СПИСЪК
НА ДОКУМЕНТИТЕ СЪДЪРЖАЩИ СЕ В ОФЕРТАТА

Прил. №	Съдържание	Страница № в офертата
1	2	3
	Плик № 1 „Документи за подбор"	
1.	Списък на документите, съдържащи се в офертата - оригинал	стр.№1-2
2.	Предложение за участие /**образец №1/** - оригинал	стр.№3-4
3.	-Декларация за регистрация /образец 2/ - **оригинал** и ЕИК – зав.копие	стр.№5
4.	Декларация за удостоверяване липсата на обстоятелствата 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**	стр.№6-7
5.	-Списък-декларация по чл.51, ал.1, т.2 от ЗОП**/образец №4/-оригинал** - референции, удостоверения за добро изпълнение и документи, удостоверяващи изпълнението, вида и обема на СМР-зав.копия	стр.№8-12 стр.№13-34
6.	Списък-декларация на лицата наети на тр. и гр.договори, които ще участват в изп. На поръчката**/образец №5/-оригинал** - Свидетелства, серт., удостоверяващи квалификацията на лицата	стр.№35-36 стр.№37-62
7.	Декларация по чл. 56,ал.1,т.8 за участие или неучастие на подиизпълнители **/образец №6/ - оригинал**	стр.№63
8.	Документ за внесена гаранция за участие – интернет банкиране**/оригинал/**	стр.№64
9.	Декларация по чл. 56,ал.1,т.12 **/образец №9/ - оригинал**	стр.№65
10.	Декларация по чл. 3 и чл. 5, т.3 **/образец №10/- оригинал**	стр.№66
11.	Декларация за удостоверяване липсата на обстоятелствата по чл. 55, ал. 7 и чл.8, ал.8, т.2 от ЗОП **/образец №14/- оригинал**	стр.№67
12.	-Декларация за удостоверяване липсата на обстоятелствата по чл. 56, ал. 1, т.11 от ЗОП **/образец №15/- оригинал**	стр.№68
13.	- Декларация за налично техническо оборудване по чл. 51,ал.1,т.9 от ЗОП **/образец №16/- оригинал**	стр.№69-74
14.	-Списък на инженерно-техническия състав и екипа проектанти за изпълнение на поръчката **/образец №17/- оригинал** - Застраховка за професионалната отговорност по чл. 171 от ЗУТ за участника -**зав.копие** и декларация подновяване на застраховката при изтичане на срока на валидност –**оригинал** -Декларации за ангажираност на инженерно-техническия състав и екипа проектанти – **оригинал**, документи, удостоверяващи квалификацията на екипите, валидна застрахователна полица за сключена задължителна. застр.по чл.171 за всеки член на екипа проектанти **заверени копия** с декларации за съгласие за удълж. на срока на валидност-**оригинал**	стр.№75-76 стр.№77-78 стр.№79-127
15.	- Декларация за технич. спецификациф.на материалите**/образец №18/** -Декларации за съответствие,произход и експлоатационни показатели и др.- заверени копия	стр.№128-130 стр.№131-290
16.	- Валиден сертификат ISO 9001:2008.**(заверено копие)** - Валиден сертификат ISO 14001:2004.**(заверено копие)**	стр.№291 стр.№292

	- Валиден сертификат BS OHSAS 18001:2007.**(заверено копие)** - Декларация-подновяване на сертификатите при изтичане на срока на вал. **/оригинал/**	**стр.№293** **стр.№294**
17.	Удостоверения за вписване в ЦПРС от Камарата на строителите в РБългария - от I до Vкат.**(заверено копие)** - Декларация-подновяване на сертификатите при изтичане на срока на вал.	**стр.№295-299** **стр.№300**
18.	Декларация за запознаване с условията на откритата процедура и строителната площадка **/образец №19/- оригинал**	**стр.№301**
19.	Декларация за сключени договори за строителство по Националната програма а ен.еф. **/образец №20/- оригинал**	**стр.№302-303**
Плик № 2 „Предложение за изпълнение на поръчката"		
19.	-Техническо предложение за изп. на поръчката **(образец11) - оригинал** -Приложения */Линеен график, , диаграма на работната ръка работна програма,./*	**стр.№304-305** **стр.№306-385**
Плик № 3 „Предлагана цена"		
21.	-Предлагана цена (**образец12) - оригинал** -Приложения */количествено-стойностна сметка/*	**стр.№386-387** **стр.№388-391**

Подпис:

Дата	**15/ 08/ 2016 г.**
Име и фамилия	**Евгени Крънджилски**
Подпис и печат	
Длъжност	**Управител на ЕООД"БОДРОСТ-96"**
Наименование на участника	**ЕООД"БОДРОСТ-96"**

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

Обособена позиция №58. Многофамилна жилищна сграда – блок № 36, вх. А и вх. Б, с административен адрес ж.к. "Еленово";

I. ИДЕНТИФИКАЦИЯ НА УЧАСТНИКА

Настоящата оферта е подадена от: ЕООД"Бодрост-96"
/наименование на участника/
и подписана от: Евгени Иванов Кръндживски
/три имена/
в качеството му/~~им~~ на управител
/длъжност/

II. АДМИНИСТРАТИВНИ СВЕДЕНИЯ

1. Адрес: **2700 гр. Благоевград, ул. „Аргир Манасиев" 4**
/пощенски код, град, община, кв., ул., бл., ап./

Телефон №: **073/ 885555**
факс №: **073/ 885555**
e-mail: **bodrost@abv.bg**

2. Лице за контакти: Евгени Иванов Кръндживски
Дтъжност: управител
Лична карта № 646256345, издадена на 25.01.2016 г.от МВР гр. Благоевград
телефон / факс: **073/ 885555**

3. Обслужваща банка: Банка ДСК АД
Адрес: Бизнес Зона Благоевград, Бул. „Св.Св. Кирил Иметодий" 18А

Сметката, по която ще бъде възстановена гаранцията за участие:
IBAN BG76 STSA 9300 0020 9329 71 BIC STSABGSF

Титуляр на сметката ЕООД"Бодрост-96"

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

IBAN BG76 STSA 9300 0020 9329 71 BIC STSABGSF

ОБЩИНА БЛАГОЕВГРАД

Титуляр на сметката ЕООД"Бодрост-96"

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, етап IV – ти - 70 обособени позиции и изпълнение на СМР за 3 бр. сгради - 3 ОП - общо 73 обособени позиции във връзка с реализацията на Националната програма за енергийна ефективност на многофамилните жилищни сгради на територията на община Благоевград** по обособени позиции за Сграда с административен адрес **ж.к. "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/ 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:15.08.2016 г.

.....
(подпис и печат)

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

ОБЩИНА БЛАГОЕВГРАД

Образец №2

ДЕКЛАРАЦИЯ
ЗА РЕГИСТРАЦИЯ ПО ЗАКОНА ЗА ТЪРГОВСКИЯ РЕГИСТЪР

Подписаният/ата: Евгени Иванов Кръндживилски
лична карта № 646256345, издадена на 25.01.2016 г.от МВР гр. Благоевград
в качеството си на управител
на участник: „Бодрост-96" ЕООД
,в процедура за възлагане на обществена поръчка с предмет:
„Изпълнение на Инженеринг - проектиране и изпълнение на СМР, етап IV – ти - 70 обособени позиции и изпълнение на СМР за 3 бр. сгради - 3 ОП - общо 73 обособени позиции във връзка с реализацията на Националната програма за енергийна ефективност на многофамилните жилищни сгради на територията на община Благоевград.

Обособена позиция №58. Многофамилна жилищна сграда – блок № 36, вх. А и вх. Б, с административен адрес ж.к. "Еленово";

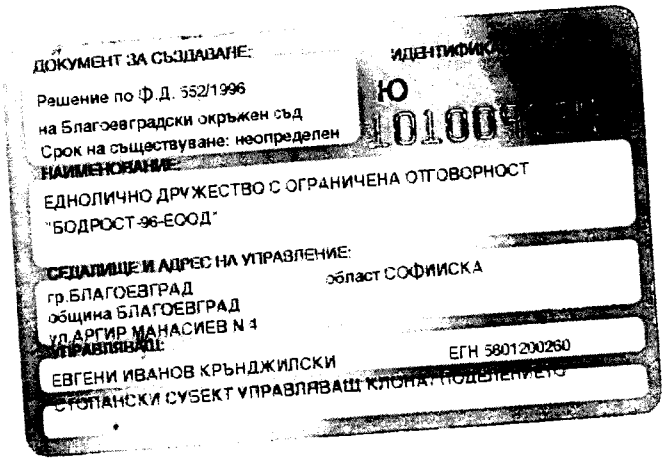
ДЕКЛАРИРАМ:

Представляваният от мен участник е регистриран по Закона за Търговския регистър и неговият единен идентификационен код (ЕИК) е: 101009334

Дата: 15.08.2016 г.

ДЕКЛАРАТОР: .....
(подпис, печат)





ВЯРНО С ОРИГИНАЛА

ОБЩИНА БЛАГОЕВГРАД

Образец №3

ДЕКЛАРАЦИЯ

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/ата: Евгени Иванов Кръндживилски
лична карта № 646256345, издадена на 25.01.2016 г.от МВР гр. Благоевград
в качеството си на управител
на участник: „Бодрост-96” ЕООД
,в процедура за възлагане на обществена поръчка с предмет:
„Изпълнение на Инженеринг - проектиране и изпълнение на СМР, етап IV – ти - 70 обособени позиции и изпълнение на СМР за 3 бр. сгради - 3 ОП - общо 73 обособени позиции във връзка с реализацията на Националната програма за енергийна ефективност на многофамилните жилищни сгради на територията на община Благоевград.

Обособена позиция №58. Многофамилна жилищна сграда – блок № 36, вх. А и вх. Б, 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.

15.08.2016 г
гр.Благоевград

ДЕКЛАРАТОР: _____
(Подпис и печат)

ОБЩИНА БЛАГОЕВГРАД

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: Евгени Иванов Кръндживилски
Лична карта № 646256345, издадена на 25.01.2016 г.от МВР гр. Благоевград
в качеството си на управител
на участник: „Бодрост-96" ЕООД
,в процедура за възлагане на обществена поръчка с предмет:
„Изпълнение на Инженеринг - проектиране и изпълнение на СМР, етап IV – ти - 70 обособени позиции и изпълнение на СМР за 3 бр. сгради - 3 ОП - общо 73 обособени позиции във връзка с реализацията на Националната програма за енергийна ефективност на многофамилните жилищни сгради на територията на община Благоевград.

Обособена позиция №58. Многофамилна жилищна сграда – блок № 36, вх. А и вх. Б, 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.	„Магазин за месо, кафе и офиси" гр. Блалгоевград България	ВиК инсталации, Електро инсталации,ОВК инсталации,сухо строителство, окачени тавани,хидроизолация покрив и тераси,фасадна топлоизолация,хладилникамери,дограма	"Дековис"ООД Благоевград с. Зелен дол	07.2011 11.2011	**256 455**

ОБЩИНА БЛАГОЕВГРАД

2.	„Обновяване на многофамилна жилищна сграда" Благоевград, жк."Еленово"Блок 154 и Блок „Ударник" България	Подмяна на дограма,топлоизолация на фасада,сутерен, Покривни работи ,подпокривно пространство,мин.мазилка,подмяна водопровод,подмяна хидроизолация на плосък покрив,мазилка, шпаквовка, боядисване,домофонна инсталация, осветление общи части;	ПРООН София Ул."Денкооглу" №21	03.2011 11.2011	**213 448**
3.	„Обновяване на многофамилна жилищна сграда" Благоевград, жк."Запад"Блок 20 и Блок 21 България	Подмяна на дограма,топлоизолация на фасада,сутерен, Покривни работи ,подпокривно пространство,мин.мазилка,подмяна водопровод,подмяна хидроизолация на плосък покрив,мазилка, шпаквовка, боядисване,домофонна инсталация, осветление общи части;	ПРООН София Ул."Денкооглу" №21	03.2011 07.2011	**332 842**
4.	„Обновяване на многофамилна жилищна сграда" гр.Гоце Делчев,, ул."Пенчо Славейков"Блок 18 вх.Б България	Подмяна на дограма,топлоизолация на фасада,сутерен,подпокривно пространство,мин.мазилка,подмяна водопровод,подмяна хидроизолация на плосък покрив,мазилка, шпаквовка, боядисване,домофонна инсталация, осветление общи части	ПРООН София Ул."Денкооглу" №21	07.2011 11.2011	**133 408**
5.	„Реконструкция, ремонт, обновяване на сграда и трибуни на база"АКАДЕМИК" София	Изкопни работи,кофраж, армировка, бетон,шлайфани бетони,хидроизолация стени,външно и вътрешно ВиК, изработка и монтаж на алуминиева дограма, Електро инсталации,ОВК инсталации,сухо строителство, окачени тавани, Покривни работи ,хидроизолация покрив и тераси,фасадна топлоизолация,тротоарни настилки,монтаж бордюри ,каменни облицовки, мазилка, шпаквовка, боядисване, осветление, леки преградни стени от CPDL плоскокости, оградна система бетафенс,спортно оборудване	Дог.№4-001/ 21.02.2012 "БЪЛГАРСКА ФЕДЕРАЦИЯ ПО ТЕНИС" гр.София, бул."В.Левски"75	02.2012 08.2012	**921 934**
6.	„Магазин за месо, кафе, офиси, предприятие за месо и месни продукти"Благоевград	Външно ВиК инсталации, външни Електро инсталации,ОВК инсталации,сухо строителство, хидроизолации, Покривни работи, окаченитавани ,фасадна топлоизолация, антибактериална полиуретанова настилка,хладилникамери,дограма,фаянс, мазилка, шпаквовка, боядисване ,настилки,тротоарни настилки,монтаж бордюри ,каменни облицовки,шлайфани бетони,озеленяване	Дог.№6-01/ 05.03.2012 "Дековис"ЕООД Благоевград с.Зелен дол	2012	**210 017**
7.	„Изпълнение на СМР за повишаване енергийната ефективност на сградата на	Подмяна на дограма, фасадно скеле,топлоизолация на фасада, топлоизолация на сутерен ,мин.мазилка, хидроизолации, Покривни работи ,шпаквовка, боядисване,подмяна на подпрозоречни поли и шапки бордове	Дог.№7-02/13.12.2012 Професионална гимназия по	12.2012 04.2013	**167 440**

О Б Щ И Н А Б Л А Г О Е В Г Р А Д

	ПГИ "Иван Илиев "-Благоевград,		икономика"Иван Илиев"-Бл-д		
8.	"Преустройство на обект от Фото студио в магазин за месо и месни продукти"Благоевград България	Външни и вътрешни ВиК инсталации, вътрешни Електро инсталации,ОВК инсталации,сухо строителство, хидроизолации, Покривни работи ,окаченитавани ,фасадна топлоизолация, подмяна хидроизолация на плосък покрив, подмяна на ламаринени обшивки, хладилни камери,дограма,фаянс, мазилка, шпакловка, боядисване ,настилки, гранитни настилки,тротоарни настилки,монтаж бордюри ,каменни облицовки,шлайфани бетони,озеленяване	Дог.№17-01/ 06.08.2012 "Дековис"ЕООД Благоевград с.Зелен дол	08.2012 07.2012	**167 760**
9.	„Реновиране на открити спортни площадки"към обект"Спортен комплекс"на ЮЗУ"Неофит Рилски" гр. Благоевград	Изкопни работи,кофраж, армировка, бетон,шлайфани бетони,хидроизолация стени,външно ВиК, топлоизолация, външни Електро инсталации, хидроизолации, Покривни работи ,тротоарни настилки,монтаж бордюри ,каменни облицовки, мазилка, шпаквовка, боядисване, външно осветление, акрилни сандвич система, изкуствени тревни покрития, шамотна настилка,сандвич система лекоатлетични писти ,оградна система бетафенс,плъзгащи портали,метални конструкции, поликарбонатни плоскости, полагане на асвалтова настилка,каучукови плочи,спортно оборудване	Дог.№17-01/ 05.04.2013 ЮЗУ „Неофит Рилски"- ул."Иван Михайлов"66гр.Благоевград	04.2013 2014	**1 878 898**
10.	„Реновиране на открити спортни площадки"-нови масивни трибуни, вертикална планировка и др.по прил.№1 на ЮЗУ"Неофит Рилски" гр. Благоевград	Изкопни работи,кофраж, армировка, бетон,шлайфани бетони,хидроизолация стени, топлоизолация, външно ВиК, външни Електро инсталации, тротоарни настилки,монтаж бордюри ,каменни облицовки, мазилка, шпаквовка, боядисване, външно осветление, Покривни работи, агрилни сандвич система, шамотна настилка,сандвич система лекоатлетични писти ,оградна система бетафенс ,плъзгащи портали,метални конструкции, поликарбонатни плоскости, полагане на асвалтова настилка, спортно оборудване	Дог.№23-03/ 01.10.2013 ЮЗУ „Неофит Рилски"- ул."Иван Михайлов"66гр.Благоевград	10.2013 2014	**859 152**
11.	„Магазин за месо, кафе и офиси" местонах.имот м. р. Бистрица - гр. Блалгоевград	Направа на Вертикална планировка, метални конструкции, шлайфани бетони, ВиК инсталации, Монтаж на трафопост и външно ел. захранване, Електро инсталации,ОВК инсталации , окачени тавани,хидроизолация покрив и тераси,направ на външна топлоизолационна система, покривни хидроизолационни работи, доставка и монтаж на хладилни камери, шпаквовка, боядисване, изработка и монтаж вътрешна и външна дограма, интериорни врати,	договор 06.01.2014 "Дековис"ЕООД Благоевград с.Зелен дол	01.2014 04.2015	**1 500 000**

ОБЩИНА БЛАГОЕВГРАД

		изработка и монтаж на парапети, ремонтни дейности, сухо строителство, окачени тавани Осветление, леки преградни стени, оградна система , каменни облицовки, поликарбонатни плоскости и др.			
12.	„Шивашка фабрика „АПОЛОН" в УПИ XVII, кв. 1242 „гр. Горна Оряховица	Външни и вътрешни ВиК инсталации, вътрешни Електро инсталации ,сухо строителство, окачени тавани ,преградниу щендерни стени, елементи от гипсокартон, осветление, фасадна топлоизолация,,фаянс, мазилка, шпакловка, боядисване ,настилки, облицовки,ремонтни дейности стълбищни площадки и др.,	договор 27.06.2014 "Тера"ООД Гр. Велико Търново	06.2014 09.2014	**107 130**
13.	„Завод за съобщителна техника /ЗСТ/ – Административна сграда"- Благоевград	Кофраж, армировка, бетон,,шлайфани бетони,хидроизолация стени, ремонтни работи на покрив и сутерен, направа на рампа ,външно ВиК и дренажна инсталация, топлоизолация, вътрешно В и К, външни и вътрешни Електро инсталации,настилки,мазилка, шпакловка, боядисване и др.	Дог-02.06.2014 "Престиж бизнес" ООД Благоевград	06.2014 09.2014	**207 410**
14.	„Ремонт на общежитие към ПГИ „Иван Илиев", в т.ч. дейности по подобряване енергийната ефективност, ремонт на В и К инсталация, ремонт на санитарни възли"	Саниране тераси, подмяна и нови външни и вътрешни ВиК инсталации, вътрешни Електро инсталации ,сухо строителство, елементи от гипсокартон,фасадна топлоизолация, изграждане на навес,фаянс, мазилка, шпакловка, боядисване ,настилки, облицовки, поликарбонатни плоскости тераси,ремонтни дейности стълбищни площадки и др.	Дог-01.08.2014 "Престиж бизнес" ООД Благоевград	08.2014 10.2014	**73 304**
15.	Разширение на цех за изготвяне на опаковки УПИ XXVIII, кв.242 по плана на изп. гр. Горна Оряховица	метални конструкции, шлайфани бетони, монтаж бордюри, ВиК инсталации, хидроизолации, външна топлоизолационна система, покривни работи, доставка и монтаж на алумииниеви врати, секционни врати, прозорци и др., шпакловка, боядисванеремонтни дейности, елементи от гипсокартон ,сухо строителство, окачени тавани, осветление, леки преградни стени, облицовки, настилки и др.	договор 08.09.2014 "Тера"ООД Гр. Велико Търново	09.2014 11.2014	**39 077**
16.	Разширение и реконструкция на спортна зала" гр. Симитли	Топлоизолационен пакет на фасада, дограма, покривна конструкция , хидроизолация на покрив, ,мин.мазилка, хидроизолации на плосък покрив	Дог.06.03.2015 "Вип Трейд енд Билдс" ЕООД	03.2015 06.2015	**228 750**
17.	Жилищна сграда „Надежда", ул."Петко Д. Петков" Благоевград	Топлоизолационен пакет на фасада,сутерен, Покривни работи, покривна конструкция ,подпокривно пространство,мин.мазилка, хидроизолации, хидроизолации на плосък покрив,мазилка, шпаквовка, боядисване,	Дог 02.10.2015 "Борд 3" ООД Благоевград	10.2015 .01.2016	**42 820**
18.	„Многофамилна жилищна сграда с адм.адрес гр. Благоевград, бул."Св. Св. Кирил и Методий"№20	Саниране тераси, подмяна и нови външни ВиК инсталации, вътрешни Електро инсталации ,сухо строителство, Подмяна на дограма,топлоизолация на фасада,сутерен, хидроизолации, Покривни работи ,подпокривно пространство,мин.мазилка, подмяна хидроизолация на плосък покрив,мазилка, шпаквовка, боядисване, осветление общи части;	Дог-19.10.2015 "Престиж бизнес" ООД Благоевград	10.2015 11.2015	**301 166**

О Б Щ И Н А Б Л А Г О Е В Г Р А Д

►Информация за някои от изпълнените и завършени СМР по сключени договори за строителство е посочена в публичен регистър /ЦПРС/ като професионален опит на дружеството като регистриран член в Камарата на строителите в България.

►Приложения:

1. ***Удостоверения за добро изпълнение, референции за изпълллнените основни СМР***

Изпълнението на изискването се доказва с:

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

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

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

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

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

15.08.2016 г
гр.Благоевград

ДЕКЛАРАТОР: _____
(Подпис и печат)

Година	№	Наименование и местонахождение на строежа по разрешение за строеж	Разрешение за строеж № и дата	Възложител	Пълно наименование и правноорганизационна форма		Дата на Акт № 15	Разрешение за ползване или удостоверение за рег-я	Категория на строежа по разрешение за строеж	Група строежи по чл. 5, ал. 1 от Правилника за реда за вписване и водене на ЦПРС	Обем в стойностно изражение по договор /хил. лв./	Описание на строежа	Референция
					Изпълнител	Подизпълнители по съответните части съгласно констативен акт образец № 15							
2014	2	Център за настаняване от семеен тип в УПИ III-283,кв.19 по плана на гр. Бяла Слатина	№45/30.09.2014	Община Бяла Слатина	ДЗЗД Елитстрой АД-Бодрост-96 ЕООД, гр. Благоевград	няма	06.01.2014	№4/10.02.2014	5	1	496	описание	Референция
2014	3	Център за настаняване от семеен тип в УПИ I-283,кв.19 по плана на гр. Бяла Слатина	44/30.09.2011 г.	Община Бяла Слатина	ДЗЗД Елитстрой АД-Бодрост-96 ЕООД, гр. Благоевград	няма	06.01.2014	№3/10.02.2014	5	1	497	описание	Референция
2013	1	\\\"Реновиране на открити спортни площадки на ЮЗУ\\\"Неофит Рилски\\\" гр. Блгагоевград	№203/05.07.2012 г.	ЮЗУ\\\"Неофит Рилски\\\" гр. Благоевград	\\\"Бодрост-96\\\" ЕООД	няма	26.12.2013	№109/28.10.2014	4	1	1879	описание	Референция
2012	1	"Реконструкц	209/10.11.2	Българска	ЕООД"Бод	няма	24.10.2	СТ-05-	3	1	1109	описа	Референ

		ия и основен ремонт на съществуваща обслужваща сграда, обновяване на съществуващ и трибуни на тенис база "АКАДЕМИК", гр. София, район "Изгрев", ул."Незабравка"№3-Борисова градина	011	федерация по тенис	рост-96 ЕООД"		012	1994/17.12.2012				ние	нция
2012	8	Магазин за месо, кафе и офиси, Благоевград, местността"Река Бистрица-Ш.107	429/25.10.2010	Декович ООД	ЕООД"Бод рост-96 ЕООД"	няма	18.01.2012	№75/27.08.2012	4	1	900	описание	Референция

1.2 Информация за изпълнените от строителя етапи или части от завършени с Акт образец № 15 строежи през последните 5 години:

1.3. Информация за цялостно или частично изпълнени от строителя етапи или части от строежи в случаите, когато не е било издавано разрешение за строеж и завършени с вътрешноведомствени документи, аналогични на Акт образец № 15 през последните 5 години:

1.4 Информация за изпълнените от строителя отделни видове СМР извън обхвата на т. 1.1, 1.2 и 1.3 през последните 5 години:

Година	№	Вид и местонахождение на СМР съгласно договора	Код по КИД-2008	Възложител	Дата на приемо-предавателния /констативен/ протокол	Обем в стойностно изражение по договор /хил. лв./	Описание на СМР	Референция

2014	1	"Съвременни социални жилища в гр.Видин"	43.31 43.3343.34 43.39 43.99	"Браво строй"ООД	15.12.2014	257	описание	
2014	2	"Извършване на Строително-монтажни работи - ремонт и доизграждане на тротоари на ул."Спортела" и ул."Св.Иван Рилски" гр. Рила	43.9 43.99	ВИП - 2004 ЕООД гр. Банско	15.12.2014	70	описание	
2014	3	СМР на обект"Шивашка фабрика АПОЛОН в УПИ XVII,кв.1242, гр. Горна Оряховица	43.21 43.31 43.33 43.34 43.39 43.91 43.99	ТЕРА ООД гр. Велико Търново	29.08.2014	107	описание	
2014	4	Разширение на цех за изготвяне на опаковки УПИ XXVIII, кв.242 по плана на изп. гр. Горна Оряховица	43.22 43.12 43.31 43.32 43.33 43.34 43.39 43.91 43	ТЕРА ООД гр. Велико Търново	28.11.2014	39	описание	
2014	5	Доставка и монтаж на вентилация на обект - "Овчарник в с. Горно Павликени"	43.29 43.99	Литекс Комерс АД София	28.11.2014	72	описание	
2014	6	Реновиране помещения за монтаж на компютърен томограф и рентгенов апарат, находящ се в гр. София, в сградата на МБАЛ "Света София"	43.11 43.21 43.22 43.29 43.31 43.31 43.34 43.39 43	Билдинг Хоспитълс АД гр. София	19.12.2014	44	описание	
2014	7	Магазин за месо,кафе и офиси, с местонахождение гр. Благоевград, имот 04279.36.21, м-ст Река Бистрица-Ш 107	43.21 43.22 43.29 43.31 43.32 43.33 43.34 43.39 43	Дековис ООД с. Зелен дорл общ. Благоевград	01.10.2014	1500	описание	
2013	4	Изкопни и транспортни работи на обект - "Реконструкция на водопроводна и реконструкция и удължаване на канализационна мрежа на град Враца"- гр. Враца	43.12	"ВИП 2004"ЕООД	26.09.2013	345	описание	
2013	5	"Изпълнение на СМР по изграждане и	43.12	"Елитстрой"АД	31.05.2013	42	описание	

		укрепване на дребно мащабна инфраструктура за предотвратяване на наводнения на Р. Луда Мара в най-южната й част на "Старата лимонадена фабрика" до границата на урбанизираната територия на Община Петрич- първи етап", град Петрич						
2013	*6*	*"Довършителни работи по рекултивация на нарушени терени в района на рудник "Дружба 1 и 2" , с. Елешница, Община Разлог*	*43.12 43.22*	*"Елитстрой"АД*	*31.05.2013*	*52*	*описание*	
2013	*7*	*Изработка, доставка и монтаж на алуминиеви врати в обект" Ученическо общежитие" към ПГИ"Иван Илиев"- гр.Благоевград, ж.к"Еленово" бл.24, вх.Б, ет.5,6,7,8.*	*43.32*	*Професионална гимназия по икономика "Иван Илиев"- гр.Благоевград*	*02.08.2013*	*12*	*описание*	
2013	*9*	*СМР за повишаване енергийната ефективност на сградата на ПГИ"Иван Илиев", гр.Благоевград, ж.к."Ален Мак.*	*43.31 43.32 43.34 43.39*	*Професионална гимназия по икономика "Иван Илиев"- гр.Благоевград*	*08.05.2013*	*167*	*описание*	
2011	*2*	*"Обновителни работи по жилищна сграда на блок 20, ж.к. "Запад" Благоевград и блок 21 ж.к. "Запад" Благоевград*	*43.31 43.32 43.34 43.39*	*Програмата на ООН за развитие - "ПРООН"*	*03.10.2011*	*294*	*описание*	*Референция*
2011	*3*	*"Обновителни работи по жилищна сграда на блок 154, ж.к. "Еленово" Благоевград и блок "Ударник", ул. "Братя Миладинови" Благоевград*	*43.31 43.32 43.34 43.39*	*Програмата на ООН за развитие - ПРООН"*	*03.10.2011*	*214*	*описание*	*Референция*

Фирма **"Бодрост-96"ЕООД** е създадена в началото на 1996 година, фирмено дело № 552 на Благоевградски окръжен съд – Фирмено отделение, парт.№ 86, том 1, стр.172 с адрес на управление:Гр.Благоевград,ул."Аргир Манасиев" №4.

