Когато е необходимо, работа при удължено работно време, в рамките на трудовото законодателство, за предотвратяване или компенсиране на забава в изпълнението на СМР.

10.6.7 Закъснение изпълнение на обекта, вследствие на предоговаряне и забавени доставки, поради замяна на предвидени материали с по-качествени и по-изгодни.

1. Оценка на вероятност за настъпване: голяма
2. Оценка на очакваното въздействие: незначително
3. Оценка на стойността на риска: малка
4. Дейности, които ще бъдат засегнати: Дейностите, свързани с доставка на други по-качествени и по-изгодни материали.

• *Мерки за въздействие върху изпълнението на договора при възникването на риска:*

–Гъвкавост при доставка на материалите, предвидени за влагане в СМР и одобрени от Възложителя по списък;

–Доставка на нови материали по предписание на Проектанта, извън предвидените по проект, които се осигуряват от Изпълнителя чрез негови други надеждни доставчици;

• *Мерки за недопускане/предотвратяване на риска:*

–Предварително осигуряване на резервни варианти за доставки на материали;

000105

–Гъвкаво планиране на ресурсите, което ще позволи пренасочване или замяна на персонал, техника и оборудване за предотвратяване или компенсиране на забава в изпълнението на СМР, без това да се отрази на изпълнението на останалите СМР;

• *Мерки за преодоляване на последиците при настъпване на риска:*

–Уведомяване на Строителния надзор и Възложителя и предприемане на

мерки за решаване на проблема;

–Пренасочване на човешки и технически ресурси от други обекти към този за предотвратяване или компенсиране на забава в изпълнението на СМР;

–Когато е необходимо, работа при удължено работно време, в рамките на трудовото законодателство, за предотвратяване или компенсиране на забава в изпълнението на СМР.

10.6.8 Забава в срока за изпълнение на обекта, вследствие на недостиг на материали, поради неспазване на договорения срок за производството (доставката) им от страна на производителя (доставчика) или прекратяване на дейността, несъстоятелност или ликвидация на основен производител или доставчик на материали.

1. Оценка на вероятност за настъпване: малка
2. Оценка на очакваното въздействие: значително
3. Оценка на стойността на риска: малка
4. Дейности, които ще бъдат засегнати: Всички дейности, за които се договарят доставки от нови доставчици или производители.

• *Мерки за въздействие върху изпълнението на договора при възникването на риска:*

–Предвидени резервни доставчици на материали, одобрени от Възложителя;

• *Мерки за недопускане/предотвратяване на риска:*

–Предварително осигуряване на резервни варианти за доставки на оборудване, техника и материали;

–Предварително осигуряване на резерв от материали за временно покриване на необходимостта от тях, с цел предотвратяване на прекъсването на СМР;

–Гъвкаво планиране на ресурсите, което ще позволи пренасочване или замяна на персонал, техника и оборудване за предотвратяване или компенсиране на забава в изпълнението на СМР, без това да се отрази на изпълнението на останалите СМР;

000106

• *Мерки за преодоляване на последиците при настъпване на риска:*

–Уведомяване на Строителния надзор и Възложителя;

–Срочно осигуряване на друг производител или доставчик на материали, или заместването на предвидените материали с аналогични по вид и качество;

–Временно пренасочване на човешки и технически ресурси към други части на обекта, които не са зависими от този вид материали;

–Пренасочване на човешки и технически ресурси от други обекти към този за предотвратяване или компенсиране на забава в изпълнението на СМР;

–Когато е необходимо, работа при удължено работно време, в рамките на трудовото законодателство, за предотвратяване или компенсиране на забава в изпълнението на СМР.

10.6.9 Забава в срока за изпълнение на обекта вследствие възстановяване на нанесени в резултат от нечии умишлени или непредпазливи действия щети върху вече изпълнени и приети от Възложителя СМР.

1. Оценка на вероятност за настъпване: средна
2. Оценка на очакваното въздействие: значително
3. Оценка на стойността на риска: значима
4. Дейности, които ще бъдат засегнати: Дейностите, които ще се извършат за възстановяване на нанесените щети.

• *Мерки за въздействие върху изпълнението на договора при възникването на риска:*

–Възстановяване на нанесените щети в най-кратки срокове, съгласно съответните клаузи, предвидени в договора. Компенсиране на забавата с удължено работно време и пренасочване на допълнителна механизация.

• *Мерки за недопускане/предотвратяване на риска:*

–Гъвкаво планиране на ресурсите, което ще позволи пренасочване или замяна на персонал, техника и оборудване за предотвратяване или компенсиране на забавата в изпълнението на СМР;

• *Мерки за преодоляване на последиците при настъпване на риска:*

–Уведомяване на Строителния надзор и Възложителя;

–Предприемане на срочни мерки за възстановяване на щетите;

–Пренасочване от други обекти или допълнително наемане на човешки и технически ресурси, с цел предотвратяване прекъсването на СМР, възстановяване на щетите и компенсиране на забавата;

–Когато е необходимо, работа при удължено работно време, в рамките на трудовото законодателство, за предотвратяване или компенсиране на забавата в изпълнението на СМР.