Едноличен собственик на капитала е инж.Евгени Иванов Кръндживски - инженер по Промишлено и гражданско строителство с дългогодишен стаж.

Предмет на дейност на дружеството е: строителство, търговия, инженеринг за техническа помощ, маркетинг и други незабранени от закона дейности.

Фирмата е с дългогодишен опит в областта на строителството. За тези години успешно успява да се наложи на строителния пазар като конкурентен и надежден партньор. В същото време се превръща в една динамична система, отворена към новостите и модерните тенденции в областта на строителството и строителните технологии и материали. За да отговаря на световните изисквания за екологичност, за създаване на здравословна среда на живот и работа, фирмата става представител на водещи европейски консорциуми като Knauf, AMF, Rokwool, Ursa, Ardex, Deutek PROFI и др., които са станали синоним на световно качество. Висококачествените материали на тези фирми "Бодрост-96" ЕООД използва основно в своята строително-монтажна дейност, но също така ги предлага и в търговските си бази, за да станат достъпни за масово приложение на изключително изгодни цени.

Разполагаме със собствена складова и търговска база, автомобилен парк, пълно оборудване и цех за производство на алуминиева и пвц дограма.

При реализирането на нашите проекти ние използваме съвременни технически средства и висококачествени строителни материали. Гарант за това е модерната механизация, с която разполагаме, а търговските ни бази осигуряват планово зареждане с материали от водещи световни марки, наложили се като етикет за качество.

Политика на фирмата е да работи с мотивирани и квалифицирани специалисти, готови да отговорят на високите критерии, на които държим.

С дългогодишния си опит и отговорно отношение към работата, успяхме да се наложим като коректен партньор и да спечелим доверието на много клиенти от страната и чужбина.

През периода 1996 г. - 2012 г. фирмата успешно се наложи на строителния пазар, спазвайки основни положения, заложени във фирмената политика, като:

1. Коректни отношения с ИНВЕСТИТОРИТЕ, които се постигат чрез спазване на всички поети ангажименти от фирмата към конкретния обект или вид СМР.
2. Срочно и качествено изпълнение на договорените строителни работи.
3. Стриктно спазване на работните проекти и изпълнението им съгласно ПИПСМР и БДС.
4. Успешното прилагане на вътрешно-фирмения контрол за качество и постоянен стремеж за постигане на по-добро качество, чрез системни проверки на изпълнени СМР и своевременно отстраняване на евентуално констатирани недостатъци.
5. Еднакво отговорно отношение към поетите ангажименти към ИНВЕСТИТОРИТЕ, без да се делят обектите на малки и големи.
6. Успешно усвояване и прилагане на нови съвременни технологии и материали при изпълнението на СМР.
7. Поддържането и постоянното обновяване на базата на фирмата от лека, средна и тежка механизация.

Пряко ангажирани в дейността на дружеството са дългогодишни служители като:

- Финансист – Величка Стрендева
- Технически ръководители обекти – инженери - Илия Петров, Станка Костадинова, Евгени Кръндживски
- Юристконсулт – Любка Атанасова
- МОЛ управител търговски центрове, материали – Иван Кръндживски
- Ръководител административна служба – Диана Шкумбова

За обектите, които фирмата е изпълнила, отзивите за изпълнение са много добри, което е видно в издадените след изпълнение референции. Част от завършените обекти са следните:

•Хипермаркет МЕТРО, гр. Благоевград. Фундаменти, довършителни работи - 2006г.

ВЯРНО С ОРИГИНАЛА

•Хипермаркет КАУФЛАНД, гр. Благоевград. Главен изпълнител. 2007-2008г.
•Хотелски комплекс Уинслоу, Банско. Вътрешни и външни довършителни работи - 2006г.
•Хиперматкет МЕТРО, гр.Велико търново. Вътрешни и външни довършителни работи - 2006г.

•"Първа частна медико-диагностична лаболатория "Визия"-Благоевград 2007г.
• Хотел Планински рай, Банско. Вътрешни и външни довършителни работи - 2007г.
• „Ремонтни работи на Митница" - Благоевград
• "Жилищни сгради за сезонно ползване"Банско-Унслоу Дивелъпмънтс
•"Стил комплекс" ООД- производствен цех Благоевград
•Хотелски комплекс „Перун лодж"гр. Банско
•Хотелски комплекс"Грамадето"- Банско

•Търговски обект и складова база за строителни материали –гр. Добринище
•"Изграждане на пъстървово стопанство" – р.Бяла Места

Фирмата е спечелила публични търгове и е изпълнила успешно обекти по проект на Програмата на ООН /ПРООН/ за развитие и МРРБ:

•Обновяване на многофамилни жилища" Благоевград Ж.К . Запад Бл № 17 Благоевград
•„Обновяване на многофамилни жилища" Благоевград, жк.Запад Блок 15 и Блок Преслав,
• „Обновяване на многофамилни жилища" Благоевград,жк."Еленово"Блок 154и Блок „Ударник"
•„Обновяване на многофамилна жилищна сграда" Благоевград, жк."Запад"Блок 20 и Блок 21
•„Обновяване на многофамилна жилищна сграда" гр.Гоце Делчев,ул."Пенчо Славейков"Блок 18

През **2012 година** дружеството закупи парцел в землището на гр. Благоевград с площ 2 дка, на който започна изграждането на Жилищна сграда с 80 апартамента и магазини.

През същата година фирмата е главен изпълнител на обект :"Реконструкция и основен ремонт на тенис база „АКАДЕМИК"-гр. София

Завърши и изпълнението на обект„Магазин за месо, кафе и офиси" в гр. Блалгоевград

Квалифицираният инженеро-технически персонал, опитните строителни работници, собствената механизация са гаранция за високо ниво на на изпълнение на строително-монтажните работи, прецизност,съкратени срокове за изпълнение на проектите и бързо въвеждане в експлоатация на завършените обекти с отлично качество.

• „Повишаване енергийната ефективност на сградата на ПГИ „Иван Илиев" – гр.Благоевград

През **2013,2014 г.** продължава изграждането на Жилищната сграда на закупения в предходната година парцел. Извършват се строително-монтажни работи на обекти:

• ..Спортен комплекс –изграждане и "Реновиране на открити спортни площадки" на ЮЗУ"Неофит Рилски"

ТЪРГОВСКА БАЗА БОДРОСТ
Благоевград 2700
бул. Св. Димитър Солунски 17
тел.: 073/ 880662
факс: 073 880663

СТРОИТЕЛЕН ЦЕНТЪР БОДРОСТ, ЦЕНТРАЛЕН ОФИС
Благоевград 2700
ул. Покровишко Шосе 55
тел./факс: 073/ 885555
тел./факс: 073/ 880661

Р Е Ф Е Р Е Н Ц И Я

относно извършване на строително-ремонтни работи по проект на Програмата на ООН за развитие и МРРБ – „Демонстрационно обновяване на многофамилни жилищни сгради"

Настоящата се издава от **проект „Демонстрационно обновяване на многофамилни жилищни сгради"**, в уверение на това, че фирма **„Бодрост-56" ЕООД**, след спечелени публични търгове и по силата на договори подписани между нас, през периода 2008 – 2012 г. извърши строително-ремонтните дейности по обновяването както следва:

1. **Договор № 2007-005-56192**
   Стойност: 217 540 лева с ДДС
   гр. Благоевград, ж.к. „Запад", блок 17

2. **Договор № 2008-010-56192**
   Стойност: 244 455 лева с ДДС
   гр. Благоевград, ж.к. „Запад", блок 15

3. **Договор № 2008-007-56192**
   Стойност: 198 898 лева с ДДС
   гр. Благоевград, ул. „Петко Д. Петков" 2, блок „Преслав"

4. **Договор № 2011-004-56192**
   Обща стойност: 399 410 лева с ДДС
   гр. Благоевград, ж.к. „Запад", блок 20
   гр. Благоевград, ж.к. „Запад", блок 21

5. **Договор № 2011-005-56192**
   Обща стойност: 256 137 лева с ДДС
   гр. Благоевград, ж.к. „Еленово", блок 154
   гр. Благоевград, ул. „Братя Иванови" 9, блок „Ударник"

6. **Договор № 2011-011-56192**
   Обща стойност: 160 089 лева с ДДС
   гр. Гоце Делчев, ул. „Петко Славейков", блок 15

В обхват:

- Ремонт и отводняване покрив, подмяна хидроизолация;
- Изпълнение на допълнителна външна топлоизолация по покрив, ограждащи стени и плоча над сутерен;
- Подмяна / ремонт на външна дограма;
- Ревизиране и подмяна на амортизирани части на инсталациите в сградата;
- Строително-ремонтни работи в общите части на сградата: боядисване стени на стълбищна клетка, ремонт / подмяна входни врати, входна козирка, стълала

Всички възложени СМР бяха изпълнени с отлично качество при спазване на проектите и нормативните изисквания.

По време на изпълнението на договорите **„Бодрост-56" ЕООД** създаде необходимата организация на обекта при спазване на всички технологични изисквания и договорен срок. Няма регистрирани гаранционни проблеми, което е доказателство за качеството на изпълнените работи.

тел./факс: 02/9808314, 9808316, 9804227, ел.поща: cbnovendom@gmail.com, www.cbnovendom.com

ЕООД Бодрост 56

ВЯРНО С ОРИГИНАЛА

Проект „ДОМЖС" препоръчва фирма **„Бодрост-56" ЕООД,** като надежден партньор на общини, частни лица, фирми и държавната администрация за изпълнение на строително-ремонтни дейности и дейности по обновяване на сгради.

РЪКОВОДИТЕЛ ПРОЕКТ
ИНЖ. ТАТЯНА СТОЯНОВА

София,
17 април 2012 г.

тел./факс: 02/9808314, 9808316, 9804227, ел.поща: obnovendom@gmail.com, www.obnovendom.com

Demonstration Project for the Renovation of Multifamily Residential Buildings

CERTIFICATE
Certifying the suitability for use of site: Renovation of multifamily residential buildings in Blagoevgrad - Residential building No 154, Elenovo Complex and Residential building „Udarnik", Bratya Ivanovi Str.

Works Contract No 2011-005-56192

Contracting Authority: UNDP Project 00056192 – Demonstration Project for the Renovation of Multifamily Buildings

Contractor: Bodrost-96 EOOD

Owner: Condominiums of Residential building No 154, Elenovo Complex and Residential building „Udarnik", Bratya Ivanovi Str., Blagoevgrad

Supervisor: Sinko Engineering AD

On **03.10.2011** was organized an Acceptance Committee, composed of: Tsvetelina Kostova - Chief

Chairperson: eng. ~~Tatyana Soyanova~~ – ~~Head~~ of Demonstration Project for the Renovation of Multifamily Residential Buildings

Members:
1. eng. Elka Boykova – Technical Expert, Demonstration Project for the Renovation of Multifamily Residential Buildings
2. Evgeni Krundjilski – Manager of Bodrost-96 EOOD

3. Yordan Palankaliev – An authorized representative of Condominium of Residential building No 154, Elenovo Complex
4. Mircho Angov – An authorized representative of Condominium of block Residential building „Udarnik", Bratya Ivanovi Str., Blagoevgrad
5. eng. Stefan Popov - Sinko Engineering AD

The Committee inspected the site and the documentation for the period from **25.03.2011** to **03.10.2011** and hereby agrees to certify the following:

I. Time period for completion of the works:
1. As per Contract No **2011-005-56192** the duration of the CAW is **4 months**.
2. The starting date of the CAW is **04.05.2011**.
3. The contracted duration has been extended with 1 **month**, due to additional quantities and types of works as per annex 01.

II. Amount of the expended funds.
1. The total contracted amount of the CAW is BGN **256 137,94** (VAT incl.):

Демонстрационно обновяване на многофамилни жилищни сгради

ПРОТОКОЛ
За установяване на годността за ползване на обект: Обновяване на многофамилни жилищни сгради в гр.Благоевград – Многофамилна жилищна сграда № 154, ж.к."Еленово" и Многофамилна жилищна сграда „Ударник" ул. „Братя Иванови"

Договор за СМР № 2011-005-56192

Възложител: ПРООН Проект 00056192 - „Демонстрационно обновяване на многофамилни жилищни сгради"

Изпълнител: „Бодрост-96" ЕООД

Собственик: ЕС на блок 154 ж.к. „Еленово" и блок „Ударник" ул. „Братя Иванови", гр. Благоевград

Надзорник: "Синко Инженеринг" АД

Днес, **03.10.2011** г., приемателна комисия в състав:

Цветелина Костова - Гл. инженер

Председател: инж. ~~Татяна Стоянова~~ – ~~Ръководител~~ Проект „Демонстрационно обновяване на многофамилни жилищни сгради"

Членове:
1. инж. Елка Бойкова – Технически експерт, Проект „Демонстрационно обновяване на многофамилни жилищни сгради"
2. Евгени Кръндджилски – Управител на „Бодрост-96" ЕООД
3. Йордан Паланкалиев – Упълномощен представител на ЕС на блок 154 ж.к. „Еленово"

4. Мирчо Ангов – Упълномощен представител на ЕС на „Ударник" ул. „Братя Иванови"

5. инж. Стефан Попов - "Синко Инженеринг" АД

извърши преглед на обекта и документацията за периода от **25.03.2011** до **03.10.2011** и констатира:

I. По срока за изпълнение на обекта.
1. Съгласно Договор № **2011-005-56192** времетраенето на СМР на обекта е **4 месеца.**
2. Началната дата на започване на СМР е **04.05.2011.**
3. Срокът е продължен с **1 месец**, поради възникнали допълнителни количества и видове работи съгласно допълнително споразумение 01.

II. По размера на използваните средства.
1. Общата договорната стойност на обекта е **256 137,94** лева (с ДДС).

- Block 154 Elenovo Complex: BGN **98 549,00** (VAT incl.) as per the main contract; BGN **18 891,97** (VAT incl.) as per annex 01.
- Block „Udarnik", Bratya Ivanovi Str.: BGN **115 859,60** (VAT incl.) as per the main contract; BGN **22 837,37** (VAT incl.) as per annex 01.

2. The expended funds as of **03.10.2011** amount to BGN **256 137,94** (VAT incl.).

III. Contract Documentation.
1. Notes on documentation: none
2. Conclusion: The documentation is in order.

IV. CAW Performance.
1. Completeness of the works, compliance with design documentation, technical requirements and contract conditions: The contracted CAWs are executed in compliance with the project design documentation, the Bill of Quantities and prices and the technical requirements.
Conclusion: The contracted CAWs are completed.

V. Quality of Works.
Appraisal of the quality of the CAWs:
.....Very good.....

On the basis on the above conclusions the Committee:

Accepts the CAW of the site: **Construction and Renovation Works on the residential buildings in Blagoevgrad - Residential building No 154, Elenovo Complex and Residential building „Udarnik", Bratya Ivanovi Str.**

COMMITTEE:

Chairperson:.....**(signature)**
/eng. Tatyana Stoyanova/
Members:
1. .....**(signature)**
/eng. Elka Boykova/

2. .....**(signature)**
/Evgeni Krundjilski /

3. .....**(signature)**
/Yordan Palankaliev/

4. .....**(signature)**
/Mircho Angov/

5. .....**(signature)**
/eng. Stefan Popov/

- блок 154 ж.к. „Еленово": **98 549,00** лв. (с ДДС) съгласно основния договор, **18 891,97** лв. (с ДДС) съгласно допълнително споразумение 01.
- блок „Ударник" ул. „Братя Иванови": **115 859,60** лв. (с ДДС) съгласно основния договор, **22 837,37** лв. (с ДДС) съгласно допълнително споразумение 01.

2. Изразходваните средства към **03.10.2011 г.** са **256 137,94** лева (с ДДС).

III. По документацията.
1. Забележки по документацията: няма.
2. Заключение по редовността на документацията: документацията е редовна.

IV. По изпълнение на СМР.
1. Завършеност на видовете работи, съобразно проектите, сметната документация, техническите изисквания и условията на сключения договор: Договорените СМР са изпълнени съобразно проекта, сметната документация и техническите изисквания.
Заключение: Договорените видове и количества СМР са завършени.

V. По качеството на изпълнените СМР.
Оценка за качеството на извършените СМР:
.....Мн. добро.....

Въз основа на направените констатации Комисията:

Приема обект: **Обновяване на многофамилни жилищни сгради в гр. Благоевград, Многофамилна жилищна сграда № 154, ж.к."Еленово" и Многофамилна жилищна сграда „Ударник" ул. „Братя Иванови"**

КОМИСИЯ:

Председател:.....**(подпис)**
/инж. Татяна Стоянова/
Членове:
1. .....**(подпис)**
/инж. Елка Бойкова/

2. .....**(подпис)**
/Евгени Крънджилски/

3. .....**(подпис)**
/Йордан Паланкалиев/

4. .....**(подпис)**
/Мирчо Ангов/

5. .....**(подпис)**
/Стефан Попов/

Demonstration Project for the Renovation of Multifamily Residential Buildings

CERTIFICATE
Certifying the suitability for use of site : Renovation of multifamily residential buildings in Blagoevgrad, blocks No20 and No21, Zapad complex,

Works Contract No 2011-004-56192

Contracting Authority: UNDP Project 00056192 – Demonstration Project for the Renovation of Multifamily Buildings

Contractor: Bodrost-96 EOOD

Owner: Condominiums of block 20 and block 21, Zapad complex, Blagoevgrad

Supervisor: Sinko Engineering AD

On **03.10.2011** was organized an Acceptance Committee, composed of:

Chairperson: eng. Tatyana Soyanova – Head of Demonstration Project for the Renovation of Multifamily Residential Buildings

Members:
1. eng. Elka Boykova – Technical Expert, Demonstration Project for the Renovation of Multifamily Residential Buildings
2. Evgeni Krundjilski – Manager of Bodrost-96 EOOD

3. Stoyan Iliev – An authorized representative of Condominium of block 20, Zapad Complex
4. Spas Lazarov – An authorized representative of Condominium of block 21, Zapad Complex
5. eng. Stefan Popov - Sinko Engineering AD

The Committee inspected the site and the documentation for the period from **25.03.2011** to **03.10.2011** and hereby agrees to certify the following:

I. Time period for completion of the works:
1. As per Contract No **2011-004-56192** the duration of the CAW is **4 months**.
2. The starting date of the CAW is **04.05.2011**.
3. The contracted duration has been extended with 1 **month**, due to additional quantities and types of works as per annex 01.

II. Amount of the expended funds.
1. The total contracted amount of the CAW is BGN **339 410,34** (VAT incl.):
- Block 20: BGN **154 810,67** (VAT incl.) as per the main contract; BGN **30 135,41** (VAT incl.) as per annex 01.

- Block 21: BGN **139 323,79** (VAT incl.) as per the main

Демонстрационно обновяване на многофамилни жилищни сгради

ПРОТОКОЛ
За установяване на годността за ползване на обект: Обновяване на многофамилни жилищни сгради в гр.Благоевград, ж.к."Запад", блок №20 и блок №21

Договор за СМР № 2011-004-56192

Възложител: ПРООН Проект 00056192 - „Демонстрационно обновяване на многофамилни жилищни сгради"

Изпълнител: „Бодрост-96" ЕООД

Собственик: ЕС на блок 20 и блок 21 ж. к „Запад", гр. Благоевград

Надзорник: "Синко Инженеринг" АД

Днес, **03.10.2011** г., приемателна комисия в състав:

Председател: инж. Татяна Стоянова – Ръководител Проект „Демонстрационно обновяване на многофамилни жилищни сгради"

Членове:
1. инж. Елка Бойкова – Технически експерт, Проект „Демонстрационно обновяване на многофамилни жилищни сгради"
2. Евгени Кръндджилски – Управител на „Бодрост-96" ЕООД
3. Стоян Илиев – Упълномощен представител на ЕС на блок 20, ж.к. Запад
4. Спас Лазаров – Упълномощен представител на ЕС на блок 21, ж.к. Запад
5. инж. Стефан Попов - "Синко Инженеринг" АД

извърши преглед на обекта и документацията за периода от **25.03.2011** до **03.10.2011** и констатира:

I. По срока за изпълнение на обекта.
1. Съгласно Договор № **2011-004-56192** времетраенето на СМР на обекта е **4 месеца.**
2. Началната дата на започване на СМР е **04.05.2011**.
3. Срокът е продължен с **1 месец**, поради възникнали допълнителни количества и видове работи съгласно допълнително споразумение 01.

II. По размера на използваните средства.
1. Общата договорната стойност на обекта е **339 410,34** лева (с ДДС):
- блок 20: **154 810,67** лв. (с ДДС) съгласно основния договор, **30 135,41** лв. (с ДДС) съгласно допълнително споразумение 01.
- блок 21: **139 323,79** лв. (с ДДС) съгласно основния

contract; BGN **15 140,47** (VAT incl.) as per annex 01.

2. The expended funds as of **03.10.2011** amount to BGN **339 410,34** (VAT incl.).

III. Contract Documentation.
1. Notes on documentation: none
2. Conclusion: The documentation is in order.

IV. CAW Performance.
1. Completeness of the works, compliance with design documentation, technical requirements and contract conditions: The contracted CAWs are executed in compliance with the project design documentation, the Bill of Quantities and prices and the technical requirements.
Conclusion: The contracted CAWs are completed.

V. Quality of Works.
Appraisal of the quality of the CAWs:
Excellent.

On the basis on the above conclusions the Committee:

Accepts the CAW of the site: **Construction and Renovation Works on the residential buildings in Blagoevgrad, Zapad Residential Quarter, block 20 and block 21.**

COMMITTEE:

Chairperson: .....**(signature)**
/eng. Tatyana Stoyanova/ Svetelina Kostova

Members:
1. .....**(signature)**
/eng. Elka Boykova/

2. .....**(signature)**
/Evgeni Krundjilski/

3. .....**(signature)**
/Stoyan Iliev/

4. .....**(signature)**
/Spas Lazarov/

5. .....**(signature)**
/eng. Stefan Popov/

договор, **15 140,47** лв. (с ДДС) съгласно допълнително споразумение 01.

2. Изразходваните средства към **03.10.2011 г.** са **339 410,34** лева (с ДДС).

III. По документацията.
1. Забележки по документацията: няма.
2. Заключение по редовността на документацията: документацията е редовна.

IV. По изпълнение на СМР.
1. Завършеност на видовете работи, съобразно проектите, сметната документация, техническите изисквания и условията на сключения договор: Договорените СМР са изпълнени съобразно проекта, сметната документация и техническите изисквания.
Заключение: Договорените видове и количества СМР са завършени.

V. По качеството на изпълнените СМР.
Оценка за качеството на извършените СМР:
Отлично.

Въз основа на направените констатации Комисията:

Приема обект: **Обновяване на многофамилни жилищни сгради в гр. Благоевград, ж.к. „Запад", блок 20 и блок 21.**

КОМИСИЯ:

Председател: .....**(подпис)**
/инж. Татяна Стоянова/ Светлина Костова

Членове:
1. .....**(подпис)**
/инж. Елка Бойкова/

2. .....**(подпис)**
/Евгени Крънджилски/

3. .....**(подпис)**
/Стоян Илиев/

4. .....**(подпис)**
/Спас Лазаров/

5. .....**(подпис)**
/Стефан Попов/

ВЯРНО С ОРИГИНАЛА

Demonstration Project for the Renovation of Multifamily Residential Buildings – I phase

CERTIFICATE
Certifying the suitability for use of site :

Renovation of a multifamily residential building in Blagoevgrad, Zapad Complex, block 17

Works Contract No 2007-005-56192

Contracting Authority: UNDP

Contractor: "BODROST-96" Ltd.

Supervisor: "Agrovodinvest" JSC - Bourgas branch

Owner: Condominium of block 17, Zapad Residential Quarter

On **19.05.2008** was organized an Acceptance Committee, composed of:

Chairperson: eng. Tatyana Stoyanova – Project Manager, Demonstration Project for the Renovation of Multifamily Residential Buildings

Members:
1. Anna Iachina-Kalinkova – Regional Coordinator
2. eng. Evgeni Krandjilski - Manager
3. Georgi Antov – Site Supervisor, authorized by Condominium
4. eng. Raina Djambazova - Manager

The Committee inspected the site and the documentation for the period from **07.01.2008** to **19.05.2008** and hereby agrees to certify the following:

I. Time period for completion of the works:
1. As per Contract No **2007-005-56192** the duration of the CAW is **3** months.
2. The starting date of the CAW is **07.01.2008**.
3. The contracted duration has been extended with **1 month and 16 days**, due to temporary suspension because of bad weather conditions and awarding of additional types and quantities of works.

II. Amount of the expended funds.
1. The total contracted amount of the CAW is BGN **217 540,70** (VAT incl.):
As per the main contract: BGN **182 595,96** (VAT incl.) (VAT incl.)
Increase as per Addendum 01: BGN **34 944,74** (VAT incl.)
2. The expended funds as of **19.05.2008** amount to BGN **217 540.70** (VAT incl.).

Демонстрационно обновяване на многофамилни жилищни сгради – I фаза

ПРОТОКОЛ
За установяване на годността за ползване на обект :
Обновяване на многофамилна жилищна сграда в гр.Благоевград, ж.к."Запад", бл.№17

Договор за СМР № 2007-005-56192

Възложител: ПРООН

Изпълнител: "БОДРОСТ-96" ЕООД

Надзорник: "Агроводинвест" ЕАД - клон Бургас

Собственик: ЕС на блок 17, ж. к. Запад

Днес, **19.05.2008** г., приемателна комисия в състав:

Председател: инж. Татяна Стоянова – Ръководител Проект „Демонстрационно обновяване на многофамилни жилищни сгради",

Членове:
1. Анна Лачина-Калинкова – Регионален координатор
2. инж. Евгени Кръндживски – Управител
3. Георги Антов – Инвеститорски контрол, упълномощен представител на ЕС
4. инж. Райна Джамбазова - управител

извърши преглед на обекта и документацията за периода от **07.01.2008** до **19.05.2008** и констатира:

I. По срока за изпълнение на обекта.
1. Съгласно Договор № **2007-005-56192** времетраенето на СМР на обекта е **3 месеца.**
2. Началната дата на започване на СМР е **07.01.2008г.**
3. Срокът е продължен с **1 месец и 16 дни**, поради спиране на обекта заради неблагоприятни атмосферни условия и възлагане на допълнителни видове и количества СМР.

II. По размера на използваните средства.
1. Общата договорната стойност на обекта е **217 540,70** лева (с ДДС):
По основен договор: **182 595,96** лева (с ДДС).

Увеличение с допълнително споразумение 01: **34 944,74** лева (с ДДС).
2. Изразходваните средства към **19.05.2008 г.** са **217 540,70** лева (с ДДС).

III. Contract Documentation.

1. Notes on documentation:none
2. Conclusion: The documentation is in order.

IV. CAW Performance.

1. Completeness of the works, compliance with design documentation, technical requirements and contract conditions: The contracted CAWs are executed in compliance with the project design documentation, the Bill of Quantities and prices and the technical requirements.

Conclusion: The contracted CAWs are completed.

V. Quality of Works.

Appraisal of the quality of the CAWs:

Very good

On the basis on the above conclusions the Committee:

Accepts the CAWs of the site: **Renovation of a multifamily residential building in Blagoevgrad, Zapad Complex, block 17.**

COMMITTEE:

Chairperson:.....(signature)
/eng. Tatyana Stoyanova/

Members:

1. .....(signature)
/Anna Lachina-Kalinkova/

2. .....(signature)
/eng. Evgeni Krandilski/

3. .....(signature)
/eng. Rayna Djambazova/

4. .....(signature)
/Georgi Antov/

III. По документацията.

1. Забележки по документацията: няма.
2. Заключение по редовността на документацията: документацията е редовна.

IV. По изпълнение на СМР.

1. Завършеност на видовете работи, съобразно проектите, сметната документация, техническите изисквания и условията на сключения договор: Договорените СМР са изпълнени съобразно проекта, сметната документация и техническите изисквания.

Заключение: Договорените видове и количества СМР са завършени.

V. По качеството на изпълнените СМР.

Оценка за качеството на извършените СМР:

Много добро

Въз основа на направените констатации Комисията:

Приема обект: **Обновяване на многофамилна жилищна сграда в гр.Благоевград, ж.к."Запад", бл.№17.**

КОМИСИЯ:

Председател:.....(подпис)
/инж. Татяна Стоянова/

Членове:

1. .....(подпис)
/Анна Лачина-Калинкова/

2. .....(подпис)
/инж. Евгени Крандилски/

3. .....(подпис)
/инж. Райна Джамбазова/

4. .....(подпис)
/Георги Антов/

ВЯРНО С ОРИГИНАЛА

Възложител / Contracting Authority: **ПРООН** / UNDP
Изпълнител / Contractor: **"БОДРОСТ" ЕООД** / "BODROST" EOOD
Договор за СМР № / Works Contract No.: **2008-007-56192**
Надзорник / CS: **"СТиКО-2000" ООД** / "STiKO-2000"
Обект / Site: **Обновяване Обновяване на многофамилна жилищна сграда в гр.Благоевград, ул."П.Д.Петков"№2, блок Преслав-1** / Renovation of multifamily residenial building block Preslav-1, 2 P.D.Petkov str., Blagoevgrad

Certificate No. 1	**АКТ № 1**
Certifying the quantities and qualities of the completed works, which are to be covered	**За установяване на всички видове СМР, подлежащи на закриване, удостоверяващ, че са постигнати изискванията на проекта**
Today, 10.03.2009 the signed representatives of the Contracting Authority – Anna Kalinkova – Regional Coordinator the ICS/TC company – eng. Nikolay Kolev – Manager the Contractor – eng. Ilia Petrov – Site Supervisor and of the Owner– Nikolay Stankov – Inv. controller composed the certificate to certify that the following types and quantities of construction – assembly works, which are to be covered (hidden works) or cannot be billed by the technical drawings only:	Днес, 10.03.2009 г. подписаните представители на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ – Анна Калинкова – регионален координатор, на НАДЗОРНИКА - инж. Николай Колев – управител, на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ – инж. Илия Петров – технически ръководител и на СОБСТВЕНИКА – Николай Станков – инв. контрол, съставихме този акт, с който установихме, че са извършени следните видове и количества строителни и монтажни работи, които подлежат на закриване (скрити работи) или не могат да бъдат отчетени по чертеж:

No. по ред	**Наименование на работите** / Type of Works	**Оценка на качеството** / Quality Evaluation	**Ед. Мярка** / Unit of Measure	**Количество** / Quantity
1	Доставка, монтаж и демонтаж на фасадно скеле	добро	м2	971
	Deliver, erect and dismantle facade scaffolding	good	m2	
2	Демонтаж стара дограма	добро	м2	58.12
	Dismantling of old doors and windows	good	m2	
3	Доставка и монтаж топлоизолационна система тип EPS, d=2,5 см (вкл. лепило, арм.мрежа, ъглови профили и крепежни елементи) – обръщане при прозорци	добро	м	171.60
	Delivery and installation of EPS type thermal insulation system of d=2.5 cm (including adhesive, metal matrix, angle steel and fixings) plastering around doors/windows	good	m	
4	Доставка и монтаж топлоизолационна система тип EPS, d=5см и с коеф. на топлопроводност λ=0.036 W/m (вкл. лепило, арм.мрежа, ъглови профили и крепежни елементи) в/у фасадни стени и балкони	добро	м2	645.50
	Delivery and installation of EPS type thermal insulation system d=5 cm with heat transfer coefficient of λ=0.036 W/mK (including adhesive, metal matrix, angle steel and fixings) on facade walls and balconies	good	m2	
5	Направа на основен домофонен излаз до 25м	добро	бр.	8
	Laying of main intercom wiring up to 25 m	good	nr	
6	Доставка на гофр.тръба Ф13мм	добро	м	80
	Delivery of corrugated pipe Ф13mm	good	m	
7	Доставка на PVC тръба ф16мм	добро	м	30
	Delivery of PVC pipe Ф16mm	good	m	
8	Подсъединяване на жила към ел. съоръжение	добро	бр.	24
	Coupling of wires to electrical appliances	good	nr	
9	Доставка и полагане на заземителна шина 40/4 мм под мазилката	добро	м	3
	Delivery and installation of earthing steel tape 40/4 mm under plaster	good	m	
10	Побиване на заземители L 63/63/6 мм - комплект на 2,5 м под терена	добро	бр.	2
	Insertion of earthing rods L 63/63/6 mm 2.5 m under terrain level	good	nr	

11	Доставка и полагане на заземителна шина 40/4 мм в изкоп	добро	м	5
	Delivery and installation of earthing steel tape 40/4 mm in hole	good	m	
12	Направа на изкоп 0,8/0,4 м, със зариване и трамбоване	добро	м	3
	Excavation of hole sized 0.8/0.4 with filling in and compacting	good	m	
13	Почистване и извозване на строителни отпадъци	добро	м3	28
	Cleaning and disposal of construction debris	good	m3	

Съставили / Composed:

.....:.. Nikolay Stankov (Owner)	.....: Николай Станков (за Собственик)
.....: eng. Ilia Petrov (Contractor)	.....: инж. Илия Петров (Изпълнител)
.....:. eng. Nikolay Kolev (CS)	.....: инж.Николай Колев (Надзорник)

Съгласувал: .....: Анна Калинкова
(Регионален координатор)

ВЯРНО С ОРИГИНАЛА

ВЪЗЛОЖИТЕЛ: БЪЛГАРСКА ФЕДЕРАЦИЯ ПО ТЕНИС , със седалище и адрес на управление – гр.София , бул."Васил Левски" №75 , с ЕИК по Булстат 000708469 , представлявано от Стефан Стефанов Цветков , Председател

Изх. №...194.....

Дата:...29.08.2012г.

ОБЕКТ:РЕКОНСТРУКЦИЯ И ОСНОВЕН РЕМОНТ НА СЪЩЕСТВУВАЩА ОБСЛУЖВАЩА СГРАДА , ОБНОВЯВАНЕ НА СЪЩЕСТВУВАЩИ ТРИБУНИ НА ТЕНИС БАЗА „АКАДЕМИК" , ГР.СОФИЯ , БОРИСОВАТА ГРАДИНА

РЕФЕРЕНЦИЯ

БЪЛГАРСКА ФЕДЕРАЦИЯ ПО ТЕНИС дава настоящата референция за дейността на **„Бодрост-96" ЕООД** , гр.Благоевград в качеството и на строителна организация, доказала коректността си като Главен изпълнител на обект: **РЕКОНСТРУКЦИЯ И ОСНОВЕН РЕМОНТ НА СЪЩЕСТВУВАЩА ОБСЛУЖВАЩА СГРАДА , ОБНОВЯВАНЕ НА СЪЩЕСТВУВАЩИ ТРИБУНИ НА ТЕНИС БАЗА „АКАДЕМИК", ГР.СОФИЯ**

Общата стойност на изпълнените видове строително монтажни работи възлиза на 921 934.03 лв. /деветстотин двадесет и една хиляди деветстотин тридесет и четири лева и три стотинки / без ДДС.

Стойността на изпълнените видове СМР е както следва :

-Архитектура	**439 566.96 лв.**
-Дограма	**68 384.54 лв.**
-Конструкция	**218 770.84 лв.**
-Отоплителна инсталация	**9 441.46 лв.**
-Вентилационна инсталация	**25 416.76 лв.**
-ВиК вътрешно	**59 836.77 лв.**
-Сградно водопроводно отклонение	**3 563.91 лв.**
-Сградно канално отклонение	**1 492.01 лв.**
-Електро	**67 978.50 лв.**

ВЯРНО С ОРИГИНАЛА

-Обновяване на съществуващи трибуни на централен корт 27 482.26 лв.

Дяловото участие на дружеството по изпълнение на договора е 100%.

Сградата е с РЗП 1 064 м^2 и се състои от една секция с две надземни нива .

На първото ниво са обособени три зони :

-в първата зона са разположени съблекални , душове и тоалетни за състезатели

-във втората зона са разположени офиси на БФТ и магазин за спортни стоки

-в трета зона са разположени склад към ресторант , ГРТ и машинно.

На второто ниво са обособени също три зони :

-в първата зона са разположени офис на управителя и заседателна зала

-във втората зона е разположена ВИП залата със съблекални , тоалетни и сауна

-в третата зона е разположен ресторант с открита тераса и кухня.

Покривът е плосък едноскатен на кота +4,20 и двускатен на кота + 4,80 .

Вертикалната комуникация в сградата се осъществява от двураменна стълба до кота +0,00 и единораменна от склада към кухнята на ресторанта на кота + 0,00 .

Връзката на комплекса с централния корт се осъществява посредсвом трибуни и проход към съблекалните.

КАТО ГЛАВЕН ИЗПЪЛНИТЕЛ НА ОБЕКТ: ***РЕКОНСТРУКЦИЯ И ОСНОВЕН РЕМОНТ НА СЪЩЕСТВУВАЩА ОБСЛУЖВАЩА СГРАДА , ОБНОВЯВАНЕ НА СЪЩЕСТВУВАЩИ ТРИБУНИ НА ТЕНИС БАЗА „АКАДЕМИК", ГР.СОФИЯ , „БОДРОСТ – 96 „ ЕООД , за пореден път утвърди името си на пазара на строителни услуги , като водеща компания в страната , чиято дейност е Емблема за изпълнение на обществени , административни , жилищни и индустриални сгради и съоръжения.***

ВЯРНО С ОРИГИНАЛА

ЗА БЪЛГАРСКА ФЕДЕРАЦИЯ ПО ТЕНИС:

/ Стефан Цветков /

Изх.№ 37/27.05.2013 г.

РЕФЕРЕНЦИЯ

Настоящата референция се дава на „**Бодрост-96" ЕООД**, Булстат 101009334, в уверение на това, че е надежден и коректен партньор, а извършените строителни и ремонтни работи са с отлично качество и гаранции.

„Бодрост-96" ЕООД, изпълни обект: : „**Изпълнение на СМР за повишаване енергийната ефективност на сградата на ПГИ „Иван Илиев" – гр. Благоевград**", находяща се в ж.к."Ален мак"- Благоевград по Договор за строителство от 13.12.2012 г.

Обектът се изпълни в договорения срок. При изпълнение на строителството се спазват стриктно графиците за строителство и ремонтните работи се изпълняват с отлично качество.

Строително- монтажните работи са на обща стойност: **167 440 лв (Сто шестдесет и седем хиляди четиристотин и четиридесет лв) без ДДС.**

Обектът представлява *учебна база в сграда – публична държавна собственост, управлявана от Професионална гимназия по Икономика „Иван Илиев"*. Работните проекти включват изпълнение на строително- монтажни работи по повишаване на „Енергийна ефективност"на сградата, изграждане на хидро и топлоизолация система „Баумит",полагане на хидроизолационни материали и възстановяване на компрометирани участъци, полагане на минерална и мозаечна мазилка, монтаж и демонтаж на водосточни тръби, бодисване с латекс, демонтаж и монтаж на AL дограма и др.

Обектът е изпълнен в съответствие с одобрените проекти, съставен е и подписан от страните протокол за приемане на СМР от *08.05.2013*,последван от *акт обр15/08.05.2013* г. издадено от Дирекция за национален строителен контрол.

Всички строително-монтажни работи за пълното завършване и самостоятелно функциониране на обекта се извършиха професионално при стриктно спазване на нормативните изисквания за строителство в Република България. В процеса на изпълнение се вложиха материали, придружени с документ за произход.

„Бодрост-96" ЕООД, гр.Благоевград разполага с много добре подготвен инженерно-технически персонал, квалифицирани работници, собствена механизация и автотранспорт и добра материално техническа база и склад за търговия със строителни материали, който поддържа в наличност широка гама и количества продукти на конкурентни цени.

Работата на фирмата се отличава с изключителна точност и отговорност. Стриктно спазва договорените срокове, финансови разчети и мерките за безопасност и хигиена на труда. Бяха взети всички предвидени от закона мерки за опазване на околната среда.

В гаранционните срокове на изпълнените обекти от фирмата, не са констатирани отклонения съгласно ПИПСМР.

Директор:

ПРОТОКОЛ

ЗА ПРИЕМАНЕ НА СМР

ОБЕКТ: Изпълнение на СМР за повишаване енергийната ефективност на сградата на ПГИ „Иван Илиев" – Благоевград

Днес 08.05.2013 г., комисия, в състав:

ПРЕДСЕДАТЕЛ:

Нина Стоицова – помощник-директор по УД в ПГИ „Иван Илиев"

ЧЛЕНОВЕ:

Венетка Нединска – счетоводител в ПГИ „Иван Илиев"

Славчо Манов – работник в ПГИ „Иван Илиев"

инж. Атанска Гигова - - Инвеститорски контрол

инж. Евгени Кръндживски - Изпълнител

се събра на обект: ПГИ „Иван Илиев" - Благоевград

След като прегледа основно вида и изпълнението на извършените дейности и представените документи, комисията

КОНСТАТИРА:

А. Участници в строителството:

1. Възложител на обекта – ПГИ „Иван Илиев" – Благоевград, представлявано от Ася Мирчева Бояджиева-Пенкова – Директор на ПГИ
2. Инвеститорски контрол на обекта – „ГИГА Консулт" ООД, представлявано от инж. Атанаска Любенова Гигова – управител
3. Изпълнител на обекта – „Бодрост 96" ЕООД, представлявано от инж. Евгени Иванов Кръндживски – управител

Б. По изпълнение на СМР

Обектът представлява: **„Текущ ремонт - СМР за повишаване енергийна ефективност на сградата на ПГИ "Иван Илиев"- Благоевград**

Промените в процеса на строителството са в рамките на допустимите по действащата техническа нормативна база.

В. Представени документи на комисията:

1. Количествено-стойностна сметка;
2. Договор за строителство 13.12.2012 год., сключен между инж. Евгени Иванов Крънджилски - Управител на „Бодрост - 96" ЕООД - гр. Благоевград от една страна и Ася Мирчева Бояджиева – Пенкова, Директор на ПГИ "Иван Илиев" – Благоевград от друга
3. Договор за изпълнение на инвеститорски контрол от 13.12.2012 год. сключен с инж. Атанаска Любенова Гигова - Управител на «ГИГА Консулт»ООД - гр.Благоевград от една страна и Ася Мирчева Бояджиева – Пенкова, Директор на ПГИ "Иван Илиев" – Благоевград от друга
4. Протокол №19 за установяване на завършеното;
5. Констативен акт образец 15 за установяване годността за приемане на част /етап/ от строежа

Г. По изпълнение на строително-монтажните работи:

1. Строително-монтажните работи са извършени в съответствие с одобрения проект за обекта и сключения договор за строителство.
2. Неизвършени, недовършени или недобре извършени работи няма.
3. Изпълнението на ремонтните работи, вложените материали е в съответствие със съответните технически норми, което се вижда от представените документи.

Д. Становище:

1. На инвеститорския контрол:
   - Приема, че строежът е изпълнен съгласно одобрените инвестиционни проекти, изискванията към строежите по чл.169, ал.1 и 2 от ЗУТ, договора за строителство и че наличната строителна документация в достатъчна степен характеризира изпълненото строителство. Определяме общ срок за отстраняване на всички недостатъци по изпълнените СМР;
   - Няма недостатъци и неизпълнени видове работи;
   - Няма сгради и постройки на временното строителство.

Е. По спазване на нормативните изисквания:

1. Технически изисквания – спазени са техническите норми;
2. Опазване на околната среда – не засяга околната среда;
3. Хигиена и безопасност на труда – спазени са техническите норми;

Въз основа на направените констатации, комисията

КОНСТАТИРА:

1. Няма лошокачествено изпълнени работи
2. Гаранционните срокове са съгласно договор за строителство от 13.12.2013 г. – 180 месеца, считано от датата на подписване на този приемо-предавателен протокол.

И ПРЕДЛАГА:

Да се утвърди приемането на обекта за експлоатация.

Този протокол удостоверява изпълнението на договора и служи за документ за разплащане на оставащата договорена сума.

ПРЕДСЕДАТЕЛ:

Н.Стоицова.....

ЧЛЕНОВЕ:

В. Нединска.....

С. Манов.....

инж. А. Гигова.....

инж. Е. Кръндж илски.....

ВЯРНО С ОРИГИНАЛА

ОБЩИНА БЛАГОЕВГРАД

Образец №5

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

Подписаният: Евгени Иванов Крънджилски
лична карта № 646256345, издадена на 25.01.2016 г.от МВР гр. Благоевград
в качеството си на управител
на участник: „Бодрост-96" ЕООД
,в процедура за възлагане на обществена поръчка с предмет:
„Изпълнение на Инженеринг - проектиране и изпълнение на СМР, етап IV – ти - 70 обособени позиции и изпълнение на СМР за 3 бр. сгради - 3 ОП - общо 73 обособени позиции във връзка с реализацията на Националната програма за енергийна ефективност на многофамилните жилищни сгради на територията на община Благоевград.

Обособена позиция №58. Многофамилна жилищна сграда – блок № 36, вх. А и вх. Б, 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:

Гълъб Митков Глушинов	Работник, ремонт на топлинна из-я	*9*	
Дарин Ясенов Даринов	Работник, ремонт на топлинна из-я	*8*	
Йордан Благоев Стоянов	Работник, ремонт на топлинна из-я	*10*	
Николай Владимиров Георгиев	Работник, ремонт на топлинна из-я	*15*	
Стоян Крумов Лазов	Работник, ремонт на топлинна из-я	*12*	
Иван Василев Георгиев	Работник, ремонт на топлинна из-я	*11*	
Цветан Стефанов Велев	Работник, ремонт на топлинна из-я	*14*	
Борис Иванов Ташев	Работник, ремонт на топлинна из-я	*25*	
Ангел Павлов Шейтански	Работник, ремонт на топлинна из-я	*22*	
Людмил Николов Миленков	Работник, ремонт на топлинна из-я	*22*	
Венцислав Стаменов Габерски	Работник, Хидроизолация	*10*	
Цветан Стоянов |Ковачки	Работник, Хидроизолация	*10*	
Кирил Янев Попгеоргиев	Работник, Хидроизолация	*25*	
Георги Димитров Мицев	Работник, Хидроизолация	*14*	
Бисер Благоев Борисов	Работник, Хидроизолация	*15*	

ОБЩИНА БЛАГОЕВГРАД

Венцислав Тодоров Ковачки	Електромонтьор, строителен	*5*	
Иван Крумов Иванов	Електромонтьор, строителен	*25*	
Борислав Стефанов Симеонов	Работник, облицовки и настилки	*11*	
Емил Димотров Митов	Работник, облицовки и настилки	*20*	
Георги Сталинов Савов	Работник, облицовки и настилки	*15*	
Ивайло Крумов Митов	Р-к, изр. и монтаж догр. и стъклоп.	*7*	
Кирил Йорданов Малинов	Р-к, изр. и монтаж догр. и стъклоп.	*20*	
Георги Петров Качулски	Р-к, изр. и монтаж догр. и стъклоп.	*10*	
Бисер Благоев Борисов	Р-к, изр. и монтаж догр. и стъклоп.	*12*	
Петър Славчев Стойчев	Р-к, изр. и монтаж догр. и стъклоп.	*15*	
Иван Димитров Дечев	Р-к, изр. и монтаж догр. и стъклоп.	*25*	
Петър Симеонов Шарков	Бояджия,сгради	*15*	
Любен Ангелов Тарпошев	Бояджия,сгради	*25*	
Симеон Златков Стоянов	Бояджия,сгради	*14*	
Смилен Панталеев Арабаджийски	Работник, строителен	*25*	
Красимир Иванов Иванов	Работник, строителен	*10*	
Павел Йорданов Лунджев	Работник, строителен	*12*	
Румен Огнянов Илиев	Работник, строителен	*15*	
Дарин Ясенов Даринов	Работник, строителен	*15*	
Радослав Емилов Митов	Работник, строителен	*6*	
Емил Димитров Кривулски	Работник, строителен	*9*	
Апостол Георгиев Додунчев	Работник, строителен	*20*	
Валентин Иванов Петров	Работник, строителен	*11*	

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

15.08.2016 г
гр.Благоевград

ДЕКЛАРАТОР:
(Подпис и печат)



СВИДЕТЕЛСТВО
за професионална квалификация

Серия К-12, No [redacted]

Рег. No 2312.1418 / 13.06.2012 г.

Гълъб Митков Глушинов

собствено, бащино и фамилно име

ЕГН 7211050148, роден ... в град/село Благоевград,

община Благоевград, област Благоевград,

ЛНЧ ..., гражданство България,

през 2012 година завърши Център за професионално обучение

към "АВС-Е" ЕООД *наименование на име институцията*

форма на обучение дистанционна, срок на обучение 660 уч. часа

С решение на комисията за придобиване на професионална квалификация (протокол No 128 от 11.06 2012 г.) придобива втора *степен с думи*

степен на професионална квалификация

по професия **"Строител - монтажник"**

специалност **"Изолации в строителството"**

ПРЕДСЕДАТЕЛ на комисията за придобиване на професионална квалификация:

Тодор Крънджилски
име и фамилия

ДИРЕКТОР/РЪКОВОДИТЕЛ

инж. Иван Христов
име и фамилия

Носител на право за продължаване на образованието

Придобитата степен на професионална квалификация е първа

ОЦЕНКИ ОТ ДЪРЖАВНИТЕ ИЗПИТИ ЗА ПРИДОБИВАНЕ НА ПРОФЕСИОНАЛНА КВАЛИФИКАЦИЯ

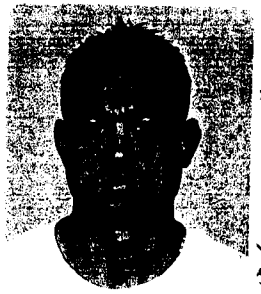
Теория	Мн. добър	5.10
Практика	Отличен	6.00

ОЦЕНКИ ОТ ИЗУЧАВАНИТЕ УЧЕБНИ ПРЕДМЕТИ (МОДУЛИ) ОТ ПРОФЕСИОНАЛНАТА ПОДГОТОВКА

			ОБЩ ХОРАРИУМ *учебни часове*
1.ЗБУТ	Мн. добър	5	10
2.Икономика и трудово право	Мн. добър	5	10
3.Чужд език	Мн. добър	5	20
4.Приложни програмни продукти	Добър	4	15
5.Техническо чертане	Добър	4	20
6.Строителни материали	Мн. добър	5	10
7.Градостроителство	Добър	4	10
8.Строителна механика	Добър	4	10
9.Технология на строителството	Мн. добър	5	25
10.В и К на сгради	Добър	4	10
11.Ел инсталации в сгради	Мн. добър	5	10
12.Организация на строителството	Мн. добър	5	25
13.Стоманобетон	Мн. добър	5	20
14.Уч. практика по металообработване	Отличен	6	30
15.Уч. практика по технология и организация на строителството	Отличен	6	60
16.Технология на специалността	Отличен	6	255
17.Производствена практика	Отличен	6	120

ДИРЕКТОР/РЪКОВОДИТЕЛ

Оценките са по шестобална система, при която най-високата е отличен (6), а най-ниската положителна - среден (3).



СВИДЕТЕЛСТВО
за професионална квалификация

Серия К-12, No [redacted]

Рег. No 2313.1419 / 13.06.2012 г.

Дарин Ефремов Муев

собствено, бащино и фамилно име

ЕГН 8607240041, роден в град/село Благоевград,

община Благоевград, област Благоевград,

ЛНЧ [redacted], гражданство България,

през 2012 година завърши Център за професионално обучение
наименование на институцията
към " АВС-Е " ЕООД

форма на обучение дистанционна, срок на обучение 660 уч. часа

С решение на комисията за придобиване на професионална квалификация

(протокол No 128 от 11.06 2012 г.) придобива втора
степен с думи
степен на професионална квалификация

по професия "Строител - монтажник",

специалност "Изолации в строителството"

ПРЕДСЕДАТЕЛ на комисията за придобиване на професионална квалификация:

Тодор Крънджилски
име и фамилия *подпис*

ДИРЕКТОР/РЪКОВОДИТЕЛ:

инж. Иван Христов
име и фамилия *подпис и печат*

Не дава право за продължаване на образованието.
Най-ниската степен на професионална квалификация е първа.

ОЦЕНКИ ОТ ДЪРЖАВНИТЕ ИЗПИТИ ЗА ПРИДОБИВАНЕ НА ПРОФЕСИОНАЛНА КВАЛИФИКАЦИЯ

Теория	Мн. добър	5.20
Практика	Отличен	6.00

ОЦЕНКИ ОТ ИЗУЧАВАНИТЕ УЧЕБНИ ПРЕДМЕТИ (МОДУЛИ) ОТ ПРОФЕСИОНАЛНАТА ПОДГОТОВКА

			ОБЩ ХОРАРИУМ *учебни часове*
1.ЗБУТ	Мн. добър	5	10
2.Икономика и трудово право	Мн. добър	5	10
3.Чужд език	Мн. добър	5	20
4.Приложни програмни продукти	Добър	4	15
5.Техническо чертане	Мн. добър	5	20
6.Строителни материали	Мн. добър	5	10
7.Сградостроителство	Добър	4	10
8.Строителна механика	Добър	4	10
9.Технология на строителството	Мн. добър	5	25
10.В и К на сгради	Добър	4	10
11.Ел инсталации в сгради	Мн. добър	5	10
12.Организация на строителството	Мн. добър	5	25
13.Стоманобетон	Мн. добър	5	20
14.Уч. практика по металообработване	Отличен	6	30
15.Уч. практика по технология и организация на строителството	Отличен	6	60
16.Технология на специалността	Отличен	6	255
17.Производствена практика	Отличен	6	120

ДИРЕКТОР/РЪКОВОДИТЕЛ:

подпис и печат

Оценките са по шестобална система, при която най-високата е отличен (6), а най-ниската проходителна оценка е среден (3).



СВИДЕТЕЛСТВО
за професионална квалификация

Серия К-12, No 0011-20

Рег. No 2314.1420 / 13.06.2012 г.

Йордан Благоев Стоянов

собствено, бащино и фамилно име

ЕГН 5811230066, роден в град/село Клепало,

община Струмяни, област Благоевград,

ЛНЧ [ ], гражданство България,

през 2012 година завърши Център за професионално обучение

наименование на институцията

към "АВС-Е" ЕООД

форма на обучение дистанционна, срок на обучение 660 уч. часа

С решение на комисията за придобиване на професионална квалификация

(протокол No 128 от 11.06 2012 г.) придобива втора

степен с думи

степен на професионална квалификация

по професия "Строител - монтажник"

специалност "Изолации в строителството"

ПРЕДСЕДАТЕЛ на комисията за придобиване на професионална квалификация:

Тодор Крънджилски

име и фамилия

подпис

ДИРЕКТОР/РЪКОВОДИТЕЛ:

инж. Иван Христов

име и фамилия

подпис и печат

Не дава право за продължаване на образованието.
Най-ниската степен на професионална квалификация е първа

ОЦЕНКИ ОТ ДЪРЖАВНИТЕ ИЗПИТИ ЗА ПРИДОБИВАНЕ НА ПРОФЕСИОНАЛНА КВАЛИФИКАЦИЯ

Теория	Мн. добър	5.30
Практика	Отличен	6.00

ОЦЕНКИ ОТ ИЗУЧАВАНИТЕ УЧЕБНИ ПРЕДМЕТИ (МОДУЛИ) ОТ ПРОФЕСИОНАЛНАТА ПОДГОТОВКА

			ОБЩ ХОРАРИУМ *учебни часове*
1.ЗБУТ	Мн. добър	5	10
2.Икономика и трудово право	Мн. добър	5	10
3.Чужд език	Мн. добър	5	20
4.Приложни програмни продукти	Добър	4	15
5.Техническо чертане	Мн. добър	5	20
6.Строителни материали	Мн. добър	5	10
7.Сградостроителство	Добър	4	10
8.Строителна механика	Добър	4	10
9.Технология на строителството	Мн. добър	5	25
10.В и К на сгради	Мн. добър	5	10
11.Ел.инсталации в сгради	Мн. добър	5	10
12.Организация на строителството	Мн. добър	5	25
13.Стоманобетон	Мн. добър	5	20
14.Уч. практика по металообработване	Отличен	6	30
15.Уч. практика по технология и организация на строителството	Отличен	6	60
16.Технология на специалността	Отличен	6	255
17.Производствена практика	Отличен	6	120

ДИРЕКТОР/РЪКОВОДИТЕЛ:

подпис и печат

Оценките са по шестобална система, при която най-високата положителна оценка е Отличен (6), а най-ниската положителна - среден (3).