10.6.10 Кражба на оборудване и механизация от обекта.

1. Оценка на вероятност за настъпване: средна
2. Оценка на очакваното въздействие: незначително
3. Оценка на стойността на риска: незначителна
4. Дейности, които ще бъдат засегнати:Няма да бъдат засегнати дейности.

Изпълнителят ще компенсира незабавно последствията от кражбата.

• *Мерки за въздействие върху изпълнението на договора при възникването на риска:*

–Възстановяване на откраднатата механизация или замяната и с резервна, съгласно предвидените в договора клаузи. Пренасочване на допълнителна механизация.

• *Мерки за недопускане/предотвратяване на риска:*

–Ограничаване на достъпа до обекта на всички лица, освен на тези, които имат право на достъп;

–Наличие на ефективна политика за подбор и наемане на кадри;

–Създаване на етични правила за поведение на персонала и контрол върху спазването им;

–Гъвкаво планиране на ресурсите, което ще позволи пренасочване или замяна на персонал, техника и оборудване за предотвратяване на забавата в изпълнението на СМР;

• *Мерки за преодоляване на последиците при настъпване на риска и въздействие върху изпълнението на договора при възникването на риска:*

–Уведомяване на МВР, Строителния надзор и Възложителя;

–Срочна доставка на ново техническо оборудване;

–Пренасочване на човешки и технически ресурси от други обекти към този за предотвратяване или компенсиране на забава в изпълнението на СМР;

–Когато е необходимо, работа при удължено работно време, в рамките на трудовото законодателство, за предотвратяване или компенсиране на забавата в изпълнението на СМР.

Рискът може да се управлява, т.е. да се използват различни методи, позволяващи в определена степен да се прогнозира настъпването на рисковото събитие и да се вземат мерки за снижаване на степента на риска.

Управлението на риска е задължителен елемент от процеса на цялостното управление на инвестиционния проект.

Партньорите в **Сдружение „Благоевград 2016 Инженеринг”** реализират инвестиционни проекти и възприемат риска като възможна заплаха, но и като условие за възможен успех.

000108

За да се гарантира успех при реализацията на проекта, цялата информация, свързана с риска във фирмата е ориентирана към проекта. Управлението на риска в проектите е систематичен процес на идентифициране, анализиране и предприемане на мерки по отношение на риска в проекта.

Целта на управлението на риска е да увеличаваме до максимална степен вероятността за положително въздействие върху проекта и намаляване до минимална степен вероятността за отрицателно.

ОБЩИНА БЛАГОЕВГРАД

ОБРАЗЕЦ №12

ПРЕДЛАГАНА ЦЕНА

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

„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 – II – ри етап по обособени позиции

Обособена позиция № 22: "Многофамилна жилищна сграда – блок №46, блок №47, вх. „А“ и вх. „Б“, №48 и №49, с административен адрес ж. к. „Еленово"

От: **Сдружение „Благоевград 2016 Инженеринг“**
(наименование на участника)

с адрес: гр. София, ул.”Майстор Алекси Рилец” № 38, тел.: 02 895 24 10, факс: 02 895 24 20, e-mail: office@infraholding.bg ~~регистриран по ф.д. № _____ / _____ г. по описа на _____ съд, ЕИК / Булстат: _____~~;

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 1 362 359,95 лв. (словом: един милион триста шестдесет и две хиляди триста петдесет и девет лева и деветдесет и пет стотинки) **без ДДС** или **1 634 831,94 лв.** (словом: един милион шестотин тридесет и четири хиляди осемстотин тридесет и един лева и деветдесет и четири стотинки) **с ДДС, както следва:**

За изготвяне на работен проект по всички части: 32 425,00 лв. (словом: тридесет и две хиляди четиристотин двадесет и пет лева и нула стотинки) **без ДДС** или **38 910,00 лв.** (словом: тридесет и осем хиляди деветстотин и десет лева и нула стотинки) **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)**

Димитрина Иванова

За изпълнение на СМР 1 316 767,28 лв. (словом: един милион триста и шестнадесет хиляди седемстотин шестдесет и седем лева и двадесет и осем стотинки) **без ДДС** или **1 580 120,74 лв.** (словом: един милион петстотин и осемдесет хиляди сто и двадесет лева и седемдесет и четири стотинки) **с ДДС съгласно приложените КСС.**