СВИДЕТЕЛСТВО
за професионална квалификация

Серия К 12, No 031-204

Рег. No 2318.1424 / 13.06.2012 г.

Николай Владимиров Георгиев

(собствено, бащино и фамилно име)

ЕГН 5712200144, роден в гр./с. Благоевград

община Благоевград, област Благоевград

АПК, гражданство България

през 2012 година завърши Център за професионално обучение

към "АВС-Е-ЕООД"

(наименование на институцията)

Форма на обучение дистанционна, срок на обучение 660 уч. часа

С решение на комисията за придобиване на професионална квалификация

протокол No 129 от 11.06 2012 г. е придобил втора

(степен с думи)

степен на професионална квалификация

по професия **"Строител"**

специалност **"Изолации в строителството"**

ПРЕДСЕДАТЕЛ на комисията за придобиване на професионална квалификация

инж. Красимир Михайлов

(име и фамилия)

(подпис)

ДИРЕКТОР/РЪКОВОДИТЕЛ

инж. Иван Христов

(име и фамилия)

(подпис и печат)

Оценките са по шестобалната система, при която минималният положителен (среден) успех е Среден (3), а най-високата положителна оценка е Отличен (6).

ОЦЕНКИ ОТ ДЪРЖАВНИТЕ ИЗПИТИ ЗА ПРИДОБИВАНЕ НА ПРОФЕСИОНАЛНА КВАЛИФИКАЦИЯ

Теория	Мн. добър	5.50
Практика	Отличен	6.00

ОЦЕНКИ ОТ ИЗУЧАВАНИТЕ УЧЕБНИ ПРЕДМЕТИ (МОДУЛИ) ОТ ПРОФЕСИОНАЛНАТА ПОДГОТОВКА

			ОБЩ ХОРАРИУМ (учебни часове)
1.ЗБУТ	Мн. добър	5	10
2.Икономика и трудово право	Мн. добър	5	10
3.Чужд език	Мн. добър	5	20
4.Строителни материали	Добър	4	10
5.Техническа механика	Мн. добър	5	30
6.Техническо чертане	Мн. добър	5	40
7.Сградостроителство	Добър	4	60
8.Технология на строителството	Добър	4	30
9.В и К на сгради	Мн. добър	5	15
10.Електроинсталации в сгради	Добър	4	15
11.Стоманобетон	Мн. добър	5	45
12.Организация на строителството	Мн. добър	5	20
13.Материалознание	Добър	4	24
14.Инвентарни пособия	Отличен	6	12
15.Технология на специалността	Отличен	6	100
16.Учебна практика	Отличен	6	189
17.Производствена практика	Отличен	6	60

ДИРЕКТОР/РЪКОВОДИТЕЛ

Благоевград



СВИДЕТЕЛСТВО
за професионална квалификация

Серия К-12, No 031205

Рег. No 2319.1425 / 13.06.2012 г.

Стоян Крумов Лазов

(име, бащино и фамилно име)

ЕГН 8108162881, роден(а) в гр./село Дупница

община Дупница, област Кюстендил

ЛНЧ ..... , гражданство България

през 2012 година завършил(а) Център за професионално обучение

(наименование на институцията)

към "АВС-Е" ЕООД

форма на обучение дистанционна, срок на обучение 660 уч. часа

с решение на комисията за придобиване на професионална квалификация

протокол No 129 от 11.06.2012 г. придобива втора

степен на професионална квалификация

по професия **"Строител"**

специалност **"Изолации в строителството"**

ПРЕДСЕДАТЕЛ
на комисията за придобиване
на професионална квалификация:

инж. Красимир Михайлов

име и фамилия

ДИРЕКТОР/РЪКОВОДИТЕЛ:

инж. Иван Христов

име и фамилия

подпис и печат

Благоевград

Издаденото свидетелство за придобита професионална квалификация е равнозначно на придобито средно образование.

ОЦЕНКИ ОТ ДЪРЖАВНИТЕ ИЗПИТИ ЗА ПРИДОБИВАНЕ НА ПРОФЕСИОНАЛНА КВАЛИФИКАЦИЯ

Теория	Мн. добър	5.40
Практика	Отличен	6.00

ОЦЕНКИ ОТ ИЗУЧАВАНИТЕ УЧЕБНИ ПРЕДМЕТИ (МОДУЛИ) ОТ ПРОФЕСИОНАЛНАТА ПОДГОТОВКА

			Общ хорариум
1.ЗБУТ	Мн. добър	5	10
2.Икономика и трудово право	Мн. добър	5	10
3.Чужд език	Мн. добър	5	70
4.Строителни материали	Добър	4	10
5.Техническа механика	Мн. добър	5	50
6 Техническо чертане	Мн. добър	5	40
7.Сградостроителство	Мн. добър	5	60
8.Технология на строителството	Добър	4	30
9.В и К на сгради	Мн. добър	5	15
10.Ел инсталации в сгради	Добър	4	15
11.Стоманобетон	Мн. добър	5	15
12.Организация на строителството	Мн. добър	5	20
13.Материалознание	Добър	4	24
14.Инвентарни пособия	Отличен	6	12
15.Технология на специалността	Отличен	6	100
16 Учебна практика	Отличен	6	189
17.Производствена практика	Отличен	6	60

ДИРЕКТОР/РЪКОВОДИТЕЛ:

Оценките са поставени съгласно системата, приета в България (6-тобална система, при която 2 е най-ниската положителна оценка). Скала

Благоевград



СВИДЕТЕЛСТВО
за професионална квалификация

ЦЕНТЪР ЗА ПРОФЕСИОНАЛНО ОБУЧЕНИЕ АВС-Е-ЕООД Благоевград

Серия К 12, No 031-203

Рег. No 2317.1423 / 13.06.2012

Иван Василев Георгиев

(собствено, бащино и фамилно име)

ЕГН 5607070000, с. (роден) в гр./село Селище

община Благоевград, област Благоевград

адрес, гражданство България

през 2012 г. завърши(а) Център за професионално обучение

към "АВС-Е" ЕООД

(наименование на институцията)

с дистанционна форма на обучение, срок на обучение 660 уч. часа

Държавната комисия за придобиване на професионална квалификация

с протокол No 129 от 11.06 2012 г. придобива втора степен с думи

степен професионална квалификация

по професия **"Строител"**

специалност **"Изолации в строителството"**

ПРЕДСЕДАТЕЛ на комисията за придобиване на професионална квалификация:

инж. Красимир Михайлов

ДИРЕКТОР/РЪКОВОДИТЕЛ:

инж. Иван Христов

(име и фамилия)

(подпис)

АВС-Е-ЕООД ЦЕНТЪР ЗА ПРОФЕСИОНАЛНО ОБУЧЕНИЕ Благоевград

На правоносителя е предоставено право на обществено ползване на настоящото свидетелство за професионална квалификация с оглед

ОЦЕНКИ ОТ ДЪРЖАВНИТЕ ИЗПИТИ ЗА ПРИДОБИВАНЕ НА ПРОФЕСИОНАЛНА КВАЛИФИКАЦИЯ

Теория	Мн. добър	5.20
Практика	Отличен	6.00

ОЦЕНКИ ОТ ИЗУЧАВАНИТЕ УЧЕБНИ ПРЕДМЕТИ (МОДУЛИ) ОТ ПРОФЕСИОНАЛНАТА ПОДГОТОВКА

			ОБЩ ХОРАРИУМ (учебни часове)
1.ЗБУТ	Мн. добър	5	10
2.Икономика и трудово право	Мн. добър	5	10
3.Чужд език	Мн. добър	5	20
4.Строителни материали	Добър	4	10
5.Техническа механика	Мн. добър	5	30
6.Техническо чергане	Мн. добър	5	40
7.Сградостроителство	Добър	4	60
8.Технология на строителството	Добър	4	30
9.В и К на сгради	Мн. добър	5	15
10.Ел.инсталации в сгради	Добър	4	15
11.Стоманобетон	Мн. добър	5	15
12.Организация на строителството	Мн. добър	5	20
13.Материалознание	Мн. добър	5	21
14.Инвентарни пособия	Отличен	6	12
15.Технология на специалността	Отличен	6	100
16.Учебна практика	Отличен	6	189
17.Производствена практика	Отличен	6	60

ДИРЕКТОР/РЪКОВОДИТЕЛ:

АВС-Е-ЕООД ЦЕНТЪР ЗА ПРОФЕСИОНАЛНО ОБУЧЕНИЕ Благоевград

Оценките са по шестобална система, при която 6 е най-високата и отличната, а най-ниската положителна оценка е 3.



СВИДЕТЕЛСТВО
за професионална квалификация

Серия К-12, No 031206

Рег. No 2320.1426 / 13.06.2012

Цветан Стефанов Велев

(собствено, бащино и фамилно име)

ЕГН: 8207126780, гр./с. София, р-н/ж.р. София

община София, област София

дата 2012 г., гражданство България

(година, месец, ден)

орел: (органът, издал свидетелството) Център за професионално обучение към "АВС-Е-ЕООД"

форма на обучение дистанционна, срок на обучение 660 уч. часа

Средищната комисия за придобиване на професионална квалификация

протокол No 129 от 11.06 2012 г. придобива втора

(степен с думи)

по професия "Строител"

специалност **"Изолации в строителството"**

ПРЕДСЕДАТЕЛ на комисията за придобиване на професионална квалификация: инж. Красимир Михайлов

ДИРЕКТОР/РЪКОВОДИТЕЛ: инж. Иван Христов

(име и фамилия)

(подпис и печат)

ЦЕНТЪР ЗА ПРОФЕСИОНАЛНО ОБУЧЕНИЕ "АВС-Е-ЕООД" Благоевград

ОЦЕНКИ ОТ ДЪРЖАВНИТЕ ИЗПИТИ ЗА ПРИДОБИВАНЕ НА ПРОФЕСИОНАЛНА КВАЛИФИКАЦИЯ

Теория	Мн. добър	5.10
Практика	Отличен	6.00

ОЦЕНКИ ОТ ИЗУЧАВАНИТЕ УЧЕБНИ ПРЕДМЕТИ (МОДУЛИ) ОТ ПРОФЕСИОНАЛНАТА ПОДГОТОВКА

			ОБЩ ХОРАРИУМ (учебни часове)
1.ЗБУТ	Мн. добър	5	10
2.Икономика и трудово право	Мн. добър	5	10
3.Чужд език	Мн. добър	5	20
4.Строителни материали	Добър	4	10
5.Техническа механика	Мн. добър	5	30
6.Техническо чертане	Мн. добър	5	30
7.Сградостроителство	Мн. добър	5	60
8.Технология на строителството	Добър	4	30
9.В и К на сгради	Мн. добър	5	15
10.Ел инсталации в сгради	Добър	4	15
11.Стоманобетон	Добър	4	15
12.Организация на строителството	Мн. добър	5	20
13.Материалознание	Добър	4	24
14.Инвентарни пособия	Отличен	6	12
15.Технология на специалността	Отличен	6	100
16.Учебна практика	Отличен	6	189
17.Производствена практика	Отличен	6	60

ДИРЕКТОР/РЪКОВОДИТЕЛ:

ЦЕНТЪР ЗА ПРОФЕСИОНАЛНО ОБУЧЕНИЕ "АВС-Е-ЕООД" Благоевград

Свидетелството за професионална квалификация е придобито въз основа на полагане на изпити пред комисия, определена със заповед на директора на професионалната гимназия.

13



СВИДЕТЕЛСТВО
за професионална квалификация

Серия К 12 No 016059

Рег. No 2406 1512 / 04.07.2012

Борис Иванов Ташев

ЕГН 6 5 0 2 0 2 0 0 8 9, роден в гр./с. Левуново

община Сандански, област Благоевград

МВР гр./с. България

през 2012 завърши Център за професионално обучение към "АВС-Е-КОД"

дневна форма на обучение дистанционна, срок на обучение 660 уч. часа

с решение на Комисията за придобиване на професионална квалификация протокол No 154 от 02.07 2012 г. придобива втора степен на професионална квалификация

по професия **"Строител - монтажник"**

специалност **"Изолации в строителството"**

ПРЕДСЕДАТЕЛ на Комисията за придобиване на професионална квалификация: инж. Валентин Ташев

ДИРЕКТОР/РЪКОВОДИТЕЛ: инж. Иван Христов

Удостоверението е издадено въз основа на протокол от проведени държавни изпити и на основание чл. 22, ал. 1 от Наредба за държавните изисквания за придобиване на степен на професионална квалификация

ОЦЕНКИ ОТ ДЪРЖАВНИТЕ ИЗПИТИ ЗА ПРИДОБИВАНЕ НА ПРОФЕСИОНАЛНА КВАЛИФИКАЦИЯ

Теория	Мн. добър	5.00	
Практика	Отличен	6.00	

ОЦЕНКИ ОТ ИЗУЧАВАНИТЕ УЧЕБНИ ПРЕДМЕТИ (МОДУЛИ) ОТ ПРОФЕСИОНАЛНАТА ПОДГОТОВКА

			ОБЩ ХОРАРИУМ
1.ЗБУТ	Мн. добър	5	10
2.Икономика и трудово право	Мн. добър	5	10
3.Чужд език	Мн. добър	5	20
4.Приложни програмни продукти	Добър	4	15
5.Техническо чертане	Мн. добър	5	20
6.Строителни материали	Мн. добър	5	30
7.Сградостроителство	Мн. добър	5	10
8.Строителна механика	Мн. добър	5	10
9.Технология на строителството	Мн. добър	5	25
10.В и К на сгради	Добър	4	15
11.Ел инсталации в сгради	Мн. добър	5	10
12.Организация на строителството	Мн. добър	5	25
13.Стоманобетон	Мн. добър	5	20
14.Уч. практика по металообработване	Мн. добър	5	60
15.Уч. практика по технология и организация на строителството	Отличен	6	60
16.Технология на специалността	Мн. добър	5	255
17.Производствена практика	Отличен	6	170

ДИРЕКТОР/РЪКОВОДИТЕЛ:

Удостоверението е издадено въз основа на протокол от проведени държавни изпити и на основание чл. 22, ал. 1 от Наредба за държавните изисквания за придобиване на степен на професионална квалификация



СВИДЕТЕЛСТВО
за професионална квалификация

Серия К-12, No 016055

Рег. No 2405.1511 / 04.07.2012 г.

Ангел Павлов Шейтански

собствено бащино фамилно

ЕГН 6406250189 Гр. (с.) Благоевград

обл. Благоевград

Гражданство България

през 2012 година завърши Център за професионално обучение към "АВС-Е" ЕООД

наименование на институцията

форма на обучение дистанционна срок на обучение 660 уч. часа

С решение на комисията за провеждане на професионална квалификация

Протокол No 154 от 02.07.2012 г. придобива втора степен на професионална квалификация

по професия **"Строител - монтажник"**

специалност **"Изолации в строителството"**

ПРЕДСЕДАТЕЛ на комисията за провеждане на професионална квалификация

инж. Ваньо Христев

ДИРЕКТОР/РЪКОВОДИТЕЛ

инж. Иван Христов

име и фамилия

Образованието е по държавните образователни изисквания за придобиване на степен на професионална квалификация, утвърдени с Наредба No 2 от 2002 г. на МОМН

ОЦЕНКИ ОТ ДЪРЖАВНИТЕ ИЗПИТИ ЗА ПРИДОБИВАНЕ НА ПРОФЕСИОНАЛНА КВАЛИФИКАЦИЯ

Теория	Мн. добър	5.50
Практика	Отличен	6.00

ОЦЕНКИ ОТ ИЗУЧАВАНИТЕ УЧЕБНИ ПРЕДМЕТИ (МОДУЛИ) ОТ ПРОФЕСИОНАЛНАТА ПОДГОТОВКА

			ОБЩ ХОРАРИУМ
1.ЗБУТ	Мн. добър	5	10
2.Икономика и трудово право	Мн. добър	5	10
3.Чужд език	Мн. добър	5	20
4.Приложни програмни продукти	Добър	4	15
5.Техническо чертане	Мн. добър	5	20
6.Строителни материали	Мн. добър	5	10
7.Сградостроителство	Добър	4	10
8.Строителна механика	Мн. добър	5	10
9.Технология на строителството	Мн. добър	5	25
10.В и К на сгради	Добър	4	10
11.Ел инсталации в сгради	Мн. добър	5	10
12.Организация на строителството	Мн. добър	5	25
13.Стоманобетон	Мн. добър	5	20
14.Уч. практика по металообработване	Мн. добър	5	30
15.Уч. практика по технология и организация на строителството	Отличен	6	60
16.Технология на специалността	Мн. добър	5	285
17.Производствена практика	Отличен	6	150

ДИРЕКТОР/РЪКОВОДИТЕЛ

Оценките са по десетобалната система, съгласно Наредба No 2 от 2002 г. на МОМН

15



СВИДЕТЕЛСТВО
за професионална квалификация

Серия К-12, No 016066

Рег. No 2404.1510 / 04.07.2012 г.

Венцислав Стаменов Габерски

собствено, бащино и фамилно име

ЕГН 7708280020, роден в град/село Благоевград,

община Благоевград, област Благоевград,

ЛНЧ ....., гражданство България,

през 2012 година завърши Център за професионално обучение

наименование на институцията

към " АВС-Е " ЕООД

форма на обучение дистанционна, срок на обучение 660 уч. часа

Решение на комисията за придобиване на професионална квалификация (протокол No 153 от 02.07 2012 г.) придобива втора

степен с думи

степен на професионална квалификация

по професия **"Строител - монтажник"**,

специалност **"Изолации в строителството"**

ПРЕДСЕДАТЕЛ на комисията за придобиване на професионална квалификация:

инж. Красимир Михайлов

име и фамилия

ДИРЕКТОР/РЪКОВОДИТЕЛ:

инж. Иван Христов

име и фамилия

подпис и печат

Притежава правото на продължаване на образованието. Има писмена оценка на професионална квалификация степен първа.

ОЦЕНКИ ОТ ДЪРЖАВНИТЕ ИЗПИТИ ЗА ПРИДОБИВАНЕ НА ПРОФЕСИОНАЛНА КВАЛИФИКАЦИЯ

Теория	Мин. добър	5.00
Практика	Отличен	6.00

ОЦЕНКИ ОТ ИЗУЧАВАНИТЕ УЧЕБНИ ПРЕДМЕТИ (МОДУЛИ) ОТ ПРОФЕСИОНАЛНАТА ПОДГОТОВКА

			ОБЩ ХОРАРИУМ учебни часове
1.ЗБУТ	Мин. добър	5	10
2.Икономика и трудово право	Мин. добър	5	10
3.Чужд език	Мин. добър	5	20
4.Приложни програмни продукти	Добър	4	15
5.Техническо чертане	Мин. добър	5	20
6.Строителни материали	Мин. добър	5	10
7.Градоустроителство	Мин. добър	5	10
8.Строителна механика	Мин. добър	5	10
9.Технология на строителството	Отличен	6	25
10.В.и К.на сгради	Отличен	6	10
11.Ел.инсталации в сгради	Мин. добър	5	10
12.Организация на строителството	Мин. добър	5	25
13.Стоманобетон	Мин. добър	5	20
14.Уч. практика по металообработване	Мин. добър	5	30
15.Уч. практика по технология и организация на строителството	Отличен	6	60
16.Технология на специалността	Мин. добър	5	255
17.Производствена практика	Отличен	6	120

ДИРЕКТОР/РЪКОВОДИТЕЛ:

подпис и печат

Оценките са по шестобална система, при която [illegible] а най-ниската положителна - среден [illegible]



СВИДЕТЕЛСТВО
за професионална квалификация

Серия К-12, No 016061

Рег. No 2408.1514 / 04.07.2012 г.

Кирил Янев Пангеоргиев

собствено, бащино и фамилно име

ЕГН 5 3 0 4 2 1 7 0 4 1, роден в град/село Сандански

община Сандански, област Благоевград

ЛНЧ _____, гражданство България

през 2012 година завърши Център за професионално обучение

към " АВС-Е " ЕООД наименование на институцията

форма на обучение дистанционна, срок на обучение 660 уч. часа

С решение на комисията за придобиване на професионална квалификация

(протокол No 154 от 02.07 2012 г.) придобива втора

степен на професионална квалификация степен с думи

по професия **"Строител - монтажник"**

специалност **"Изолации в строителството"**

ПРЕДСЕДАТЕЛ на комисията за придобиване на професионална квалификация:

инж. Валентин Драгнев

име и фамилия

подпис

ДИРЕКТОР/РЪКОВОДИТЕЛ:

инж. Иван Христов

име и фамилия

АВС-Е ЕООД ЦЕНТЪР ЗА ПРОФЕСИОНАЛНО ОБУЧЕНИЕ Благоевград

По правила за признаване на образованието
Пълно описание на професионалната квалификация е първа

ОЦЕНКИ ОТ ДЪРЖАВНИТЕ ИЗПИТИ ЗА ПРИДОБИВАНЕ НА ПРОФЕСИОНАЛНА КВАЛИФИКАЦИЯ

Теория	Мин. добър	5.00
Практика	Отличен	6.00

ОЦЕНКИ ОТ ИЗУЧАВАНИТЕ УЧЕБНИ ПРЕДМЕТИ (МОДУЛИ) ОТ ПРОФЕСИОНАЛНАТА ПОДГОТОВКА

			ОБЩ ХОРАРИУМ учебни часове
1.ЗБУТ	Мин. добър	5	10
2.Икономика и трудово право	Мин. добър	5	10
3.Чужд език	Мин. добър	5	20
4.Приложни програмни продукти	Добър	4	15
5.Техническо чертане	Мин. добър	5	20
6.Строителни материали	Мин. добър	5	10
7.Градоустроителство	Мин. добър	5	10
8.Строителна механика	Мин. добър	5	10
9.Технология на строителството	Отличен	6	25
10.В.и.К.на сгради	Отличен	6	10
11.Ел.инсталации в сгради	Мин. добър	5	10
12.Организация на строителството	Мин. добър	5	25
13.Стоманобетон	Отличен	6	20
14.Уч. практика по металообработване	Мин. добър	5	30
15.Уч. практика по технология и организация на строителството	Отличен	6	60
16.Технология на специалността	Мин. добър	5	255
17.Производствена практика	Отличен	6	120

ДИРЕКТОР/РЪКОВОДИТЕЛ:

АВС-Е ЕООД ЦЕНТЪР ЗА ПРОФЕСИОНАЛНО ОБУЧЕНИЕ Благоевград

Оценките са по шестобална система, при която най-високата положителна оценка е среден (3), а най-ниската положителна оценка е среден (3).

„ЛЪВ-97“

АКРЕДИТИРАН ОРГАН ЗА КОНТРОЛ ОТ ВИД „С“

2700 Благоевград , бул. „ Пейо Яворов „ №90
тел: 073/ 88 56 80; GSM: 0899 95 35 05, 0898 20 39 75

П Р О Т О К О Л №340

За проведен изпит за проверка на знанията по безопастност на труда

Днес 27.09.2011 г.комисия в състав:

Председател: Георги Велинов

и членове:Огнян Станковски , Бисер Боянов
проведе изпит за проверка знанията по правилата за безопастност на труда

на г-н ВЕНЦИСЛАВ ТОДОРОВ КОВАЧКИ ЕГН 9008290068
(име,презиме,фамилия)

на длъжност ЕЛЕКТРОМОНТЬОР

при „ БОДРОСТ – 96 „ ЕООД – гр.БЛАГОЕВГРАД с трудов стаж на тази длъжност -г.

с общо трудов стаж в електрически уредби с напрежение до и над 1000V -години
(до и/или над)

притежаващ IV квалификационна група.

Причина за настоящия изпит - Изтекъл срок
На изпитвания бяха зададени следните въпроси:

Оценка:
(с думи)

1. Ясна представа за опастностите и професионалния риск при работа по електрообзавеждането — Издържал
2. Знания по общите и специфични правила за безопастност , мерките за защита и ползването на предпазни средства — Издържал
3. Оказване на първа долекарска помощ на пострадал от ел.ток — Издържал

Обща оценка: ИЗДЪРЖАЛ
(с думи)

ЗАКЛЮЧЕНИЕ НА КОМИСИЯТА

Изпитваният издържа изпита и придобива ЧЕТВЪРТА квалификационна група , допуска се към стаж/работа/,като се определя продължителността на стажа.....дни.

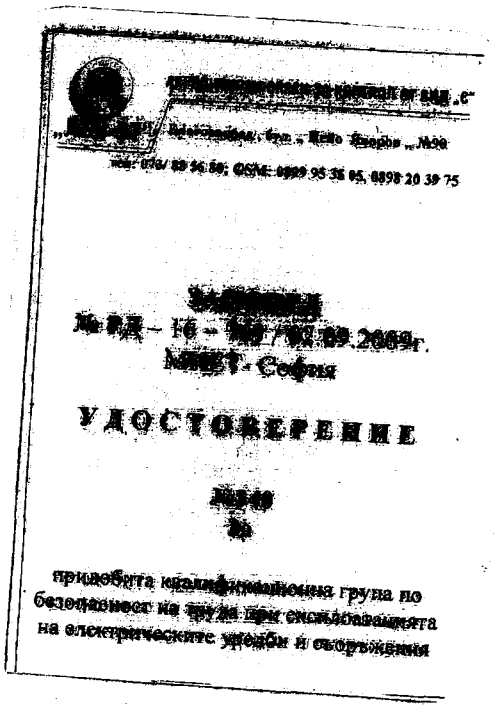
Изпитваният не издържа изпита и не притежава знания за .....квалификацион група.Подлежи на нова проверка след.....дни по целия материал/по част от материала/,като този период се счита неправоспособен.

Изпитваният повторно не издържа изпита,поради което се предлага на ръководството да премести на друга длъжност/да го/освободи от работа като непригоден/ .

КОМИСИЯ:
ПРЕДСЕДАТЕЛ:.....
ЧЛЕНОВЕ: 1.....
2.....
3.....

ИЗПИТВАН:.....

ВЯРНО С ОРИГИНАЛА



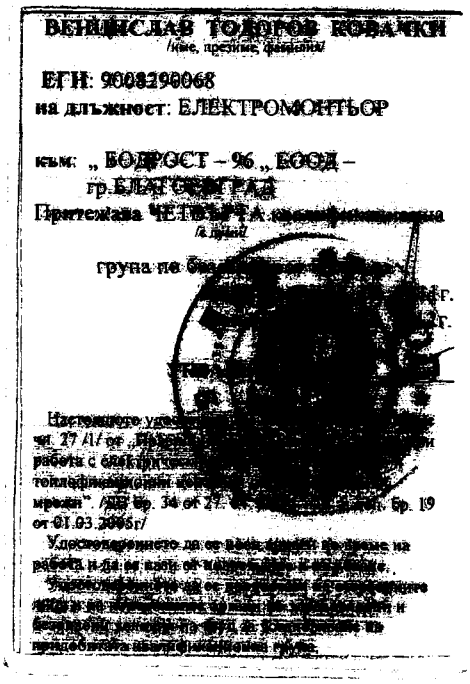
[redacted]

№ РД – 16 – [redacted] /02.09.2009г.
МЗМТ- София

УДОСТОВЕРЕНИЕ

[redacted]

придобита квалификационна група по безопасност на труда при експлоатацията на електрическите уредби и съоръжения



ВЯЧЕСЛАВ ТОДОРОВ КОВАЧКИ
/име, презиме, фамилия/

ЕГН: 9008290068
на длъжност: ЕЛЕКТРОМОНТЬОР

към: „ БОДРОСТ – 96 „ ЕООД –
гр.ЕЛЕКТРОГРАД

Притежава ЧЕТВЪРТА квалификационна
/цифра/

група по бе[redacted]г.
[redacted]г.