Както и **13 167,67 лв.** (словом: тринадесет хиляди сто шестдесет и седем лева и шестдесет и седем стотинки) **без ДДС** или **15 801,20 лв.** (словом: петнадесет хиляди осемстотин и един лева и двадесет стотинки) **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 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	5,10 лв./час
2. **П2 -** Допълнителни разходи върху труд	98 %
3. **П3** – Допълнителни разходи върху механизация	25 %
4. **П4** – Доставно -складови разходи	16 %
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: Росен Стойнев
Длъжност: Упълномощен представител
Подпис и печат: _____

Росен Стойнев

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 офериране 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 .*

"ВИТЕХ СТРОЙ" ООД

000003

„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 – II – ри етап, по обособени позиции

Обособена позиция №22: "Многофамилна жилищна сграда – блок №46, блок №47, вх. „А" и вх. „Б", №48 и №49, с административен адрес ж. к. „Еленово"

КОЛИЧЕСТВЕНО-СТОЙНОСТНА СМЕТКА

№	Наименование на СМР	Ед. мярка	Количество	Ед. Цена	Стойност
	Ремонтни дейности по част Конструкции				
1	Почистване на повърхностна ръжда и възстановяване на бетоново покритие	бр.	1,00	11 690,00	11 690,00
2	Полагане на антикорозионна защита на видима армировка и заваръчни шевове	бр.	1,00	7 970,00	7 970,00
3	Обработка на фуга между фасадните панели	бр.	1,00	8 900,00	8 900,00
4	Възстановяване на деформационните фуги на сградата	бр.	4,00	6 590,00	26 360,00
5	Възстановяване на козирките по входовете	бр.	1,00	8 588,60	8 588,60
6	Ремонт на комини, в това число иззиждане (където е необходимо), измазване и нови бетонови шапки	бр.	32,00	140,00	4 480,00
7	Частично възстановяване на бучардата по надземните части на сутерена	бр.	1,00	1 465,00	1 465,00
	Подмяна на дограма				
1	Демонтаж на съществуваща дограма	$м^2$	519,00	8,15	4 229,85
2	Доставка и монтаж на PVC дограма, пет-камерен профил с двоен стъклопакет с едно к-стъкло, U≤ 1,40W/mK	$м^2$	480,00	273,50	131 280,00
3	Доставка и монтаж на AL дограма, двоен стъклопакет с едно к-стъкло, U≤ 2,20W/mK	$м^2$	39,00	324,20	12 643,80
4	Обръщане на вътрешни страници на прозорци	м	1 241,00	12,95	16 070,95

000004 Росен Стоянов

№	Наименование на СМР	Ед. мярка	Количество	Ед. Цена	Стойност
5	Доставка и монтаж на външна алуминиева подпрозоречна пола	м	478,00	32,85	15 702,30
	Топлоизолация на външни стени				
1	Монтаж и демонтаж на фасадно скеле	$м^2$	4 980,00	9,15	45 567,00
2	Очукване на компрометирана мазилка	$м^2$	540,10	5,61	3 029,96
3	Изкърпване на външна гладка мазилка, вкл. грундиране с бетонконтакт	$м^2$	540,10	19,96	10 780,40
4	Доставка и полагане на дълбокопроникващ грунд	$м^2$	4 627,00	4,15	19 202,05
5	Доставка и монтаж на топлоизолационна система EPS 5 см, λ≤0,036W/mK по фасада и цокъл (лепило, дюбели, шпакловка, стъклофибърна мрежа и профили)	$м^2$	3 680,60	74,43	273 947,06
6	Досатвка и полагане на ивици от негорима вата, с дебелина 5см (лепило, дюбели, шпакловка, стъклофибърна мрежа)	m^2	588,40	86,68	51 002,51
7	Доставка и монтаж на топлоизолационна система EPS 2 см по страници на прозорци (лепило, дюбели, шпакловка, стъклофибърна мрежа и профили)	м	1 790,00	20,47	36 641,30
8	Доставка и полагане на силикатна мазилка, вкл. грундиране	$м^2$	4 627,00	27,53	127 381,31
	Покривни работи				
1	Демонтаж и обратен монтаж на съществуващи технически съоръжения по покрив	бр.	5,00	1 250,00	6 250,00
2	Демонтаж шорцове от поцинкована ламарина	м	413,00	2,14	883,82
3	Демонтаж ламаринена обшивка по покрив	$м^2$	331,70	4,55	1 509,24
4	Демонтаж на съществуваща хидроизолация	$м^2$	1 561,00	4,74	7 399,14
5	Очукване на компрометирана замазка	$м^2$	425,00	5,87	2 494,75
6	Изкърпване на циментова замазка, вкл. грундиране с бетонконтакт	$м^2$	425,00	17,65	7 501,25
7	Доставка и монтаж на топлоизолационни плоскости XPS 10 см, λ≤0,035W/mK по външна покривна плоча	$м^2$	1 178,00	78,25	92 178,50
8	Направа на армирана циментова замазка върху топлоизолация	$м^2$	1 178,00	24,60	28 978,80