Настоящото уд[redacted]
чл. 27 /1/ от „Н[redacted]
работа с елект[redacted]
тойдефикационни об[redacted]
мрежи". /ДВ бр. 34 от 27. [redacted]. бр. 19
от 01.03.2006г/

Удостоверението да се взема предвид при приемане на работа и да ми [redacted] от задълженията и отговорностите.

Удостоверението [redacted] на основание Наредбата лицата и на [redacted] и
[redacted] условия за [redacted] на
придобитата квалификационна група.

ВЯРНО С ОРИГИНАЛА

„ЛЪВ-97“

АКРЕДИТИРАН ОРГАН ЗА КОНТРОЛ ОТ ВИД „С“

2700 Благоевград , бул. „ Пейо Яворов „ №90
тел: 073/ 88 56 80; GSM: 0899 95 35 05, 0898 20 39 75

П Р О Т О К О Л №338

За проведен изпит за проверка на знанията по безопастност на труда

Днес 27.09.2011 г.комисия в състав:

Председател: Георги Велинов

и членове:Огнян Станковски , Бисер Боянов
проведе изпит за проверка знанията по правилата за безопастност на труда

на г-н ИВАН КРУМОВ ИВАНОВ ЕГН 5601110148
(име,презиме,фамилия)

на длъжност ЕЛЕКТРОМОНТЬОР – СТРОИТЕЛЕН

при „ БОДРОСТ – 96 „ ЕООД – гр.БЛАГОЕВГРАД с трудов стаж на тази длъжност -г.

с общо трудов стаж в електрически уредби с напрежение до и над 1000V -години
(до и/или над)

притежаващ V квалификационна група.

Причина за настоящия изпит - Изтекъл срок
На изпитвания бяха зададени следните въпроси:

Оценка:
(с думи)

1. Специфични правила за безопастност за извършваната работа или заеманата длъжност — Издържал

2.Ясна представа за опастностите и професионалния риск при работа в електрически уредби / мрежи и последствията от тях — Издържал

3. Опит за безпогрешно определяне на мерките за безопастност при издаване на наряд — Издържал

Обща оценка: ИЗДЪРЖАЛ
(с думи)

ЗАКЛЮЧЕНИЕ НА КОМИСИЯТА

Изпитваният издържа изпита и придобива ПЕТА квалификационна група , допуска се към стаж/работа/,като се определя продължителността на стажа.....дни.

Изпитваният не издържа изпита и не притежава знания за .....квалификацион група.Подлежи на нова проверка след.....дни по целия материал/по част от материала/,като този период се счита неправоспособен.

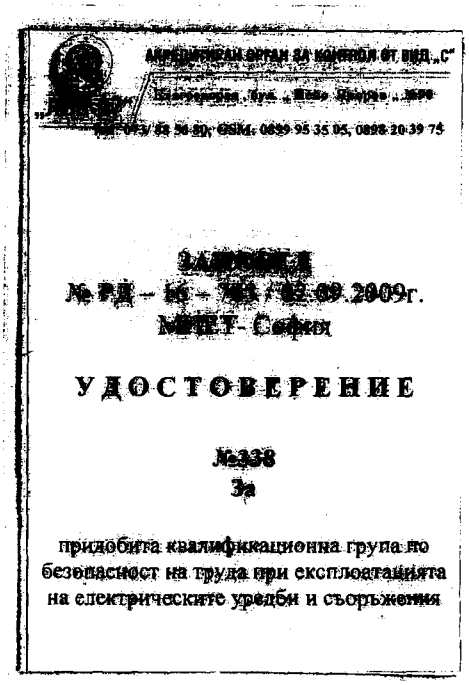
Изпитваният повторно не издържа изпита,поради което се предлага на ръководството да премести на друга длъжност/да го/освободи от работа като непригоден/ .

КОМИСИЯ:
ПРЕДСЕДАТЕЛ:.....
ЧЛЕНОВЕ: 1.....
2.....
3.....

ИЗПИТВАН:.....

ВЯРНО С ОРИГИНАЛА

50



АКРЕДИТИРАН ОРГАН ЗА КОНТРОЛ ОТ ВИД „С"

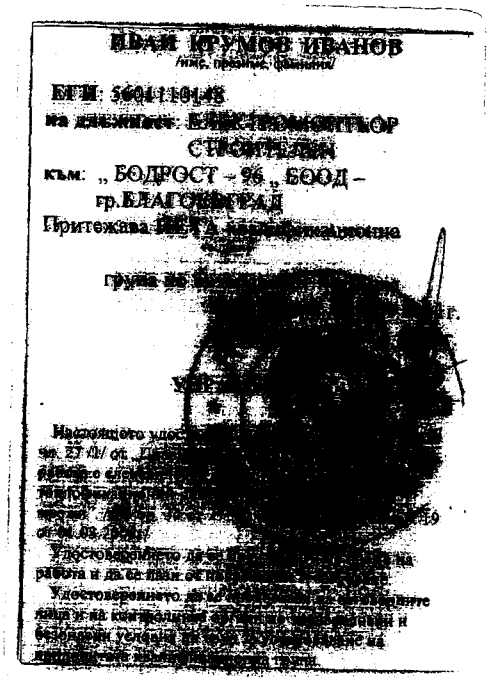
[illegible]

ЗАПОВЕД
№ РД – [illegible] / 02.09.2009г.
МТСТ- София

УДОСТОВЕРЕНИЕ

№338
За

придобита квалификационна група по безопасност на труда при експлоатацията на електрическите уредби и съоръжения



ИВАН КРУМОВ ИВАНОВ

ЕГН: 5604110148

на длъжност: ЕЛЕКТРОМОНТЬОР

СТРОИТЕЛЕН

към: „ БОДРОСТ – 96 „ ЕООД –
гр.БЛАГОЕВГРАД

Притежава [illegible] квалификационна

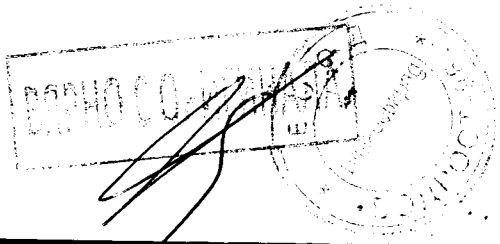
група по [illegible]

[illegible]

Настоящото удос[illegible]
чл. 27 ал/ от [illegible]
[illegible]
[illegible]
от 04.03.2009г.

Удостоверението да се [illegible] на работа и да се пази от [illegible]

Удостоверението да [illegible] правилата и на контролните органи за [illegible] и безопасни условия на труд. [illegible]





СВИДЕТЕЛСТВО
за професионална квалификация

Серия К-12, No 015982

Рег. No 2382.1488 / 27.06.2012 г.

Борислав Стефанов Симеонов

собствено, бащино и фамилно име

ЕГН 8201220022, роден ..... в град/село Благоевград,

община Благоевград, област Благоевград,

ЛНЧ ..... , гражданство България,

през 2012 година завърши Център за професионално обучение

наименование на институцията

към "АВС-Е" ЕООД

форма на обучение дистанционна, срок на обучение 660 уч. часа

С решение на комисията за придобиване на професионална квалификация (протокол No 144 от 25.06 2012 г.) придобива втора

степен с думи

степен на професионална квалификация .....

по професия "Строител"

специалност "Вътрешни облицовки и настилки"

ПРЕДСЕДАТЕЛ на комисията за придобиване на професионална квалификация:

инж. Красимир Михайлов

име и фамилия

подпис

ДИРЕКТОР/РЪКОВОДИТЕЛ:

инж. Иван Христов

име и фамилия

АВС-Е ЕООД Център за професионално обучение подпис и печат Благоевград

Неправо на продължаване на образованието.
Пред лицата с степен на професионална квалификация е първа.

ОЦЕНКИ ОТ ДЪРЖАВНИТЕ ИЗПИТИ ЗА ПРИДОБИВАНЕ НА ПРОФЕСИОНАЛНА КВАЛИФИКАЦИЯ

Теория	Мн. добър	5.00
Практика	Отличен	6.00

ОЦЕНКИ ОТ ИЗУЧАВАНИТЕ УЧЕБНИ ПРЕДМЕТИ (МОДУЛИ) ОТ ПРОФЕСИОНАЛНАТА ПОДГОТОВКА

			ОБЩ ХОРАРИУМ *учебни часове*
1.ЗБУТ	Мн. добър	5	10
2.Икономика и трудово право	Мн. добър	5	10
3.Чужд език	Мн. добър	5	20
4.Строителни материали	Добър	4	10
5.Техническа механика	Мн. добър	5	30
6.Техническо чертане	Мн. добър	5	40
7.Сградостроителство	Мн. добър	5	60
8.Технология на строителството	Добър	4	30
9.В и К на сгради	Мн. добър	5	15
10.Ел инсталации в сгради	Добър	4	15
11.Стоманобетон	Добър	4	15
12.Организация на строителството	Мн. добър	5	20
13.Материалознание	Добър	4	24
14.Инвентарни пособия	Мн. добър	5	12
15.Технология на специалността	Отличен	6	100
16.Учебна практика	Отличен	6	189
17.Производствена практика	Отличен	6	60

ДИРЕКТОР/РЪКОВОДИТЕЛ .....

Оценките са по шестобална система, при която най-ниската оценка (6), а най-ниската положителна - среден (3).

АВС-Е ЕООД Център за професионално обучение подпис и печат Благоевград



СВИДЕТЕЛСТВО
за професионална квалификация

Серия К-12, No 015983

Рег. No 2383.1489 / 27.06.2012 г.

Емил Димитров Митов

собствено, бащино и фамилно име

ЕГН 6705020140, роден в град/село Благоевград,

община Благоевград, област Благоевград,

ЛНЧ [ ], гражданство България,

през 2012 година завърши Център за професионално обучение

към "АВС-Е" ЕООД *наименование на институцията*

форма на обучение дистанционна, срок на обучение 660 уч. часа

С решение на комисията за придобиване на професионална квалификация (протокол No 144 от 25.06 2012 г.) придобива втора *степен с думи* степен на професионална квалификация

по професия "Строител"

специалност "Вътрешни облицовки и настилки"

ПРЕДСЕДАТЕЛ на комисията за придобиване на професионална квалификация:

инж. Красимир Михайлов
име и фамилия

подпис

ДИРЕКТОР/РЪКОВОДИТЕЛ:

инж. Иван Христов
име и фамилия

АВС-Е ЕООД Център за професионално обучение Благоевград
подпис и печат

Не дава право за продължаване на образованието.
Най-високата степен на професионална квалификация е първа

ОЦЕНКИ ОТ ДЪРЖАВНИТЕ ИЗПИТИ ЗА ПРИДОБИВАНЕ НА ПРОФЕСИОНАЛНА КВАЛИФИКАЦИЯ

Теория	Мин. добър	5.00
Практика	Отличен	6.00

ОЦЕНКИ ОТ ИЗУЧАВАНИТЕ УЧЕБНИ ПРЕДМЕТИ (МОДУЛИ) ОТ ПРОФЕСИОНАЛНАТА ПОДГОТОВКА

			ОБЩ ХОРАРИУМ *учебни часове*
1.ЗБУТ	Мн. добър	5	10
2.Икономика и трудово право	Мн. добър	5	10
3.Чужд език	Мн. добър	5	20
4.Строителни материали	Добър	4	10
5.Техническа механика	Мн. добър	5	30
6.Техническо чертане	Мн. добър	5	40
7.Сградостроителство	Мн. добър	5	60
8.Технология на строителството	Добър	4	30
9.В и К на сгради	Мн. добър	5	15
10.Ел инсталации в сгради	Добър	4	15
11.Стоманобетон	Добър	4	15
12.Организация на строителството	Мн. добър	5	20
13.Материалознание	Добър	4	24
14.Инвентарни пособия	Мн. добър	5	12
15.Технология на специалността	Мн. добър	5	100
16.Учебна практика	Отличен	6	189
17.Производствена практика	Отличен	6	60

ДИРЕКТОР/РЪКОВОДИТЕЛ:

АВС-Е ЕООД Център за професионално обучение Благоевград
подпис и печат

Оценките са по шестобална система, при която най-ниската е отличен (6), а най-ниската положителна – среден (3).



СВИДЕТЕЛСТВО
за професионална квалификация

Серия К-12, No 015984

Рег. No 2384.1490 / 27.06.2012 г.

Георги Сталинов Савов

собствено, бащино и фамилно име

ЕГН 7812270025, роден в град/село Благоевград,

община Благоевград, област Благоевград,

ЛНЧ ____, гражданство България,

през 2012 година завърши Център за професионално обучение

към "АВС-Е" ЕООД *наименование на институцията*

форма на обучение дистанционна, срок на обучение 660 уч. часа

С решение на комисията за придобиване на професионална квалификация (протокол No 144 от 25.06 2012 г.) придобива втора *степен с думи*

степен на професионална квалификация

по професия "Строител"

специалност "Вътрешни облицовки и настилки"

ПРЕДСЕДАТЕЛ на комисията за придобиване на професионална квалификация:

инж. Красимир Михайлов
име и фамилия

подпис

ДИРЕКТОР/РЪКОВОДИТЕЛ:

инж. Иван Христов
име и фамилия

подпис и печат

Не дава право на продължаване на образованието.
Най-високата степен на професионална квалификация е първа.

ОЦЕНКИ ОТ ДЪРЖАВНИТЕ ИЗПИТИ ЗА ПРИДОБИВАНЕ НА ПРОФЕСИОНАЛНА КВАЛИФИКАЦИЯ

Теория	Мн. добър	5.00
Практика	Отличен	6.00

ОЦЕНКИ ОТ ИЗУЧАВАНИТЕ УЧЕБНИ ПРЕДМЕТИ (МОДУЛИ) ОТ ПРОФЕСИОНАЛНАТА ПОДГОТОВКА

			ОБЩ ХОРАРИУМ *учебни часове*
1.ЗБУТ	Мн. добър	5	10
2.Икономика и трудово право	Мн. добър	5	10
3.Чужд език	Мн. добър	5	20
4.Строителни материали	Добър	4	10
5.Техническа механика	Мн. добър	5	30
6.Техническо чертане	Мн. добър	5	40
7.Сградостроителство	Отличен	6	60
8.Технология на строителството	Добър	4	30
9.В и К на сгради	Мн. добър	5	15
10.Ел инсталации в сгради	Добър	4	15
11.Стоманобетон	Добър	4	15
12.Организация на строителството	Мн. добър	5	20
13.Материалознание	Добър	4	24
14.Инвентарни пособия	Мн. добър	5	12
15.Технология на специалността	Мн. добър	5	100
16.Учебна практика	Отличен	6	189
17.Производствена практика	Отличен	6	60

ДИРЕКТОР/РЪКОВОДИТЕЛ:

Оценките са по шестобалната система, при която най-високата е отличен (6), а най-ниската положителна - среден (3).



СВИДЕТЕЛСТВО
за професионална квалификация

Серия К-12, No 015985

Рег. No 2385.1491 / 27.06.2012 г.

Ивайло Крумов Митов

собствено, бащино и фамилно име

ЕГН 8803180086, роден в град/село Петрич,
община Петрич, област Благоевград,
ЛНЧ ____, гражданство България,
през 2012 година завърши Център за професионално обучение
наименование на институцията
към "АВС-Е" ЕООД

форма на обучение дистанционна, срок на обучение 660 уч. часа

С решение на комисията за придобиване на професионална квалификация (протокол No 145 от 25.06 2012 г.) придобива втора *степен с думи*
степен на професионална квалификация
по професия **"Строител - монтажник"**,
специалност **"Дограма и стъклопоставяне"**

ПРЕДСЕДАТЕЛ на комисията за придобиване на професионалната квалификация: Мариана Михаилова
име и фамилия

ДИРЕКТОР/РЪКОВОДИТЕЛ: инж. Иван Христов
име и фамилия

подпис и печат

На база право на продължаване на образованието
Професионалната степен на професионална квалификация е първа

ОЦЕНКИ ОТ ДЪРЖАВНИТЕ ИЗПИТИ ЗА ПРИДОБИВАНЕ НА ПРОФЕСИОНАЛНА КВАЛИФИКАЦИЯ

Теория	Мин. добър	5.00
Практика	Отличен	6.00

ОЦЕНКИ ОТ ИЗУЧАВАНИТЕ УЧЕБНИ ПРЕДМЕТИ (МОДУЛИ) ОТ ПРОФЕСИОНАЛНАТА ПОДГОТОВКА

			ОБЩ ХОРАРИУМ *учебни часове*
1.ЗБУТ	Мин. добър	5	10
2.Икономика и трудово право	Мин. добър	5	10
3.Чужд език	Мин. добър	5	20
4.Строителни материали	Добър	4	10
5.Техническа механика	Мин. добър	5	30
6.Техническо чертане	Мин. добър	5	40
7.Сградостроителство	Отличен	6	60
8.Технология на строителството	Добър	4	30
9.В и К на сгради	Мин. добър	5	15
10.Ел инсталации в сгради	Добър	4	15
11.Стоманобетон	Мин. добър	5	15
12.Организация на строителството	Мин. добър	5	20
13.Материалознание	Добър	4	24
14.Инвентарни пособия	Мин. добър	5	12
15.Технология на специалността	Мин. добър	5	100
16.Учебна практика	Отличен	6	189
17.Производствена практика	Отличен	6	60

ДИРЕКТОР/РЪКОВОДИТЕЛ: ____

Оценките са по шестобална система, при която най-ниската оценка е шест (6), а най-високата положителна - единица (1).

57



СВИДЕТЕЛСТВО
за професионална квалификация

Серия К-12, No 

Рег. No 2323.1429 / 20.06.2012 г.

Кирил Йорданов Малинов

собствено, бащино и фамилно име

ЕГН 5805130047, роден..... в град/село Петрич,
община Петрич, област Благоевград,
ЛНЧ _____, гражданство България,
през 2012 година завърши Център за професионално обучение
наименование на институцията
към " АВС-Е " ЕООД

форма на обучение: дистанционна, срок на обучение 660 уч. часа

С решение на комисията за придобиване на професионална квалификация
(протокол No 133 от 18.06.2012 г.) придобива втора
степен с думи
степен на професионална квалификация
по професия "Строител - монтажник"
специалност "Дограма и стъклопоставяне"

ПРЕДСЕДАТЕЛ
на комисията за придобиване
на професионална квалификация:

Венчо Иванов
име и фамилия *подпис*

ДИРЕКТОР/РЪКОВОДИТЕЛ:

инж. Иван Христов
име и фамилия

подпис и печат

Не дава право за продължаване на образованието.
Най-ниската степен на професионална квалификация е първа.

ОЦЕНКИ ОТ ДЪРЖАВНИТЕ ИЗПИТИ ЗА ПРИДОБИВАНЕ НА ПРОФЕСИОНАЛНА КВАЛИФИКАЦИЯ

Теория	Мн. добър	5.30
Практика	Отличен	6.00

ОЦЕНКИ ОТ ИЗУЧАВАНИТЕ УЧЕБНИ ПРЕДМЕТИ (МОДУЛИ) ОТ ПРОФЕСИОНАЛНАТА ПОДГОТОВКА

			ОБЩ ХОРАРИУМ *учебни часове*
1.ЗБУТ	Мн. добър	5	10
2.Икономика и трудово право	Мн. добър	5	20
3.Чужд език	Мн. добър	5	20
4.Строителни материали	Добър	4	40
5.Техническа механика	Добър	4	30
6.Стоманобетон	Мн. добър	5	30
7.Сградостроителство	Отличен	6	20
8.Техника на безопасност	Мн. добър	5	30
9.Хидравлика	Отличен	6	40
10.Материали за направа на вътрешни водопроводни мрежи	Отличен	6	40
11.Водоснабдяване на сгради	Отличен	6	120
12.Сградна канализационна мрежа	Мн.добър	5	120
13.Производствена практика	Отличен	6	140

ДИРЕКТОР/РЪКОВОДИТЕЛ:

подпис и печат

Оценките са по шестобална система, при която най-високата е отличен 6,
а най-ниската положителна - среден 3.



СВИДЕТЕЛСТВО
за професионална квалификация

Серия К-12, No 0361197

Рег. No 2316.1422 / 13.06.2012 г.

Георги Петров Качулски

собствено, бащино и фамилно име

ЕГН 8809200169, роден в град/село Благоевград,

община Благоевград, област Благоевград,

ЛНЧ, гражданство България,

през 2012 година завърши Център за професионално обучение

наименование на институцията

към " АВС-Е " ЕООД

форма на обучение дистанционна, срок на обучение 660 уч. часа

С решение на комисията за придобиване на професионална квалификация

(протокол No 127 от 11.06 2012 г.) придобива втора

степен с думи

степен на професионална квалификация

по професия **"Строител - монтажник"**,

специалност **"Дограма и стъклопоставяне"**

ПРЕДСЕДАТЕЛ на комисията за придобиване на професионална квалификация:

инж. Валентин Драгнев

име и фамилия

ДИРЕКТОР/РЪКОВОДИТЕЛ:

инж. Иван Христов

име и фамилия

Не дава право за продължаване на образованието.
Най-ниската степен на професионална квалификация е първа.

ОЦЕНКИ ОТ ДЪРЖАВНИТЕ ИЗ И ЗА ПРИДОБИВАНЕ НА ПРОФЕСИОНАЛНА КВАЛИФИКАЦИЯ

Теория	Мн. добър	5.30
Практика	Отличен	6.00

ОЦЕНКИ ОТ ИЗУЧАВАНИТЕ УЧЕБНИ ПРЕДМЕТИ (МОДУЛИ) ОТ ПРОФЕСИОНАЛНАТА ПОДГОТОВКА

			ОБЩ ХОРАРИУМ *учебни часове*
1.ЗБУТ	Мн. добър	5	10
2.Икономика и трудово право	Мн. добър	5	10
3.Чужд език	Мн. добър	5	20
4.Приложни програмни продукти	Добър	4	15
5.Техническо чертане	Мн. добър	5	20
6.Строителни материали	Мн. добър	5	10
7.Сградостроителство	Добър	4	10
8.Строителна механика	Мн. добър	5	10
9.Технология на строителството	Мн. добър	5	25
10.В и К на сгради	Добър	4	10
11.Ел инсталации в сгради	Мн. добър	5	10
12.Организация на строителството	Мн. добър	5	25
13.Стоманобетон	Мн. добър	5	20
14.Уч. практика по металообработване	Отличен	6	30
15.Уч. практика по технология и организация на строителството	Отличен	6	60
16.Технология на специалността	Отличен	6	255
17.Производствена практика	Отличен	6	120

ДИРЕКТОР/РЪКОВОДИТЕЛ:

подпис и печат

Оценките са по шестобална система, при която най-висока е отличен (6), а най-ниската положителна - среден (3).

32



СВИДЕТЕЛСТВО
за професионална квалификация

Серия К-12, No 0411-1096

Рег. No 2315.1421 / 13.06.2012 г.

Бисер Благоев Борисов

собствено, бащино и фамилно име

ЕГН 6903060100, роден ..... в град/село Благоевград,

община Благоевград, област Благоевград,

ЛНЧ [ ], гражданство България,

през 2012 година завърши Център за професионално обучение

наименование на институцията

към " АВС-Е " ЕООД

форма на обучение дистанционна, срок на обучение 660 уч. часа

С решение на комисията за придобиване на професионална квалификация (протокол No 127 от 11.06 2012 г.) придобива втора

степен с думи

степен на професионална квалификация

по професия "Строител - монтажник"

специалност "Дограма и стъклопоставяне"

ПРЕДСЕДАТЕЛ на комисията за придобиване на професионална квалификация:

инж. Валентин Драгнев

име и фамилия *подпис*

ДИРЕКТОР/РЪКОВОДИТЕЛ:

инж. Иван Христов

име и фамилия *подпис и печат*

Не дава право за продължаване на образованието.
Най-ниската степен на професионална квалификация е първа.

ОЦЕНКИ ОТ ДЪРЖАВНИТЕ ИЗПИТИ ЗА ПРИДОБИВАНЕ НА ПРОФЕСИОНАЛНА КВАЛИФИКАЦИЯ

Теория	Мн. добър	5.20
Практика	Отличен	6.00

ОЦЕНКИ ОТ ИЗУЧАВАНИТЕ УЧЕБНИ ПРЕДМЕТИ (МОДУЛИ) ОТ ПРОФЕСИОНАЛНАТА ПОДГОТОВКА

			ОБЩ ХОРАРИУМ *учебни часове*
1.ЗБУТ	Мн. добър	5	10
2.Икономика и трудово право	Мн. добър	5	10
3.Чужд език	Мн. добър	5	20
4.Приложни програмни продукти	Добър	4	15
5.Техническо чертане	Мн. добър	5	20
6.Строителни материали	Мн. добър	5	10
7.Градоустроителство	Добър	4	10
8.Строителна механика	Мн. добър	5	10
9.Технология на строителството	Мн. добър	5	25
10.В.и К.на сгради	Мн. добър	5	10
11.Ел инсталации в сгради	Мн. добър	5	10
12.Организация на строителството	Мн. добър	5	25
13.Стоманобетон	Мн. добър	5	20
14.Уч. практика по металообработване	Отличен	6	30
15.Уч. практика по технология и организация на строителството	Отличен	6	60
16.Технология на специалността	Отличен	6	255
17.Производствена практика	Отличен	6	120

ДИРЕКТОР/РЪКОВОДИТЕЛ:

Оценките са по шестобална система, при която най-високата е отличен (6), а най-ниската положителна - среден (3).



СВИДЕТЕЛСТВО
за професионална квалификация

Серия К-12, No 016229

Рег. No 2324.1430 / 20. 06. 2012 г.

Петър Славчев Стойчев

собствено, бащино и фамилно име

ЕГН 7006050022, роден в град/село Благоевград,
община Благоевград, област Благоевград,
ЛНЧ [ ], гражданство България,
през 2012 година завърши Център за професионално обучение
наименование на института
към " АВС-Е " ЕООД

форма на обучение дистанционна, срок на обучение 660 уч. часа

С решение на комисията за придобиване на професионална квалификация
(протокол No 133 от 18.06. 2012 г.) придобива втора
степен с думи
степен на професионална квалификация
по професия **"Строител - монтажник"**,
специалност **"Дограма и стъклопоставяне"**

ПРЕДСЕДАТЕЛ
на комисията за придобиване
на професионална квалификация:
Венчо Иванов
име и фамилия

ДИРЕКТОР/РЪКОВОДИТЕЛ:
инж. Иван Христов
име и фамилия

Дава право на продължаване на образованието.
Пълният обхват на професионалната квалификация е първа.

ОЦЕНКИ ОТ ДЪРЖАВНИТЕ ИЗПИТИ ЗА ПРИДОБИВАНЕ НА ПРОФЕСИОНАЛНА КВАЛИФИКАЦИЯ

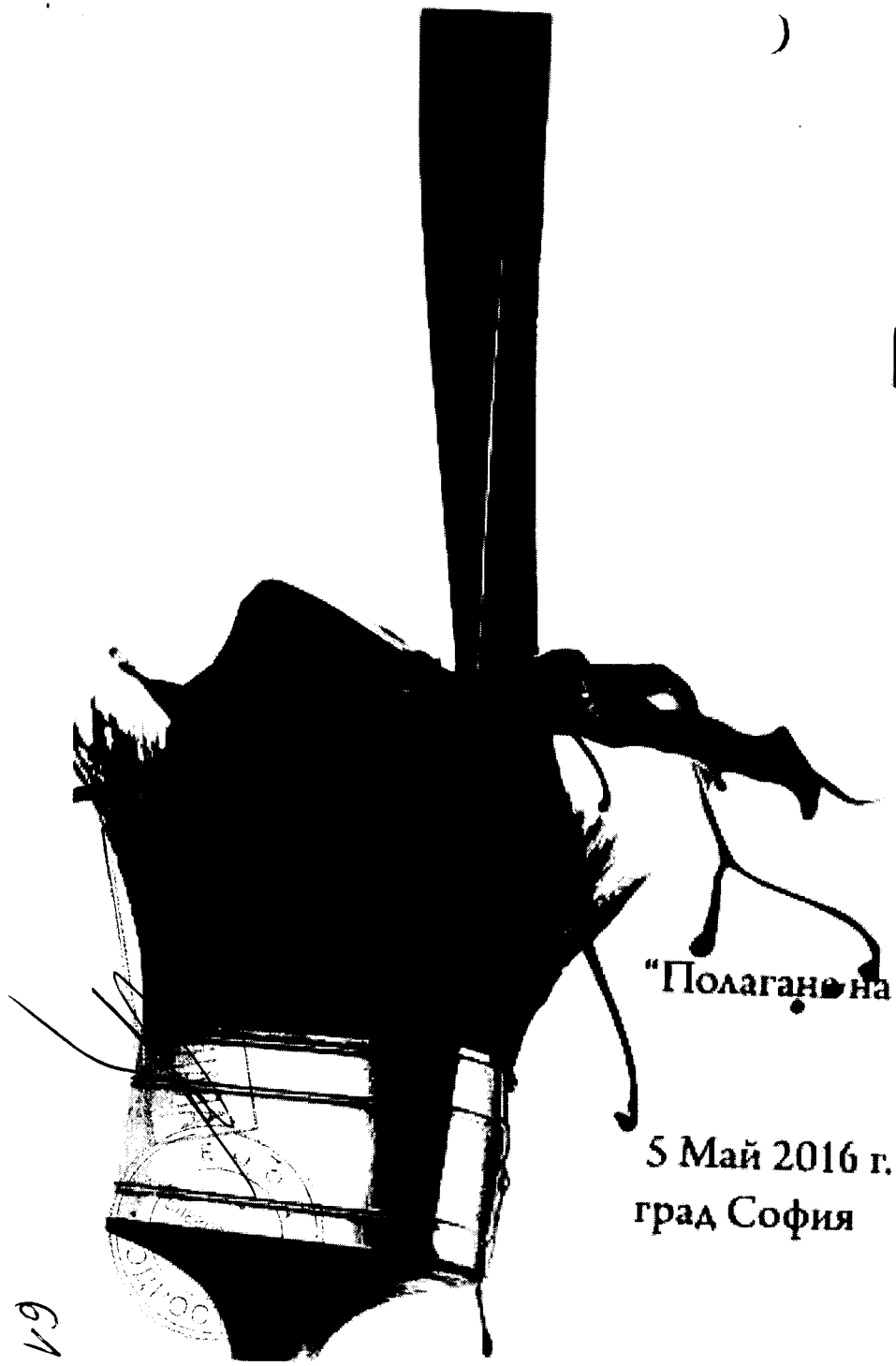
Теория	Мин. добър	5.20
Практика	Отличен	6.00

ОЦЕНКИ ОТ ИЗУЧАВАНИТЕ УЧЕБНИ ПРЕДМЕТИ (МОДУЛИ) ОТ ПРОФЕСИОНАЛНАТА ПОДГОТОВКА

			ОБЩ ХОРАРИУМ *учебни часове*
1.ЗБУТ	Мин. добър	5	10
2.Икономика и трудово право	Мин. добър	5	20
3.Чужд език	Мин. добър	5	20
4.Строителни материали	Добър	4	40
5.Техническа механика	Добър	4	30
6.Стоманобетон	Мин. добър	5	30
7.Сградостроителство	Отличен	6	20
8.Техника на безопасност	Мин. добър	5	30
9.Хидравлика	Отличен	6	40
10.Материали за направа на вътрешни водопроводни мрежи	Отличен	6	40
11.Водоснабдяване на сгради	Мин. добър	5	120
12.Сградна канализационна мрежа	Мин.добър	5	120
13.Производствена практика	Отличен	6	140

ДИРЕКТОР/РЪКОВОДИТЕЛ:

Оценките са по шестобална система, при която най-високата е отлична (6), а най-ниската положителна - среден (3).



Сертификат

licata+greutol
costruirericostruirerecuperare

Връчва се на:
Фирма

"БОДРОСТ 96" ЕООД
ИД. № 101009334
ДДС № BG101009334
2700 Благоевград,
ул."Аргир Манасиев" №4

За завършен курс – обучение на тема:
"Полагане на италиански вододисперсионни бои **Licata+Greutol**"

5 Май 2016 г.
град София

Greu syste colors

Ликата ЕООД

baumit.com

БАУМИТ БЪЛГАРИЯ ЕООД

издава настоящия

СЕРТИФИКАТ

№ 000064/ 14.1.2016 г.

НА ФИРМА

"Бодрост 96" ЕООД

гр. Благоевград

с адрес: ул. Аргир Манасиев № 2

Булстат: BG101009334

В уверение на това, че фирмата притежава необходимите кадри и персонал, обучени от специалисти на Баумит България ЕООД, за прилагането на системи и продукти, предлагани на българския пазар под търговската марка Baumit.

Настоящият сертификат е валиден до 14.1.2019 г.

Управител на Баумит България ЕООД:
(Н. Бъчваров)

62

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

Подписаният: Евгени Иванов Крънджилски , Лична карта № 646256345, издадена на 25.01.2016 г.от МВР гр. Благоевград, в качеството си на управител на участник: „Бодрост-96" ЕООД ,в процедура за възлагане на обществена поръчка с предмет:

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

Обособена позиция №58. Многофамилна жилищна сграда – блок № 36, вх. А и вх. Б, с административен адрес ж.к. "Еленово";

Д Е К Л А Р И Р А М:

Участникът „Бодрост-96" ЕООД когото представлявам:

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

2. Подизпълнител/и ще бъде/бъдат:

неприложимо,

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:
неприложимо

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.

15.08.2016 г

ДЕКЛАРАТОР: _____

(Подпис и печат)

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

банкаДСК

ИЗДАДЕН БЮДЖЕТЕН ПРЕВОД

Уникален регистрационен номер: ОВ61108160012858

Статус: Осчетоводен

11.08.2016

Платете на - Име на получателя **ОБЩИНА БЛАГОЕВГРАД**			
IBAN / Сметка на получателя **BG98SOMB91303313725300**			BIC на банката на получателя **SOMBBGSF**
При банка - име на банката на получателя **ОБЩИНСКА БАНКА**			Вид плащане***
АВИЗО ЗА ИЗДАДЕНО ПРЕВОДНО НАРЕЖДАНЕ / ВНОСНА БЕЛЕЖКА за плащане от/към бюджета		Вид валута **BGN**	Сума **4130.00**
Основание за превод **ОП58 БЛОК 36 А,Б,ЕЛЕНОВО**			
Още пояснения **ПРОЦЕДУРА 00109 2016 0015,СМР**			
Вид* **9**	номер на документа, по който се плаща		Дата (дд.мм.гггг) на документа **11.08.2016**
Период,за който се плаща-от дата(дд.мм.гггг) **11.08.2016**			Период,за който се плаща-до дата(дд.мм.гггг) **11.08.2016**
Задължено лице - наименование на юридическо лице или трите имена на физическо лице **БОДРОСТ-96 ЕООД**			
Булстат на Задължено лице **101009334**		ЕГН на задължено лице	ЛНЧ на задължено лице
Наредител - наименование на юридическо лице или трите имена на физическо лице **БОДРОСТ-96 ЕООД**			
IBAN на наредителя **BG76STSA93000020932971**			BIC на банката на наредителя **STSABGSF**
Платежна система **BISERA**	Такси** **2**	Размер на такса **0.45 BGN**	Дата Осчетоводяване **11.08.2016**	Вид плащане***
Референция на наредителя **20160811029970015922**			ДСК регистрация **ОВ61108160012858**

*Вид документ: 1 - декларация 2 - ревизионен акт 3 - наказ.постановление 4 - авансова вноска	5 - парт. номер на имот 6 - постановление за принудително събиране 9 - други	**Такси: 1 - за сметка на наредителя; 2 - споделена; 3 - за сметка на получателя	***Вид плащане: попълва се за сметки на администратори на приходи и на Централния бюджет

Подпис и Печат ДСК:

64

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: Евгени Иванов Кръндживски

лична карта № 646256345, издадена на 25.01.2016 г.от МВР гр. Благоевград

в качеството си на управител

на участник: „Бодрост-96" ЕООД

,в процедура за възлагане на обществена поръчка с предмет:

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

Обособена позиция №58. Многофамилна жилищна сграда – блок № 36, вх. А и вх. Б, 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.

15.08.2016 г

ДЕКЛАРАТОР: _____

(Подпис и печат)

ОБЩИНА БЛАГОЕВГРАД

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: Евгени Иванов Кръндживски

лична карта № 646256345, издадена на 25.01.2016 г.от МВР гр. Благоевград

в качеството си на управител

на участник: „Бодрост-96" ЕООД,

в процедура за възлагане на обществена поръчка с предмет:

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

Обособена позиция №58. Многофамилна жилищна сграда – блок № 36, вх. А и вх. Б, 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.

15.08.2016 г

ДЕКЛАРАТОР:

(Подпис и печат)

66

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: Евгени Иванов Крънджилски

лична карта № 646256345, издадена на 25.01.2016 г.от МВР гр. Благоевград

в качеството си на управител

на участник: „Бодрост-96" ЕООД, със седалище и адрес на управление - гр. Блгаоевград, ул."Аргир Манасиев"№4, с ЕИК 101009334,

Във връзка с участието на:

„Бодрост-96" ЕООД

в открита процедура за възлагане на обществена поръчка с предмет:

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

Обособена позиция №58. Многофамилна жилищна сграда – блок № 36, вх. А и вх. Б, 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.

15.08.2016 г
гр.Благоевград

ДЕКЛАРАТОР: _____
(Подпис и печат)

67

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

Подписаният: Евгени Иванов Кръндживски

лична карта № 646256345, издадена на 25.01.2016 г.от МВР гр. Благоевград

в качеството си на управител

на участник: „Бодрост-96" ЕООД

,в процедура за възлагане на обществена поръчка с предмет:

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

Обособена позиция №58. Многофамилна жилищна сграда – блок № 36, вх. А и вх. Б, 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 15/ 08 / 2016

Име и фамилия Евгени Кръндживски

Длъжност управител

Подпис и печат

68

Образец № 16

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

Подписаният: Евгени Иванов Кръндживски

в качеството си на управител

на участник: „Бодрост-96" ЕООД

,в процедура за възлагане на обществена поръчка с предмет:

„Изпълнение на Инженеринг - проектиране и изпълнение на СМР, етап IV – ти - 70 обособени позиции и изпълнение на СМР за 3 бр. сгради - 3 ОП - общо 73 обособени позиции във връзка с реализацията на Националната програма за енергийна ефективност на многофамилните жилищни сгради на територията на община Благоевград.
Обособена позиция №58. Многофамилна жилищна сграда – блок № 36, вх. А и вх. Б, с административен адрес ж.к. "Еленово";

ДЕКЛАРИРАМ, че:

Техническото оборудване, с което разполагаме е следното :

№	НАИМЕНОВАНИЕ	БРОЙ	СОБСТВЕНО / НАЕТО	ТЕХНИЧЕСКА ХАРАКТЕРИСТИКА
	Оборудване, покриващо минималните изисквания			
1	**Автоматична заваръчна машина**	1бр	**собствено**	"VIRIMAT"
2	**Двуглава заваръчна машина**	1бр	**собствено**	ZS720
3	**Електрожен**	3бр	**собствено**	Модел MODERNA 170/160
4	**Електрожен Модел**	4бр	**собствено**	L.E 5512
5	**Оградни пана**	1700 м.л.	**собствено**	Мобилни панели тип F2, оградна система "Betafence"
6	**Тръбно скеле**	4 200 м²	**собствено**	Скеле система с всички елементи марка „LAYER"
7	**Мачтова повдигателна работна площадка**	**2 бр.**	**собствено**	TORGAR PW-20, Lmax=26m,Hmax=100m
5	**Диам. пробивна система**	2 бр	**собствено**	DFR 20-325
6	**Ударно пробивна машина**	16 бр.	**собствено**	ф до 40 мм Модел "HILTI"TE72, TE75
7	**Къртач**	8 бр.	**собствено**	МоделMO2,"BOSCH"27E,11E-съст.
8	**Ударно-пробивна машина**	24 бр	**собствено**	Модел BOSCH GBH2-26DRE

9	**Ударно-пробивна машина**	12 бр	**собствено**	Модел GS BH 160 RE 2020
10	**Перфоратор**	2 бр	**собствено**	„GBH" DFVи „AUSR"
11	**Уред за директен монтаж**	1 бр	**собствено**	AUSR
12	**Товарен бордови**	1 бр	**собствено**	Мерцедес бенц 313 CDI
13	**Товарен**	1бр	**собствено**	Мерцедес Актрос 2544
14	**Товарен автомобил**	2бр	**собствено**	Марка Мерцедес 307,408D
15	**Автомобил лекотоварен**	3бр	**собствено**	МаркаМерцедес-Спринтер Д
	Строителна механизация и ръчен инвентар			
1	**Ударно пробивна машина**	16 бр.	**собствено**	ф до 40 мм Модел "HILTI"TE72, TE75
2	**Къртач**	8 бр.	**собствено**	МоделМО2;"BOSCH"27E,11E-съст.
3	**Ударно-пробивна машина**	24бр	**собствено**	Модел BOSCH GBH2-26DRE
4	**Ударно-пробивна машина**	12бр	**собствено**	Модел GS BH 160 RE 2020
5	**Перфоратор**	2 бр	**собствено**	„GBH" DFVи „AUSR"
6	**Уред за директен монтаж**	1 бр	**собствено**	AUSR
7	**Диам. пробивна система**	1 бр	**собствено**	DFR 20-325
8	**Нивелири**	3бр	**собствено**	МоделN020 съст. добро
9	**Мазилкополагаща машина**	2бр	**собствено**	Модел MP и JP-W
10	**Машина за шпакловане**	2 бр	**собствено**	модел USG
11	**Машина за измазване**	1бр	**собствено**	GSC 2031
12	**Уред за шпакловане**	1 бр	**собствено**	H236-56
13	**Машина „Пердашка"**	1 бр	**собствено**	G 903B
14	**Машина за боядисване**	1 бр	**собствено**	„LARIUS" Gr
15	**Машина за боядисване**	1 бр	**собствено**	„FS-27"
16	**Бояджийска машина**	1бр	**собствено**	Модел"BOSCH" SF 27
17	**Замазкополагаща машина**	1бр	**собствено**	«APEMAT»190EB Ф65
18	**Бъркалка**	4бр	**собствено**	EHR
19	**Бензинова фугорезачка**	1бр	**собствено**	МоделCF 1223-съст.мн.добро
20	**Машина за рязане**	1бр	**собствено**	JUMBO 651

21	**Вибрираща машина**	1бр	**собствено**	Модел MAXI VIB
22	**Трамбовка**	1бр	**собствено**	Модел VIBROMAX JKS
23	**Вибро плоча**	1бр	**собствено**	Модел VP 1550AW
24	**Машина за разглаждане на бетон**	1бр	**собствено**	Модел DUPLEX 1000
25	**Вибратор**	1бр	**собствено**	Модел TREMIX
26	**Машина за шлайфане**	1бр	**собствено**	Модел"BOSCH" ETS 225
29	**Автоматична поч.машина**	1бр	**собствено**	EV 832
30	**Циркуляр за стъклодържач**	1бр	**собствено**	293 MY
31	**Циркуляр компл.**	1бр	**собствено**	MMS 100
32	**Циркуляр**	1бр	**собствено**	NG 269
33	**Челна фреза**	1бр	**собствено**	AF221
34	**Циркуляр-**	1бр	**собствено**	малък
35	**Челна фреза**	1бр	**собствено**	SWR 20-54
36	**Грифоливен фреза**	1бр	**собствено**	GF171
37	**Фрезер каса,фрезер крило, фрезер кемпфер**	1бр	**собствено**	KBE
38	**Преса**	1бр	**собствено**	21-66/210P
41	**Винтонавивна машина**	1бр	**собствено**	SNR
42	**Винтоврът Модел**	24бр	**собствено**	МАКИТА 6821
43	**Зиг-машина Модел**	3бр	**собствено**	"BOSCH" GST60
44	**Хидравлична преса**	2 бр.	**собствено**	Pioner G1-за кабели
45	**Моторна резачка Модел**	1бр	**собствено**	HUSQVARNA
46	**Виброшлайф Модел**	7бр	**собствено**	"BOSCH" PSS 250AE
47	**Виброрейка Модел**	1бр	**собствено**	TECNOFLEX
48	**Компресор Модел**	2бр	**собствено**	INRESOLL RAND
49	**Компресор Модел**	3бр	**собствено**	LAM
50	**Вибро мастар**	1 бр.	**собствено**	Modul 563-01
51	**Винтонарезна машина**	2бр	**собствено**	Модел AUSR и ROLLER
52	**Пистолет взривен**	5бр	**собствено**	Модел "HILTI" DX400

53	**Пистолет топъл въздух**	1 бр.	**собствено**	Модел Skill
54	**Фугорезачка**	4бр	**собствено**	Модел CEDIMA CF 123B
55	**Машина водно рязане**	2 бр.	**собствено**	Модел WESTERS
56	**Параструйка**	1бр	**собствено**	HDS 550 ECO
57	**Топлоподаваща машина**	1 бр.	**собствено**	Модел Wirematic 032
58	**Калорифер Газов**	1бр	**собствено**	REM 30
59	**Калорифер Нафтов**	1бр	**собствено**	B 230
60	**Ъглошлайф**	7бр	**собствено**	Модел"BOSCH" съст. добро
61	**Ъглошлайф Модел**	11бр	**собствено**	Sparky M850
62	**Нивелир Лазарен**	2бр	**собствено**	Модел "HILTI" PRA20
63	**Нивелир оптичен**	3 бр.	**собствено**	комплект
64	**Далекомер**	2 бр.	**собствено**	комплект
65	**Лазер**	4 бр.	**собствено**	Триосов HILTI
66	**Лазарен уред**	3 бр.	**собствено**	Комплект многофункц.HILTY
67	**Отверка**	7 бр.	**собствено**	Пневматична Gordon
68	**Поялник**	9 бр.	**собствено**	За полипр., електр.,ръч.
69	**Гилотина**	8 бр.	**собствено**	Електр. -Force; ръчна -Storm;
70	**Ножица**	5 бр.	**собствено**	за ламарина Електр. и ,ръчна
71	**Робот**	3 бр.	**собствено**	За лепене Liister
72	**Нивелир**	17 бр.	**собствено**	Алуминиев;хидравличен;магнитен
73	**Мастар**	15 бр.	**собствено**	Алум.разл.р-ри
74	**Ренде**	6 бр.	**собствено**	За гипсокарт.;за дърво
75	**Мистрия**	40 бр.	**собствено**	Неръжд.,пластм.,алумин./назъбена,гладка/
76	**Маламашка**	45 бр.	**собствено**	Ал.;пластм./с гъба,за фуг....
77	**Валяк**	50 бр.	**собствено**	Серия- Hardy all,Hardex...
78	**Пистолет**	3 бр.	**собствено**	За боядисване GTR-012
79	**Пистолет**	14 бр.	**собствено**	За силикон; за пяна; сгъваем; алуминиев
80	**Гидория**	5 бр.	**собствено**	Гол. Компл.

81	**Трион**	5 бр.	**собствено**	За отвори;за газоб.
82	**Чук**	14 бр.	**собствено**	Малък, голям
	АВТОТРАНСПОРТ			
83	**Автокран**	1бр	**собствено**	GROVE AT 735 C
84	**Вибрационен валяк**	1бр	**собствено**	JCBVM Vibromax 115 D
85	**Комбиниран багер товарач**	1бр	**собствено**	CASE 695T
86	**Мини челен товарач**	1бр	**собствено**	CASE SV300
87	**Багер */+обратна лопата/**	1 бр	**собствено**	JCB
88	**Верижен багер*/+обратна лопата/**	1бр	**собствено**	HYUNDAI R210LS
89	**Багер товарач**	1бр	**собствено**	JCB 012698
90	**Самосвал**	3бр	**собствено**	STEYR 41 C 40 K 26
91	**Бетоновоз**	1бр	**собствено**	STEYR 41 C 40 K 26
92	**Автовишка**	1бр	**собствено**	–Мерцедес 307 Д
94	**Товарен**	1бр	**собствено**	Магерус Дойц 130М8
97	**Товарен автомобил**	2бр	**собствено**	Марка Мерцедес 410D 6+1
98	**Автомобил лекотоварен**	3бр	**собствено**	МаркаМерцедес-Спринтер Д
99	**Автобус**	1бр	**собствено**	Мерцедес 312Д 14+1
100	**Лекотоварен автомобил**	2бр	**собствено**	Мерцедес „Вито”
101	**Седлови влекач**	1бр	**собствено**	Марка MAN 18512 FLS
102	**Полуремарке бордови**	2бр	**собствено**	SCHMITZ SO1
	СПЕЦИФИЧНА СТРОИТЕЛНА ТЕХНИКА			
103	**Телескопичен повдигач**	1бр	**собствено**	JCB 540-140
104	**Строителни елеватори**	1бр	**собствено**	Джени
105	**Високоповдигач**	2бр	**собствено**	YALE MR 14H
106	**Строителен подемник**	1бр	**собствено**	STREINWEG 500Z
107	**Високоповдигач**	1бр	**собствено**	ROLATRUS C15
108	**Мотокар**	2бр	**собствено**	Марка LINDE H 30 D 32 съст.добро

109	**Хидравлични товаро-разтоварни**	2бр	**собствено**	ATLAS RADLER
110	**Кофражни платна**	м²	**собствено**	-Хидрофобен едроплощен 2440/1220/21;2500/1250/21 Платна станд.
111	**Телескопични подпори**	430 бр	**собствено**	Германия вс. р-ри
112	**Фасадно скеле**	5500 м2	**собствено**	"LAYHER"Германия
113	**Фургон за офис**	3бр	**собствено**	2,2x2,4x5m/3m /6m - съст.мн.добро
114	**Асфалтополагаща машина**	1 бр.	**собствено**	DYNAPAC F4C, 2003г.

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

15.08.2016 г
гр.Благоевград

ДЕКЛАРАТОР:
(Подпис и печат)

ОБЩИНА БЛАГОЕВГРАД

Образец № 17

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

„Бодрост-96" ЕООД

участник в процедура за възлагане на обществена поръчка с предмет

„Изпълнение на Инженеринг - проектиране и изпълнение на СМР, етап IV – ти - 70 обособени позиции и изпълнение на СМР за 3 бр. сгради - 3 ОП - общо 73 обособени позиции във връзка с реализацията на Националната програма за енергийна ефективност на многофамилните жилищни сгради на територията на община Благоевград.
Обособена позиция №58. Многофамилна жилищна сграда – блок № 36, вх. А и вх. Б, с административен адрес ж.к. "Еленово";

открита с решение № РП23/ 29.07.2016 г. на Кмета на Община Благоевград

Участникът"Бодрост-96"ЕООД, който представлявам, ще използва следният екип за изпълнение на поръчката:

№ по ред	СПИСЪК НА ИНЖЕНЕРНО-ТЕХНИЧЕСКИЯ СЪСТАВ			
	Специалност	Име, презиме и фамилия	Квалификация	Общ проф. опит
1.	Строителен инженер – ръководител екип	Илия Любенов Петров	Промишлено и гражданско строителство – магистър-инженер	15 г.
2.	Строителен инженер	Евгени Иванов Крънджилски	Строителен инженер по промишлено и гражданско строителство - МАГИСТЪР Лейтенант - инженер	38 г.
3.	Контрол по качеството	Тодор Илиев Крънджилски	Висше техническо-удостоверение за контрольор по качество	7 г.

№ по ред	СПИСЪК НА ПРОЕКТАНТСКИЯ ЕКИП			
	Специалност	Име, презиме и фамилия	Проектантска правоспособност	Общ професионален опит
1.	Архитект – ръководител екип	Людмила Иванова Сердарова-Манова	Рег.№ 01052	20
2.	Проектант -Конструктор	Пламен Георгиев Бегъмов	Рег.№ 05553	22
3.	Проектант –	Константин Александров	Рег.№ 07646	21

	част"ОВК"	Тънов		
4.	Проектант – част"Електро"	Лъчезар Любенов Цветков	Рег.№ 12230	19
5.	Проектант –"ЗБУТ " и част „ПБЗ	Валентин Василев Тунев	Рег.№ 05573	15
6.	Проектант –"Пожарна безопасност " и част „Енерг.ефективност"	Стойчо Велинов Манов	Рег.№ 01056	23
7.	Проектант – част "Управление на отпад. "	Елисавета Сашова Николова	Рег.№05598	19

1. През целия период на изпълнение на обществената поръчка ще осигуря активното участие на горепосочените експерти.

2. Прилагам:

- Декларации за ангажираност на експертите
- Дипломи, сертификати, свидетелства за завършено образование,квалификация за всеки един от експертите
- декларация за съгласие за удължаване срока на застраховка по чл.171 от ЗУТ за участника и за всеки от екипа проектанти.

15.08.2016 г
гр.Благоевград

ДЕКЛАРАТОР: _____
(Подпис и печат)

застрахователна полица ОРИГИНАЛ застрахователна полица ОРИГИНАЛ застрахователна полица ОРИГИНАЛ застрахователна полица ОРИГИНАЛ застрахователна полица ОРИГИНАЛ

ДОСТЪПНАТА СИГУРНОСТ

ЗАСТРАХОВАНЕ

ЗАД "ОЗК - Застраховане" АД, София 1301, ул. "Света София" № 7, тел. (02) 981 3122, факс. (02) 981 3651
Национален денонощен телефонен номер: 0700 16688. Разрешение за извършване на застрахователна дейност № 9/15.06.1998 г. на КСЗ. ЗОП 265. Идентификационен № 121 295 177

ЗАСТРАХОВАТЕЛНА ПОЛИЦА

№ 0748-020-2016-00013

ЗАСТРАХОВАТЕЛНО АКЦИОНЕРНО ДРУЖЕСТВО „ОЗК – ЗАСТРАХОВАНЕ" АД, СЪГЛАСНО ОБЩИТЕ УСЛОВИЯ НА ЗАСТРАХОВКА *"ПРОФЕСИОНАЛНА ОТГОВОРНОСТ" - СЕКЦИЯ VIII: "ПРОФЕСИОНАЛНА ОТГОВОРНОСТ НА ЛИЦАТА по чл. 171 на ЗАКОНА ЗА УСТРОЙСТВО НА ТЕРИТОРИЯТА"* и срещу заплащане на договорената премия приема да

ЗАСТРАХОВА:

Застрахован: Име "БОДРОСТ-96-ЕООД" ЕООД
ЕГН: 101009334 Тел./ Факс:
Адрес на управление: Гр. Благоевград, ул. "Аргир Манасиев" № 4

Покритие: съгласно Общите условия

Застрахована дейност: Строител I категория по категоризацията на ЗУТ

Срок на застраховката: 12 месеца Начало: 21.07.2016 г. Край: 20.07.2017 г.

Ретроактивна дата: НЕ СЕ ДОГОВАРЯ

Повод за предявяване на претенции: имуществени и/или неимуществени вреди на трети лица, настъпили и предявени през срока на застраховката и причинени от дейността на Застрахования през периода от ретроактивната дата до края на застрахователната полица в писмен вид.

Лимити на отговорност:
- 600 000 лв. за всяка една претенция или за серия от претенции и
- 600 000 лв. за всички претенции през срока на застраховката.

Самоучастие на Застрахования: Не се договаря

Застрахователна премия: 600.00 (словом: шестстотин) лв.

Данък 2% в/у ЗП: 12.00 (словом: дванадесет) лв.

Общо дължима сума /ЗП+Данък 2%/: 612.00 лв. (словом: шестстотин и дванадесет) лв. дължима на 1 вноски до 21.07.2016 г. на каса или по банкова сметка в "Общинска банка" АД, ФЦ Благоевград; **IBAN:** BG74 SOMB 9130 1032 5939 01 **BIC:** SOMBBGSF.

Специални договорености:
- **Застрахованият следва да уведоми** Застрахователя за настъпване на събитие, което може да доведе до евентуална претенция за обезщетение от трети лица, в рамките на 7 календарни дни от узнаването за това.
- **Дължимите обезщетения се изплащат:** i) въз основа на доброволно споразумение между страните в застрахователния договор и увреденото лице/лица или ii) въз основа на съдебно решение.