000005

№	Наименование на СМР	Ед. мярка	Количество	Ед. Цена	Стойност
9	Доставка и монтаж на полиетиленово защитно фолио	$м^2$	1 178,00	2,40	2 827,20
10	Доставка и монтаж на топлоизолация от каменна вата с дебелина 10см, λ≤0,039W/mK, при покриви над балкони	$м^2$	35,00	97,40	3 409,00
11	Повдигане на вентилационни отвори и полагане на защитни шапки	бр.	8,00	59,93	479,44
12	Направа на циментови холкери	м	310,00	5,85	1 813,50
13	Доставка и полагане на битумна хидроизолационна мембрана - два пласта, вторият с посипка, вкл. битумен грунд	$м^2$	1 561,00	41,54	64 843,94
14	Изработка, доставка и монтаж на шорцове от поцинкована ламарина	м	413,00	18,90	7 805,70
15	Изработка, доставка и монтаж на ламаринена обшивка по покрив	$м^2$	331,70	36,47	12 097,10
16	Демонтаж на воронки	бр.	18,00	10,50	189,00
17	Доставка и монтаж на воронки	бр.	18,00	86,60	1 558,80
	Топлоизолация на под				
1	Очукване на подкожушена мазилка по таван сутерен	$м^2$	225,20	5,61	1 263,37
2	Изкърпване на вътрешна гладка мазилка по таван сутерен, вкл. грундиране	м2	225,20	19,20	4 323,84
3	Доставка и полагане на дълбокопроникващ грунд	$м^2$	1 185,00	4,15	4 917,75
4	Доставка и монтаж на топлоизолационна система EPS 6 см, λ≤0,036 W/mK по таван сутерен (вкл. лепило, дюбели, шпакловка, стъклофибърна мрежа и профили)	$м^2$	1 100,00	82,55	90 805,00
5	Доставка и монтаж на топлоизолационна система EPS 10 см, λ≤0,036 W/mK по еркери (вкл. лепило, дюбели, шпакловка, стъклофибърна мрежа и профили)	$м^2$	85,00	96,80	8 228,00
6	Доставка и полагане на силикатна мазилка, вкл. грундиране	$м^2$	1 185,00	27,53	32 623,05
	Ремонт на стълбищни клетки				
1	Изчукване на подкожушена мазилка	$м^2$	459,60	5,61	2 578,36
2	Изкърпване на вътрешна мазилка, вкл. грундиране	$м^2$	459,60	19,20	8 824,32
3	Грундиране с дълбокопроникващ грунд	$м^2$	1 455,50	4,15	6 040,33
4	Стъргане на блажна боя от цокъл	$м^2$	473,00	3,98	1 882,54

000006

№	Наименование на СМР	Ед. мярка	Количество	Ед. Цена	Стойност
5	Направа на шпакловка по стени и тавани	$м^2$	1 455,50	9,84	14 322,12
6	Двукратно боядисване с латексова боя по стени и тавани стълбищна клетка	$м^2$	1 455,50	8,89	12 939,40
7	Боядисване с блажна боя по цокли	$м^2$	473,00	9,13	4 318,49
9	Ремонт на метален парапет по стълбище	м	212,00	24,70	5 236,40
10	Доставка и монтаж на метална огнеустойчива врата EI60 за отделяне на стълбищната клетка от таванските помещения	бр.	5,00	1 547,00	7 735,00
	Ремонтни дейности по част Електроинсталации				
1	Демонтаж на електрически кабели	м	528,00	8,50	4 488,00
2	Доставка и полагане на гофрирани тръби	м	528,00	11,95	6 309,60
3	Доставка и изтегляне на кабел СВТ 3х1,5 мм2	м	528,00	18,78	9 915,84
4	Доставка и монтаж на енергоспестяващи осветителни тела, вкл. направа на излази	бр.	38,00	166,70	6 334,60
5	Инсталиране на система за автоматизирано централно управление	бр.	5,00	1 300,00	6 500,00
6	Изграждане на мълниезащита инсталация	бр.	5,00	2 580,00	12 900,00
	Почистване на обекта				
1	Почистване, товарене и извозване на строителни отпадъци	$м^3$	114,00	45,00	5 130,00
				ОБЩО СМР БЕЗ ДДС:	**1 316 767,28**
				Непредвидени разходи за изпълнение на СМР:	**13 167,67**
				Изготвяне на инвестиционен проект и упражняване на авторски надзор без ДДС:	**32 425,00**
				ОБЩО БЕЗ ДДС:	**1 362 359,95**
				20% ДДС:	**272 471,99**
				ОБЩО С ДДС:	**1 634 831,94**

000007