Уведомяване при събитие: "ОЗК-Застраховане" АД; Благоевград, бул. "Св. Св. Кирил и Методий" №2, тел. 073/833168

Приложения: Общи и Специални условия по застраховката;

Декларации на Застрахования:
1 Запознат съм с Общите и специални условия по застраховката и ги приемам.
2 Не възразявам личните ми данни да бъдат използвани за целите на сключването, поддържането и прекратяването на застрахователния договор.

Полицата е издадена в: един оригинален екземпляр и едно копие.

Дата на издаване: 18.07.2016 г. **Издадена от:** ЗАД „ОЗК-Застраховане" АД, гр. Благоевград

ЗАСТРАХОВАН: ***ЗАСТРАХОВАТЕЛ:***

ЗАД "ОЗК-ЗАСТРАХОВАНЕ" АД БЛАГОЕВГРАД

77

ДЕКЛАРАЦИЯ

Долуподписаният Евгени Иванов Крънджилски с ЛК № 646256345, издадена на 25.01.2016 г.от МВР гр. Благоевград с ЕГН 5801200260, в качеството ми на управител на ЕООД"БОДРОСТ-96" - участник в процедура за възлагане на обществена поръчка с предмет: **„Изпълнение на Инженеринг - проектиране и изпълнение на СМР, етап IV – ти - 70 обособени позиции и изпълнение на СМР за 3 бр. сгради - 3 ОП - общо 73 обособени позиции във връзка с реализацията на Националната програма за енергийна ефективност на многофамилните жилищни сгради на територията на община Благоевград.**
Обособена позиция №58. Многофамилна жилищна сграда – блок № 36, вх. А и вх. Б, с административен адрес ж.к. "Еленово";

ДЕКЛАРИРАМ, ЧЕ:

След изтичане на срока на Застраховка „Професионална отговорност" на лицата по чл.171 от ЗУТ, се задължавам своевременно да подновя срока й и да поддържам валидността й за целия срок на договора и тридесет дни след изтичането му за настоящата обществената поръчка.

15.08.2015 г. **Декларатор:.....**
/ Евгени Крънджилски - управител на ЕООД"Бодрост-96"/

48

ОБЩИНА БЛАГОЕВГРАД

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

От
Илия Любенов Петров

Заемана позиция – Ръководител инженерно-технически екип-инженер

ДЕКЛАРИРАМ

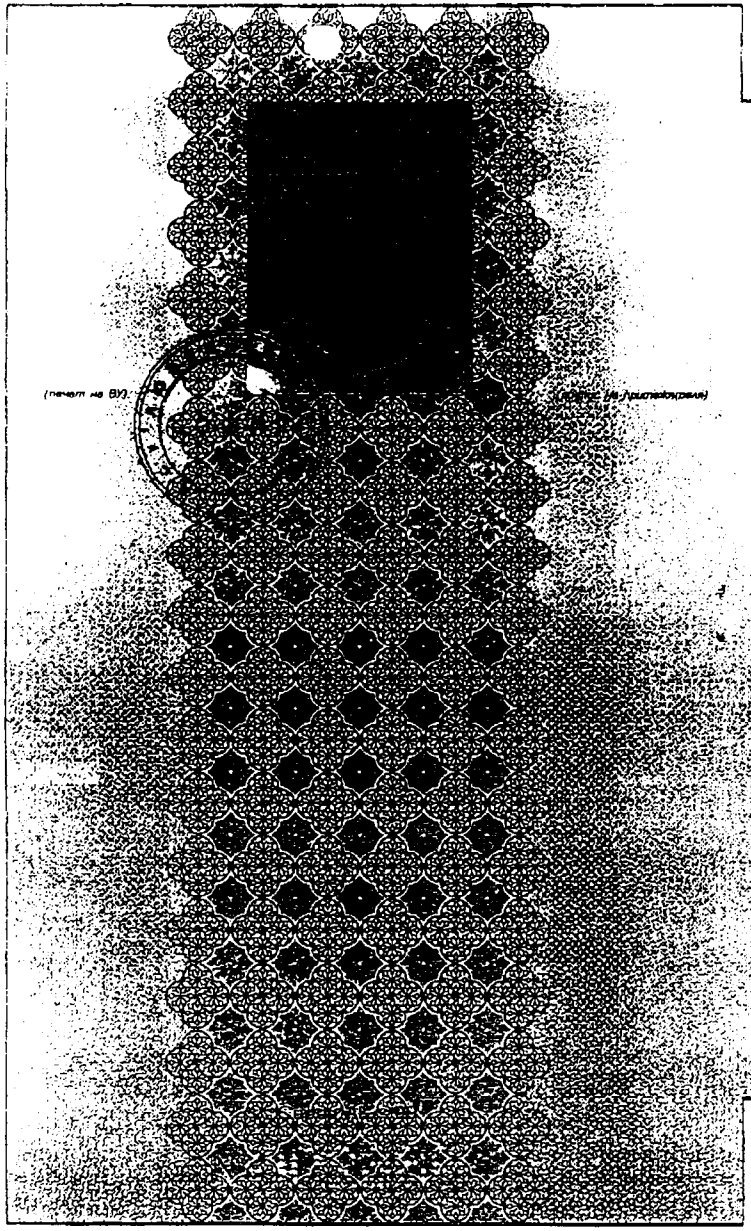
На разположение съм да поема работа по обществена поръчка с предмет: участник в открита процедура за възлагане на обществена поръчка с предмет:**„Изпълнение на Инженеринг - проектиране и изпълнение на СМР, етап IV – ти - 70 обособени позиции и изпълнение на СМР за 3 бр. сгради - 3 ОП - общо 73 обособени позиции във връзка с реализацията на Националната програма за енергийна ефективност на многофамилните жилищни сгради на територията на община Благоевград. Обособена позиция №58. Многофамилна жилищна сграда – блок № 36, вх. А и вх. Б, с административен адрес ж.к. "Еленово";**

1. Задължавам се да работя в съответствие с предложението на участника за качественото изпълнение на обществената поръчка.
2. Заявените от участника данни и информация за мен са верни.
3. Разбирам, че всяко невярно изявление от мен може да доведе до отстраняване на участника от процедурата.
4. 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.

15.08.2016 г.

Декларатор: .....

79



ВИСШЕ СТРОИТЕЛНО УЧИЛИЩЕ
„Любен Каравелов"
София

ДИПЛОМА

на ИЛИЯ ЛЮБЕНОВ ПЕТРОВ

ЗА ВИСШЕ ОБРАЗОВАНИЕ
НА ОБРАЗОВАТЕЛНО-КВАЛИФИКАЦИОННА СТЕПЕН

МАГИСТЪР

по специалност
Промишлено и гражданско строителство
с придобита допълнителна квалификация
„Магистър - икономист"

БАКАЛАВЪР

по специалност Организация и управление
на инженерно-строителни дейности
с придобита допълнителна квалификация

РЕКТОР
/проф. д-р инж. Ангел Ангелов/

Председател на ВСУ „Любен Каравелов"
/проф. д-р инж. Ангел Ангелов/

ИЛИЯ ЛЮБЕНОВ ПЕТРОВ,

ЕГН№ 7609090020, роден на 09 септември 1976 година,

в град Петрич,

област Благоевградска, Република България,

гражданин на Република България,

завърши през 2001 година петгодишен курс на обучение

по специалност

Промишлено и гражданско строителство

специализация

Технология и организация

и по специалност Организация и управление

на тактическите подразделения на Строителни войски

Среден успех от курса на обучение добър 3,99,

Среден успех от държавните изпити мн. добър 4,63

Втора специалност – няма.

Протокол на Държавната изпитна комисия

№ 00008/25.07.2001 г.

Зам. РЕКТОР
по учебната част:

Регистрационен № 00832 / 2001 г.

РЕПУБЛИКА
БЪЛГАРИЯ

ДИПЛОМА

ЗА

ВИСШЕ ОБРАЗОВАНИЕ

ПРИЛОЖЕНИЕ

КЪМ ДИПЛОМА ЗА ВИСШЕ ОБРАЗОВАНИЕ

на ИЛИЯ ЛЮБЕНОВ ПЕТРОВ

НА ОБРАЗОВАТЕЛНО-КВАЛИФИКАЦИОННА СТЕПЕН

МАГИСТЪР

Специалност

Промишлено и гражданско строителство

Специализация

Технология и организация

БАКАЛАВЪР

Специалност

Организация и управление
на тактическите подразделения на Строителни войски

Продължителност на обучението по учебен план пет уч. години.

№	УЧЕБНИ ДИСЦИПЛИНИ, КУРСОВИ РАБОТИ И ПРАКТИКИ	ХОРАРИУМ Л	У		ОЦЕНКИ
1.	Философия	48	12	ср	3.00
2.	Основи на икономиката	26	20	ср	3.00
3.	Военна психология и педагогика	62	48	мн. д	5.00
4.	Политология	38	12	мн. д	5.00
5.	Устави на Въоръжените сили на Република Бълга	28	52	мн. д	5.00
6.	Строева подготовка	-	80	ср	3.00
7.	Огнева подготовка	10	80	д	3.50
8.	Физическа подготовка	-	294	отл	6.00
9.	Военно-медицинска подготовка	12	8	зач	се
10.	Военно-инженерно дело	52	40	мн. д	5.00
11.	Военно-химическа подготовка	22	24	мн. д	5.00
12.	Военна история и история на военното изкуство	36	4	отл	5.50
13.	Военно и стопанско право	40	6	зач	се
14.	Свързочна подготовка и автоматизирани системи за управление на войските	7	33	отл	6.00
15.	Тактика на мотострелковите подразделения	24	156	ср	3.00
16.	Тактико-специална подготовка	60	50	мн. до	5.00
17.	Руски език	-	60	мн. до	4.50
18.	Немски език	-	200	мн. до	4.50
19.	Информатика	40	60	ср	3.00
20.	Висша математика - I част	48	52	ср	3.00
21.	Висша математика - II част	48	56	до	4.00

№	УЧЕБНИ ДИСЦИПЛИНИ, КУРСОВИ РАБОТИ И ПРАКТИКИ	ХОРАРИУМ Л	У	ОЦЕНКИ
22.	Висша математика - III част	48	48	добър 3.50
23.	Висша математика - IV част	32	38	добър 3.50
24.	Физика	60	50	добър 4.00
25.	Дескриптивна геометрия	48	48	среден 3.00
26.	Теоретична механика (статика)	36	34	среден 3.00
27.	Теоретична механика (динамика)	38	32	добър 3.50
28.	Съпротивление на материалите	70	80	мн. добър 4.50
29.	Строителна статика - I част	48	42	добър 4.00
30.	Строителна статика - II част	36	44	отличен 6.00
31.	Приложна теория на еластичността	24	24	добър 3.50
32.	Динамика и устойчивост	24	24	отличен 5.50
33.	Инженерна геология и хидрогеология	26	22	добър 3.50
34.	Геодезия и военна топография	64	54	среден 3.00
35.	Учебна практика по геодезия	-	108	мн. добър 5.00
36.	Компютърни системи в строителството	20	30	среден 3.00
37.	Строителни материали	78	34	среден 3.00
	- курсова задача	-	8	среден 3.00
38.	Сградостроителство и архитектура	76	-	среден 3.00
	- курсов проект	-	70	добър 4.00
39.	Техническо чертане	2	28	мн. добър 4.50
40.	Приложна електротехника	16	24	добър 3.50
41.	Основи на хидравликата, Водоснабдяването и канализацията	34	36	мн. добър 4.50
42.	Строителни машини	50	30	добър 3.50
43.	Пътно и железопътно строителство	50	-	добър 4.00
	- курсов проект	-	46	мн. добър 5.00
44	Земна механика и фундиране	68	24	среден 3.00
	- курсов проект	-	28	среден 3.00
45.	Стоманобетон	72	24	добър 4.00
	- курсов проект	-	34	добър 3.50
46.	Метални, дървени и пластмасови конструкции	100	40	среден 3.00
	- курсов проект	-	30	среден 3.00
47.	Изпитване на строителните конструкции	22	26	добър 4.00
48.	Стоманобетонни конструкции	50	16	добър 3.50
	- курсов проект	-	24	мн. добър 4.50
49.	Стоманобетонни мостове	36	12	среден 3.00
	- курсов проект	-	22	среден 3.00
50.	Технология на строителните процеси	70	16	среден 3.00
	- курсов проект	-	34	добър 3.50
51.	Охрана на труда, противопожарна охрана и екология	24	26	мн. добър 5.00
52.	Производствено-техническа база на строителството	64	16	добър 4.00
	- курсов проект	-	30	мн. добър 4.50
53.	Икономика на строителството	70	38	добър 3.50
54.	Организация на строителството	60	8	добър 4.00
	- курсов проект	-	52	добър 3.50
55.	Основи на управлението	30	10	мн. добър 5.00
56.	Двигатели с вътрешно горене	24	26	мн. добър 5.00
57.	Автомобилна техника	-	120	мн. добър 5.00
58.	Мениджмънт на строителното предприятие	46	24	добър 4.00
59.	Технология на металните конструкции	42	18	добър 4.00
	. курсов проект	-	10	добър 4.00
60.	Технология на довършителните работи	62	28	мн. добър 5.00
61.	Реторика	40	-	зачита се
62.	Естетика	40	-	зачита се
63.	История на цивилизациите	40	-	зачита се
64.	Бизнескомуникации и реклама	40	-	зачита се

Среден успех от курса на обучение **добър 3.99**

◇

ДЪРЖАВНИ ИЗПИТИ — ОЦЕНКИ

Тема на дипломна работа : Строително-технологичен проект за изграждане на жилищна сграда к8. Слатина, гр. София по система ЕК.

1. Изпълнение на дипломната работа — мн. добър 5.00
2. Защита на дипломната работа — мн. добър 4.50

Среден успех от дипломната работа мн. добър 4.75

3. Комплексен изпит по общовойскова и тактико-специална подготовка — мн. добър 4.50

Среден успех от държавните изпити **мн. добър 4.63**

◇

Втора специалност - няма

◇

Приложението е невалидно без диплома, серия ЛК - 99, № 002880,

регистрационен № 00832, от 2001 година.

ДЕКАН на СФ
на ВСУ „Любен Каравелов" :
(подпис)

РЕКТОР
на ВСУ „Любен Каравелов" :
(подпис и печат)

ОБЩИНА БЛАГОЕВГРАД

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

От
Евгени Иванов Кръндживски

Заемана позиция – Строителен инженер – технически ръководител

ДЕКЛАРИРАМ

На разположение съм да поема работа по обществена поръчка с предмет: участник в открита процедура за възлагане на обществена поръчка с предмет:**„Изпълнение на Инженеринг - проектиране и изпълнение на СМР, етап IV – ти - 70 обособени позиции и изпълнение на СМР за 3 бр. сгради - 3 ОП - общо 73 обособени позиции във връзка с реализацията на Националната програма за енергийна ефективност на многофамилните жилищни сгради на територията на община Благоевград. Обособена позиция №58. Многофамилна жилищна сграда – блок № 36, вх. А и вх. Б, с административен адрес ж.к. "Еленово";**

1. Задължавам се да работя в съответствие с предложението на участника за качественото изпълнение на обществената поръчка.
2. Заявените от участника данни и информация за мен са верни.
3. Разбирам, че всяко невярно изявление от мен може да доведе до отстраняване на участника от процедурата.
4. 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.

15.08.2016 г.

Декларатор: .....

84



(саморъчен подпис)

НАРОДНА РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ
ВНВСУ „ГЕН. БЛ. ИВАНОВ"

ДИПЛОМА

ЗА ВИСШЕ ОБРАЗОВАНИЕ

№ 8071

Евгени Иванов Крънджилски

Роден на 20-01-1958 г. в Скрът окр. Благоевградски е постъпил през 1976 г. и завършил през 1980 г. пълния курс на ВНВСУ „Ген. Бл. Иванов" по специалността ПГС със среден успех от изпитите през курса следването Добър 4,07 и успех от държавния изпит Добър 4,00

С решение на държавната изпитна комисия от 1980 г. му се присвоява военна квалификация лейтенант-инженер

На основание указ № 1815 от 16 август 1973 година му се признава висше образование и има придобита гражданска квалификация строит. инженер по промишлено и гражд. строит.

ПРЕДСЕДАТЕЛ НА ДЪРЖАВНАТА ИЗПИТНА КОМИСИЯ:
Полк. инж. (Златев)

НАЧАЛНИК ВНВСУ „ГЕН. БЛ. ИВАНОВ"
Полк. доц. канд. инж. (Таунов)

гр. София, 1980 г. Регистрационен № 0700

ДЪРЖАВНА АГЕНЦИЯ „АРХИВИ"
ДИРЕКЦИЯ „ДЪРЖАВЕН ВОЕННОИСТОРИЧЕСКИ АРХИВ"
гр. ВЕЛИКО ТЪРНОВО

Обр. 30

№6473,27.07.2011 г.

УДОСТОВЕРЕНИЕ

Държавен военноисторически архив удостоверява, че Евгени Иванов Кръчмишки

/мястото не е отразено/ е служил ~~в армията~~, както следва: в строителни войски

№ по ред	Наименование на длъжностите, които е заемало лицето	Прослужено време: от ден месец година	до ден месец година	дни	Елементи на трудовото възнаграждение: заплати за звание и длъжност	Добавки за месечно възнаграждение: за клас и процент							Всичко облагаем/ осигурителен месечен доход
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	Щабна офицерска длъжност	1.01.1982	31.01.1982										245.00
		1.02.1982	28.02.1982										235.00
		1.03.1982	31.01.1982										240.00
		1.02.1983	28.02.1983										250.00
		1.03.1983	30.04.1983										245.00
		1.05.1983	31.05.1983										200.00
		1.06.1983	30.09.1983										240.00
		1.10.1983	31.10.1983										264.00
		1.11.1983	30.11.1983										240.00
		1.12.1983	31.12.1983										252.00
		Допълнително изплатени:				- тр. възнаграждения за 1983 г.							80.00
		1.01.1984	31.08.1984										257.50
		1.09.1984	30.09.1984										320.25
		1.10.1984	30.09.1985										325.75
						- тр. възнаграждение за 1984 г.							120.00
		1.10.1985	31.10.1985										372.00
		1.11.1985	31.12.1985										341.00
		1.01.1986	31.01.1986										367.60
		1.02.1986	31.01.1987										341.00
						- тр. възнаграждение за 1986 г.							190.00
		1.02.1987	28.02.1987										351.50
		1.03.1987	31.07.1987										346.50
						- тр. възнаграждения за 1987 г.							245.00
		1.08.1987	31.08.1987										434.20
		1.09.1987	31.10.1987										346.50
		1.11.1987	30.11.1987										354.00
		1.12.1987	31.12.1987										350.85
		1.01.1988	31.05.1988										352.00
		1.06.1988	30.06.1988										372.00
		1.07.1988	30.09.1988										352.00
		1.10.1988	31.10.1988										402.00
						- премия награда за 1988 г.							450.00
						- тр. възнаграждения за 1988 г.							175.00
		1.11.1988	31.12.1988										341.00
		1.01.1989	31.02.1989										346.50
		1.02.1989	28.02.1989										349.87
		1.03.1989	30.09.1989										346.50

Настоящето се дава на Евгени Иванов Кръчмишки
за да му послужи, ~~където е необходимо~~ за пенсия
Спр. ф. 2766 оп. 5;3 а.е. 662,15;1088 л. 225

отпечатано в 1 екз. си
Изпълнил (Бъчева)

ДИРЕКТОР НА ДИРЕКЦИЯ "ДЪРЖАВЕН ВОЕННОИСТОРИЧЕСКИ АРХИВ" - В. ТЪРНОВО:
(С. Радев)

ДЪРЖАВНА АГЕНЦИЯ „АРХИВИ"
ДИРЕКЦИЯ „ДЪРЖАВЕН ВОЕННОИСТОРИЧЕСКИ АРХИВ"
гр. ВЕЛИКО ТЪРНОВО

Обр. 30

№6473,27.07.2011 г.

УДОСТОВЕРЕНИЕ

Държавен военноисторически архив удостоверява, че Евгени Иванов Кръчмишки

/мястото не е отразено/ е служил ~~в армията~~, както следва: в строителни войски

№ по ред	Наименование на длъжностите, които е заемало лицето	Прослужено време: от ден месец година	до ден месец година	дни	Елементи на трудовото възнаграждение: заплати за звание и длъжност	Добавки за месечно възнаграждение: за клас и процент							Всичко облагаем/ осигурителен месечен доход
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	Щабна офицерска длъжност	1.10.1989	31.03.1990										379,50
		Допълнително изплатени тр. възнаграждения за 1989 г.											370.00
		1.04.1990	30.04.1990										445,50
		1.05.1990	31.08.1990										412,50
		В осигурителния доход са включени следните елементи: заплата за длъжност, за звание, прослужени години, допълнителна заплата за нощен труд и без.											

Настоящето се дава на Евгени Иванов Кръчмишки
за да му послужи, ~~където е необходимо~~ за пенсия
Спр. ф. 2766 оп. 4;5 а.е. 36;11 149,108

отпечатано в 1 екз. си
Изпълнил (Бъчева)

ДИРЕКТОР НА ДИРЕКЦИЯ "ДЪРЖАВЕН ВОЕННОИСТОРИЧЕСКИ АРХИВ" - В. ТЪРНОВО:
(С. Радев)

Г/)но управление „Социално осигуряване")

Районно управление „Социално осигуряване"

гр. Благоевград .....

ЕГН 5801200260

ОСИГУРИТЕЛНА КНИЖКА

№ [redacted]

Издадена на ..... (ден) месец ..... (с думи) 199.. г.

на Евгени Иванов Кранджилски
(име, презиме, фамилия)

.....
(попълва се при промяна на името)

Домашен адрес гр. Благоевград, ул. „Цар Симеон" №4

Възникване на осигуряването ..05.. (ден) месец април (с думи) 1994 г.

Трудов стаж .....
(към датата на възникване на осигуряването)

Подпис на осигурения:

Началник:
(подпис и печат)

Осигурителна книжка No ..... на Евгени .....

No по ред	Наименование на предприятието, фирмата, домакинството или лицето, при което работи осигуреният.	№ на осигурителя	град, село	Адрес, ул. №, тел. №
1	2	3	4	5
1	ЕТ „Бодрост - Евгени Кранджилски" Е114001 - гр. Бл-д			ул. „Янеса Дафински" №36

Иванов ... Кранджилски ..... ЕГН 5801200260

Каква работа извършва. Длъжност и квалификация	Дата на започване на работа	Подпис и печат на работодателя	Дата на прекратяване на работа	Подпис и печат на работодателя	Общ трудов стаж в предприятието, фирмата	Подпис на фин. ревизор и печат на ДОО
6	7	8	9	10	11	12
Собственик - Упр. ръководител	05.04.1994		31.12.2009			

ОБЩИНА БЛАГОЕВГРАД

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

От
Тодор Иванов Крънджилски

Заемана позиция – Контрол качество

ДЕКЛАРИРАМ

На разположение съм да поема работа по обществена поръчка с предмет: участник в открита процедура за възлагане на обществена поръчка с предмет:**„Изпълнение на Инженеринг - проектиране и изпълнение на СМР, етап IV – ти - 70 обособени позиции и изпълнение на СМР за 3 бр. сгради - 3 ОП - общо 73 обособени позиции във връзка с реализацията на Националната програма за енергийна ефективност на многофамилните жилищни сгради на територията на община Благоевград. Обособена позиция №58. Многофамилна жилищна сграда – блок № 36, вх. А и вх. Б, с административен адрес ж.к. "Еленово";**

1. Задължавам се да работя в съответствие с предложението на участника за качественото изпълнение на обществената поръчка.
2. Заявените от участника данни и информация за мен са верни.
3. Разбирам, че всяко невярно изявление от мен може да доведе до отстраняване на участника от процедурата.
4. 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.

15.08.2016 г.

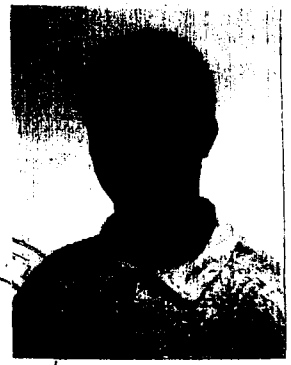
Декларатор: .....

88

ЮГОЗАПАДЕН УНИВЕРСИТЕТ "НЕОФИТ РИЛСКИ"

Б Л А Г О Е В Г Р А Д

ИНЖЕНЕРНО–ПЕДАГОГИЧЕСКИ ФАКУЛТЕТ



ЮЗУ „НЕОФ" РБ БЛАГОЕВГРАД

ДИПЛОМА

ЗА ВИСШЕ ОБРАЗОВАНИЕ

Серия ВД – 96 № 0020341

на **ТОДОР ИЛИЕВ КРЪНДЖИЛСКИ**

ЕГН№ 7 4 0 4 2 7 0 0 6 4, роден на 27.04. 19 74 г.,

в гр. (с.) **СОФИЯ** ,

община , област ,

РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ ,

завършил **четири** годишен курс на обучение по специалност

ПЕДАГОГИКА НА ОБУЧЕНИЕТО ПО ТЕХНИКА И ТЕХНОЛОГИИ

със среден успех **ДОБЪР 4,09** и положени държавни изпити

със среден успех **ОТЛИЧЕН 5,75** ; втора специалност

със среден успех и положени държавни изпити

със среден успех .

С решение на Държавна изпитна комисия (протокол № 1278

от 07.11. 1997 година) **му** е признато висше образование

и присъдена квалификация **УЧИТЕЛ ПО ТЕХНИКА И ТЕХНОЛОГИИ**

ДЕКАН: РЕКТОР:

ФЕДЕРАЦИЯ "СТРОИТЕЛСТВО, ИНДУСТРИЯ И ВОДОСНАБДЯВАНЕ "ПОДКРЕПА"
СТРОИТЕЛЕН КВАЛИФИКАЦИОНЕН ЦЕНТЪР
www.skc.nonstop-office.com

УДОСТОВЕРЕНИЕ

№ 0736 / 12.05.2016г.

С настоящото удостоверяваме, че:

Тодор Илиев Крънджилски

е взел участие в курс на обучение за отговорници по качеството на тема: **"Контрол върху качеството на изпълнение на строителството, за съответствие на влаганите в строежите строителни продукти със съществените изисквания за безопасност"**

Настоящото удостоверение да послужи пред заинтересованите възложители, строители и държавни власти.

Лицензия: № 200412190
от 21.07.2004г.
НАПОО
Валидност до 11.05.2017г.

Управител:

СТРОИТЕЛЕН КВАЛИФИКАЦИОНЕН ЦЕНТЪР – ГР. СОФИЯ
/инж. ЙОРДАН МАНАСИЕВ/

ФЕДЕРАЦИЯ "СТРОИТЕЛСТВО, ИНДУСТРИЯ И ВОДОСНАБДЯВАНЕ ПОДКРЕПА"
СТРОИТЕЛЕН КВАЛИФИКАЦИОНЕН ЦЕНТЪР
www.skc.nonstop-office.com

УДОСТОВЕРЕНИЕ

№ 02185/ 12.05.2016г.

С настоящото удостоверяваме, че:

Тодор Илиев Кръндджилски

е участвал/а в курс на тема: **"Длъжностно лице за контрол по спазването на здравословни и безопасни условия на труд"** съобразно изискванията на Наредба №РД-07-2 от 16.12.2009г.

Настоящото удостоверение да послужи пред заинтересованите възложители, строители и държавни власти.

Лицензия: № 200412190
от 22.07.2004г.
НАПОО

Валидност: 11.05.2017г.
Идентификационната карта е неразделна част от удостоверението

Управител:

СТРОИТЕЛЕН КВАЛИФИКАЦИОНЕН ЦЕНТЪР – ГР. СОФИЯ
/инж. ЙОРДАН МАНАСИЕВ/

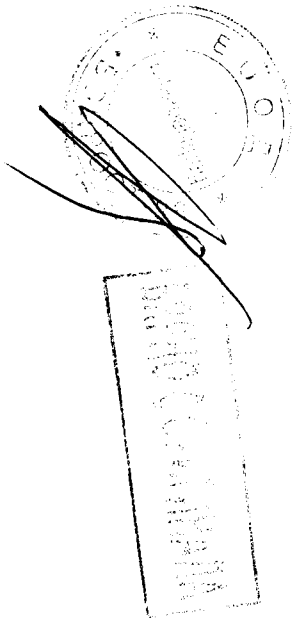
СТРОИТЕЛЕН КВАЛИФИКАЦИОНЕН ЦЕНТЪР

ФЕДЕРАЦИЯ „СТРОИТЕЛСТВО, ИНДУСТРИЯ И ВОДОСНАБДЯВАНЕ" „ПОЛИФЕРА"

Име:
ТОДОР ИЛИЕВ КРЪНДЖИЛСКИ
ЕГН

Регистрационен номер
02185





Завършен курс в СКЦ по безопасност, хигиена на труда и противопожарна охрана

	Сертификат №	Валиден до	Дата на издаване
Курс за придобиване правоспособност за	02185	12.03.2016	11.03.2013

Строителен Квалификационен Център
София 1 к. 1000, ж.к. „Младост 4"
ул. „Проф. Д.А. Петканчин" „Росал"
тел./факс: 02/ 971 30 80
e-mail: skc@skc.bg
www.skc.bg

ОБЩИНА БЛАГОЕВГРАД

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

От
Людмила Иванова Сердарова-Манова

Заемана позиция – Архитект-ръководител на екипа

ДЕКЛАРИРАМ

На разположение съм да поема работа по обществена поръчка с предмет: участник в открита процедура за възлагане на обществена поръчка с предмет:**„Изпълнение на Инженеринг - проектиране и изпълнение на СМР, етап IV – ти - 70 обособени позиции и изпълнение на СМР за 3 бр. сгради - 3 ОП - общо 73 обособени позиции във връзка с реализацията на Националната програма за енергийна ефективност на многофамилните жилищни сгради на територията на община Благоевград. Обособена позиция №58. Многофамилна жилищна сграда – блок № 36, вх. А и вх. Б, с административен адрес ж.к. "Еленово";**

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

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

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

4. 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.

15.08.2016 г.

Декларатор: .....

93

КАМАРА НА АРХИТЕКТИТЕ В БЪЛГАРИЯ

УДОСТОВЕРЕНИЕ

за пълна проектантска правоспособност

архитект

Людмила Иванова Сердарова-Манова

регистрационен номер 01052

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 ЗКАИИП)**

Архитектите с пълна проектантска правоспособност, към горепосочените проекти могат да разработват 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.

94

Алианц България
Застрахователно акционерно дружество

Общо застраховане

№ 1248168

Оригинал

Allianz

95

ДЕКЛАРАЦИЯ

Долуподписаният Людмила Иванова Сердарова-Манова , в качеството ми на управител на "Дизайн СМ"ООД – във връзка с процедура за възлагане на обществена поръчка с предмет: : **„Изпълнение на Инженеринг - проектиране и изпълнение на СМР, етап IV – ти - 70 обособени позиции и изпълнение на СМР за 3 бр. сгради - 3 ОП - общо 73 обособени позиции във връзка с реализацията на Националната програма за енергийна ефективност на многофамилните жилищни сгради на територията на община Благоевград.**
Обособена позиция №58. Многофамилна жилищна сграда – блок № 36, вх. А и вх. Б, с административен адрес ж.к. "Еленово";

ДЕКЛАРИРАМ, ЧЕ:

След изтичане на срока на представената от мен Застраховка „Професионална отговорност" на лицата по чл.171 от ЗУТ, се задължавам своевременно да подновя срока й и да поддържам валидността й за целия срок на договора и тридесет дни след изтичането му за настоящата обществената поръчка

15.08.2016 г.

Декларатор:.....
/ Людмила Манова - управител /

96

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
Пламен Георгиев Бегъмов

Заемана позиция – Проектант - „Конструктор"

ДЕКЛАРИРАМ

На разположение съм да поема работа по обществена поръчка с предмет: участник в открита процедура за възлагане на обществена поръчка с предмет:**„Изпълнение на Инженеринг - проектиране и изпълнение на СМР, етап IV – ти - 70 обособени позиции и изпълнение на СМР за 3 бр. сгради - 3 ОП - общо 73 обособени позиции във връзка с реализацията на Националната програма за енергийна ефективност на многофамилните жилищни сгради на територията на община Благоевград. Обособена позиция №58. Многофамилна жилищна сграда – блок № 36, вх. А и вх. Б, с административен адрес ж.к. "Еленово";**

1. Задължавам се да работя в съответствие с предложението на участника за качественото изпълнение на обществената поръчка.
2. Заявените от участника данни и информация за мен са верни.
3. Разбирам, че всяко невярно изявление от мен може да доведе до отстраняване на участника от процедурата.
4. 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.

15.08.2016 г.

Декларатор: .....

97

КИИП

УДОСТОВЕРЕНИЕ

ЗА ПЪЛНА ПРОЕКТАНТСКА ПРАВОСПОСОБНОСТ

Регистрационен номер № 05553

Важи за 2016 година

инж. ПЛАМЕН ГЕОРГИЕВ БЕГЪМОВ

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 11/03.12.2004 г. по части:

КОНСТРУКТИВНА
ОРГАНИЗАЦИЯ И ИЗПЪЛНЕНИЕ НА СТРОИТЕЛСТВОТО

Председател на РК

инж. Ж. Каиарска

Камара на инженерите в инвестиционното проектиране КИИП

Председател на КР

инж. И. Каралеев

Председател на УС на КИИП

инж. Ст. Кипарев

98

UNIQA

Оригинал

Застрахователна полица № 15019P80001

Застрахователна компания "УНИКА" АД, срещу заплащане на застрахователна премия, посочена в приложената сметка, съставляваща неразделна част от полицата, се съгласява да застрахова срещу загуба, щета, отговорност или разноски по начин, посочен в таблицата.

Таблица

• Вид застраховка:	Професионална отговорност на лицата по чл. 171 от Закона за устройство на територията (ЗУТ)
• Застрахован:	ПЛАМЕН ГЕОРГИЕВ БЕГЪМОВ ЕГН 6107280145 УЛ.КРЪСТЬО АСЕНОВ №4 2700 БЛАГОЕВГРАД
• Застрахован интерес:	професионалната отговорност на застрахования по чл. 171 от ЗУТ като проектант за изработване на инвестиционни проекти (проектант) за строежи IV категория и като лице, упражняващо технически контрол по част "Конструктивна" на инвестиционния проект, за който не е извършена оценка за съответствие от консултант за строежи IV категория (лице, упражняващо технически контрол). Ретроактивна дата по чл. 172, ал. 1, т. 2 от ЗУТ – датата на започване на горепосочените дейности на застрахования. Ако застрахованият е упражнявал съответната дейност повече от пет години, ретроактивната дата е пет години преди датата на сключване на тази полица.
• Срок на застраховката:	от 10.07.2015 год. до 09.07.2016 год.
• Застрахователна сума:	Отговорността на застрахователя по писмени претенции за вреди от горепосочените дейности на застрахования е ограничена както следва: 1. като проектант - до Лева 25 000 (двадесет и пет хиляди) за едно застрахователно събитие и до Лева 50 000 (петдесет хиляди) в агрегат (с натрупване) за всички събития, настъпили в срока на застраховката; 2. като лице, упражняващо технически контрол - до Лева 25 000 (двадесет и петдесет хиляди) за едно застрахователно събитие и до Лева 50 000 (петдесет хиляди) в агрегат (с натрупване) за всички събития, настъпили в срока на застраховката. Годишна застрахована сума: Лева 100 000 (сто хиляди).
• Застрахователна	Общо премия - 100 BGN

Застрахователна компания "УНИКА" АД
София 1612, ул. "Юнак" № 11-13
тел.: 0700 111 50, факс: (02) 9156 300
www.uniqa.bg

ЕИК: 040451865
IBAN: BG16 RZBB 9155 1000 3008 38
BIC: RZBBBGSF
Райфайзенбанк (България) ЕАД

99

ДЕКЛАРАЦИЯ

Долуподписаният Пламен Георгиев Бегъмов , в качеството ми на експерт в състава проектантите – във връзка с процедура за възлагане на обществена поръчка с предмет: **„Изпълнение на Инженеринг - проектиране и изпълнение на СМР, етап IV – ти - 70 обособени позиции и изпълнение на СМР за 3 бр. сгради - 3 ОП - общо 73 обособени позиции във връзка с реализацията на Националната програма за енергийна ефективност на многофамилните жилищни сгради на територията на община Благоевград.**
Обособена позиция №58. Многофамилна жилищна сграда – блок № 36, вх. А и вх. Б, с административен адрес ж.к. "Еленово";

ДЕКЛАРИРАМ, ЧЕ:

След изтичане на срока на представената от мен Застраховка „Професионална отговорност" на лицата по чл.171 от ЗУТ, се задължавам своевременно да подновя срока й и да поддържам валидността й за целия срок на договора и тридесет дни след изтичането му за настоящата обществената поръчка.

15.08.2016 г.

Декларатор:.....
/ Пламен Бегъмонв - проектант /

ВЯРНО С ОРИГИНАЛА

100

ОБЩИНА БЛАГОЕВГРАД

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

От
Константин Александров Тънов

Заемана позиция – Проектант част „ОВК"

ДЕКЛАРИРАМ

На разположение съм да поема работа по обществена поръчка с предмет: участник в открита процедура за възлагане на обществена поръчка с предмет:**„Изпълнение на Инженеринг - проектиране и изпълнение на СМР, етап IV – ти - 70 обособени позиции и изпълнение на СМР за 3 бр. сгради - 3 ОП - общо 73 обособени позиции във връзка с реализацията на Националната програма за енергийна ефективност на многофамилните жилищни сгради на територията на община Благоевград. Обособена позиция №58. Многофамилна жилищна сграда – блок № 36, вх. А и вх. Б, с административен адрес ж.к. "Еленово";**

1. Задължавам се да работя в съответствие с предложението на участника за качественото изпълнение на обществената поръчка.
2. Заявените от участника данни и информация за мен са верни.
3. Разбирам, че всяко невярно изявление от мен може да доведе до отстраняване на участника от процедурата.
4. 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.

15.08.2016 г. **Декларатор:**.....

101

камара на инженерите в инвестиционното проектиране

УДОСТОВЕРЕНИЕ

ЗА ПЪЛНА ПРОЕКТАНТСКА ПРАВОСПОСОБНОСТ

Регистрационен номер № 07646

Важи за 2016 година

инж. КОНСТАНТИН АЛЕКСАНДРОВ ТЪНОВ

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 33/17.03.2007 г. по части:

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

Председател на РК

инж. К. Кацаров

Председател на КР

инж. И. Кацаров

Председател на УС на КИИП

инж. Ст. Кинарев

2016

0:2016

102

"ДЗИ - ОБЩО ЗАСТРАХОВАНЕ" ЕАД
гр. София, ул. "Г. Бенковски" № 3
Разрешение № 3 и № 77на НСЗ
ЕИК:121718407
Главна агенция Благоевград
Адрес: гр.Благоевград, ул. "Тодор Александров" № 3

ДЗИ

Национален номер 0700 16 166
www.dzi.bg

ЗАСТРАХОВАТЕЛНА ПОЛИЦА
№ 212215011000048 / 17.08.2015
ПО ЗАДЪЛЖИТЕЛНА ЗАСТРАХОВКА
"ПРОФЕСИОНАЛНА ОТГОВОРНОСТ НА УЧАСТНИЦИТЕ В ПРОЕКТИРАНЕТО И СТРОИТЕЛСТВОТО"

"ДЗИ - ОБЩО ЗАСТРАХОВАНЕ" ЕАД, Главна агенция Благоевград, АДРЕС гр.Благоевград, ул. "Тодор Александров" № 3 НА ОСНОВАНИЕ ПЛАТЕНА ПРЕМИЯ ПРИЕМА ДА ЗАСТРАХОВА В РАМКИТЕ НА ЛИМИТИТЕ, СРОКОВЕТЕ И УСЛОВИЯТА НА НАСТОЯЩАТА ПОЛИЦА:

ЗАСТРАХОВАН:	Име: КОНСТАНТИН АЛЕКСАНДРОВ ТЪНОВ ЕГН: 7107250040 Адрес: Домашен: гр.Благоевград, УЛ. "ВОДЕН" 5 Представлявано от:
ПРЕДМЕТ НА ЗАСТРАХОВКАТА:	Професионалната отговорност на Застрахования за вреди, причинени на другите участници в строителството и/или на други трети лица вследствие на неправомерни действия или бездействия на Застрахования, извършени при или по повод осъществяване на професионалната му дейност.
ЗАСТРАХОВАТЕЛНО ПОКРИТИЕ:	Съгласно приложените Общи условия на задължителна застраховка "Професионална отговорност на участниците в проектирането и строителството" и Клауза "Професионална отговорност на проектанта"
ПРОФЕСИОНАЛНА ДЕЙНОСТ НА ЗАСТРАХОВАНИЯ:	Изработване на инвестиционни проекти за обекти от четвърта категория и всяка по-ниска категория, съгласно действащото законодателство.
ЛИМИТИ НА ОТГОВОРНОСТ:	Лимит за един иск: 25,000 лв. Лимит за всички искове: 50.000 лв.
САМОУЧАСТИЕ НА ЗАСТРАХОВАНИЯ:	Застрахованият участва в обезщетяването на всяка причинена вреда като поема за своя сметка 10% от размера на всяко обезщетение, но не по - малко от 500 лв.
СРОК НА ЗАСТРАХОВКАТА:	1 година **НАЧАЛО:** 00:00 часа на 22.08.2015 г. **КРАЙ:** 24:00 часа на 21.08.2016 г.
РЕТРОАКТИВНА ДАТА:	22.08.2015
ЗАСТРАХОВАТЕЛНА ПРЕМИЯ:	50.00 лв. *Словом:* петдесет лв.
ВНОСКИ:	I-ва вноска
ДАТА:	21.08.2015
РАЗМЕР НА ВНОСКАТА:	50.00 лв.
ДАНЪК 2% ВЪРХУ ЗП:	1.00 лв.
ОБЩА СУМА: (ВНОСКА + ДАНЪК 2% ВЪРХУ ЗП)	51.00 лв.
ОБЩ ДЪЛЖИМ ДАНЪК ВЪРХУ ЗП:	1.00 лв. *Словом:* едно лв.
ОБЩА ДЪЛЖИМА СУМА: (ДЪЛЖИМА ЗАСТРАХОВАТЕЛНА ПРЕМИЯ + ДАНЪК 2% ВЪРХУ ЗП)	51.00 лв. *Словом:* петдесет и едно лв.
СПЕЦИАЛНИ ДОГОВОРЕНОСТИ:	Ако след сключване на застраховката Застрахованият започне да осъществява дейност, свързана с категория строежи, за които са предвидени по-високи минимални лимити на отговорност, той е длъжен да уведоми Застрахователя съгласно т.15.2.от ОУ на задължителна застраховка "Професионална отговорност на участниците в проектирането и строителството" и да сключи анекс за увеличаване на лимитите по застрахователния договор срещу заплащане на допълнителна премия.

17-08-2015 10:58:04 JD04136

103

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

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

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

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

Дата и място на сключване: 17.08.2015 г. гр.Благоевград.

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

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

Данни за застрахователния посредник:

Хамп ЕООД
Благоевград, ул.П.Р.Славейков, 11
1102900

17-08-2015 10:58:04 JD04136

ДЕКЛАРАЦИЯ

Долуподписаният Константин Александров Тънов , в качеството ми на експерт в състава проектантите – във връзка с процедура за възлагане на обществена поръчка с предмет: **„Изпълнение на Инженеринг - проектиране и изпълнение на СМР, етап IV – ти - 70 обособени позиции и изпълнение на СМР за 3 бр. сгради - 3 ОП - общо 73 обособени позиции във връзка с реализацията на Националната програма за енергийна ефективност на многофамилните жилищни сгради на територията на община Благоевград.**
Обособена позиция №58. Многофамилна жилищна сграда – блок № 36, вх. А и вх. Б, с административен адрес ж.к. "Еленово";

ДЕКЛАРИРАМ, ЧЕ:

След изтичане на срока на представената от мен Застраховка „Професионална отговорност" на лицата по чл.171 от ЗУТ, се задължавам своевременно да подновя срока й и да поддържам валидността й за целия срок на договора и тридесет дни след изтичането му за настоящата обществената поръчка..

15.08.2016 г.

Декларатор:.....
/ Константин Тънов - проектант /

105

ОБЩИНА БЛАГОЕВГРАД

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

От
Лъчезар Любенов Цветков

Заемана позиция – Проектант част „Електро"

ДЕКЛАРИРАМ

На разположение съм да поема работа по обществена поръчка с предмет: участник в открита процедура за възлагане на обществена поръчка с предмет:**„Изпълнение на Инженеринг - проектиране и изпълнение на СМР, етап IV – ти - 70 обособени позиции и изпълнение на СМР за 3 бр. сгради - 3 ОП - общо 73 обособени позиции във връзка с реализацията на Националната програма за енергийна ефективност на многофамилните жилищни сгради на територията на община Благоевград. Обособена позиция №58. Многофамилна жилищна сграда – блок № 36, вх. А и вх. Б, с административен адрес ж.к. "Еленово";**

1. Задължавам се да работя в съответствие с предложението на участника за качественото изпълнение на обществената поръчка.
2. Заявените от участника данни и информация за мен са верни.
3. Разбирам, че всяко невярно изявление от мен може да доведе до отстраняване на участника от процедурата.
4. 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.

15.08.2016 г.

Декларатор: .....

1.

ДЕКЛАРАЦИЯ

106

камара на инженерите в инвестиционното проектиране

УДОСТОВЕРЕНИЕ

ЗА ПЪЛНА ПРОЕКТАНТСКА ПРАВОСПОСОБНОСТ

Регистрационен номер № 12230

Важи за 2016 година

инж. ЛЪЧЕЗАР ЛЮБЕНОВ ЦВЕТКОВ

ОБРАЗОВАТЕЛНО-КВАЛИФИКАЦИОННА СТЕПЕН
МАГИСТЪР

ПРОФЕСИОНАЛНА КВАЛИФИКАЦИЯ

ИНЖЕНЕР ПО ЕЛЕКТРОЕНЕРГЕТИКА И ЕЛЕКТРООБЗАВЕЖДАНЕ

включен в регистъра на КИИП за лицата с пълна проектантска правоспособност с протоколно решение на УС на КИИП 70/25.06.2010 г. по части:

ЕЛЕКТРИЧЕСКА

Председател на РК
инж. Ж. Кацарска

КАМАРА НА ИНЖЕНЕРИТЕ В ИНВЕСТИЦИОННОТО ПРОЕКТИРАНЕ КИИП

Председател на КР
инж. И. Каралеев

Председател на УС на КИИП
инж. Ст. Кинарев

© 2016

107

"ДЗИ - ОБЩО ЗАСТРАХОВАНЕ" ЕАД
гр. София, ул. "Г. Бенковски" № 3
Разрешение № 3 и № 7/на ПСЗ
ЕИК:121718407
Главна агенция Благоевград
Адрес: гр.Благоевград, ул. "Тодор Александров" № 3

ДЗИ

Национален номер 0700 16 166
www.dzi.bg

ЗАСТРАХОВАТЕЛНА ПОЛИЦА
№ 212215011000052 / 16.09.2015
ПО ЗАДЪЛЖИТЕЛНА ЗАСТРАХОВКА
"ПРОФЕСИОНАЛНА ОТГОВОРНОСТ НА УЧАСТНИЦИТЕ В ПРОЕКТИРАНЕТО И СТРОИТЕЛСТВОТО"

"ДЗИ - ОБЩО ЗАСТРАХОВАНЕ" ЕАД, Главна агенция Благоевград, АДРЕС гр.Благоевград, ул. "Тодор Александров" № 3 НА ОСНОВАНИЕ ПЛАТЕНА ПРЕМИЯ ПРИЕМА ДА ЗАСТРАХОВА В РАМКИТЕ НА ЛИМИТИТЕ, СРОКОВЕТЕ И УСЛОВИЯТА НА НАСТОЯЩАТА ПОЛИЦА:

ЗАСТРАХОВАН: Име: ЛЪЧЕЗАР ЛЮБЕНОВ ЦВЕТКОВ
ЕГН: 7507220203
Адрес: Домашен: гр.София, ж.к.Манастирски ливади ,бл.15,Г, вх.А
Представляван от:

ПРЕДМЕТ НА ЗАСТРАХОВКАТА: Професионалната отговорност на Застрахования за вреди, причинени на другите участници в строителството и/или на други трети лица вследствие на неправомерни действия или бездействия на Застрахования, извършени при или по повод осъществяване на професионалната му дейност.

ЗАСТРАХОВАТЕЛНО ПОКРИТИЕ: Съгласно приложените Общи условия на задължителна застраховка "Професионална отговорност на участниците в проектирането и строителството" и Клауза "Професионална отговорност на проектанта"

ПРОФЕСИОНАЛНА ДЕЙНОСТ НА ЗАСТРАХОВАНИЯ: Изработване на инвестиционни проекти за обекти от четвърта категория и всяка по-ниска категория, съгласно действащото законодателство.

ЛИМИТИ НА ОТГОВОРНОСТ:
Лимит за един иск: 25,000 лв.
Лимит за всички искове: 50,000 лв.

САМОУЧАСТИЕ НА ЗАСТРАХОВАНИЯ: Застрахованият участва в обезщетяването на всяка причинена вреда като поема за своя сметка 10% от размера на всяко обезщетение, но не по - малко от 500 лв.

СРОК НА ЗАСТРАХОВКАТА: 1 година

НАЧАЛО: 00:00 часа на 17.09.2015 г.
КРАЙ: 24:00 часа на 16.09.2016 г.

РЕТРОАКТИВНА ДАТА: 17.09.2010

ЗАСТРАХОВАТЕЛНА ПРЕМИЯ: 50.00 лв. *Словом:* петдесет лв.

ВНОСКИ:	I-ва вноска	
ДАТА:	16.09.2015	
ИЗМЕР НА ВНОСКАТА:	50.00 лв.	
ДАНЪК 2% ВЪРХУ ЗП:	1.00 лв.	
ОБЩА СУМА: (ВНОСКА + ДАНЪК 2% ВЪРХУ ЗП)	51.00 лв.	

ОБЩ ДЪЛЖИМ ДАНЪК ВЪРХУ ЗП: 1.00 лв. *Словом:* едно лв.

ОБЩА ДЪЛЖИМА СУМА: (ДЪЛЖИМА ЗАСТРАХОВАТЕЛНА ПРЕМИЯ + ДАНЪК 2% ВЪРХУ ЗП) 51.00 лв. *Словом:* петдесет и едно лв.

СПЕЦИАЛНИ ДОГОВОРЕНОСТИ: Ако след сключване на застраховката Застрахованият започне да осъществява дейност, свързана с категория строежи, за които са предвидени по-високи минимални лимити на отговорност, той е длъжен да уведоми Застрахователя съгласно т.15.2.от ОУ на задължителна застраховка "Професионална отговорност на участниците в проектирането и строителството" и да сключи анекс за увеличаване на лимитите по застрахователния договор срещу заплащане на допълнителна премия.

16-09-2015 15:03:18 JA09244

168

ДЕКЛАРАЦИЯ

Долуподписаният Лъчезар Любенов Цветков , в качеството ми на експерт в състава проектантите – във връзка с процедура за възлагане на обществена поръчка с предмет: **„Изпълнение на Инженеринг - проектиране и изпълнение на СМР, етап IV – ти - 70 обособени позиции и изпълнение на СМР за 3 бр. сгради - 3 ОП - общо 73 обособени позиции във връзка с реализацията на Националната програма за енергийна ефективност на многофамилните жилищни сгради на територията на община Благоевград.**
Обособена позиция №58. Многофамилна жилищна сграда – блок № 36, вх. А и вх. Б, с административен адрес ж.к. "Еленово";

ДЕКЛАРИРАМ, ЧЕ:

След изтичане на срока на представената от мен Застраховка „Професионална отговорност" на лицата по чл.171 от ЗУТ, се задължавам своевременно да подновя срока й и да поддържам валидността й за целия срок на договора и тридесет дни след изтичането му за настоящата обществената поръчка..

15.08.2016 г.

Декларатор:.....
/ Лъчезар Цветков - проектант /

109

ОБЩИНА БЛАГОЕВГРАД

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

От
Валентин Василев Тунев

Заемана позиция – Проектант част „ЗБУТ" и „ПБЗ и проект управление на отпадъците"

ДЕКЛАРИРАМ

На разположение съм да поема работа по обществена поръчка с предмет: участник в открита процедура за възлагане на обществена поръчка с предмет:**„Изпълнение на Инженеринг - проектиране и изпълнение на СМР, етап IV – ти - 70 обособени позиции и изпълнение на СМР за 3 бр. сгради - 3 ОП - общо 73 обособени позиции във връзка с реализацията на Националната програма за енергийна ефективност на многофамилните жилищни сгради на територията на община Благоевград. Обособена позиция №58. Многофамилна жилищна сграда – блок № 36, вх. А и вх. Б, с административен адрес ж.к. "Еленово";**

1. Задължавам се да работя в съответствие с предложението на участника за качественото изпълнение на обществената поръчка.
2. Заявените от участника данни и информация за мен са верни.
3. Разбирам, че всяко невярно изявление от мен може да доведе до отстраняване на участника от процедурата.
4. 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.

15.08.2016 г. **Декларатор:**.....

1.

110

КИИП

УДОСТОВЕРЕНИЕ

ЗА ПЪЛНА ПРОЕКТАНТСКА ПРАВОСПОСОБНОСТ

Регистрационен номер № 05573

Важи за 2016 година

инж. ВАЛЕНТИН ВАСИЛЕВ ТУНЕВ

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 11/03.12.2004 г. по части:

КОНСТРУКТИВНА
ОРГАНИЗАЦИЯ И ИЗПЪЛНЕНИЕ НА СТРОИТЕЛСТВОТО

Председател на РК

инж. Ж. Кацарска

Председател на КР

инж. И. Каралеев

Председател на УС на КИИП

инж. Ст. Кинарев

ВЯРНО С ОРИГИНАЛА

КАМАРА НА ИНЖЕНЕРИТЕ В ИНВЕСТИЦИОННОТО ПРОЕКТИРАНЕ

РЕГИОНАЛНА КОЛЕГИЯ НА КИИП СОФИЯ ОБЛАСТ

УДОСТОВЕРЕНИЕ

№ 182-90/18.11.2015г.

инж. Валентин Василев Тунев

проектант ППП, регистрационен № 005573

завърши успешно курса по обучение за:

„Разработване на План за безопасност и здраве (ПБЗ), управление на риска и изпълнение на функциите на Координатор по безопасност и здраве в инвестиционния строителен процес“

Курсът е организиран от РК на КИИП София област по програма съгласувана с ЦР на КИИП във връзка с Наредба №2/22 март 2004г (ДВ. бр.37 от 4 Май 2004г) за минималните изисквания за здравословни и безопасни условия на труд при извършване на строителни и монтажни работи.

Водещ курса:

.....

проф. инж. Ф. Рангелова

Председател на РК София област:

.....

инж. К. Проданов

Председател на УС на КИИП:

.....

инж. Ст. Кинарев

112

КИИП **камара на инженерите в инвестиционното проектиране**

СЕРТИФИКАТ

№00087/25.10.2013 г.

инж. Валентин Василев Тунев

проектант с регистрационен номер 05573

завърши успешно курс на обучение:

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

Курсовете са организирани от ЦО на КИИП.

Главен секретар на КИИП

инж. И. Каралеев

КАМАРА НА ИНЖЕНЕРИТЕ В ИНВЕСТИЦИОННОТО ПРОЕКТИРАНЕ КИИП

Председател на УС на КИИП

инж. Ст. Кинарев

ЗАСТРАХОВАТЕЛНО АКЦИОНЕРНО ДРУЖЕСТВО **Армеец**

www.armeec.bg

ЗАСТРАХОВАТЕЛНА ПОЛИЦА № 0000491870

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: ЕТ "ВАЛЕНТИН ТУНЕВ-ТУНЕВ ПРОЕКТ" ЕИК:811179256

град Благоевград, ул. "Полковник Драгов" №6,ет.2

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

Представляван от: Валентин Василев Тунев

(трите имена, длъжност)

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

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

Консултант Б: консултант, извършващ строителен надзор

☐ Лице, управляващо технически контрол

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

Строителен обект:
(само за Клауза Б)

(наименование и адрес)

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

Самоучастие на застрахования: без самоучастие

Срок на застраховката: 12 месеца от 00.00 часа на 01.12.2015 г. до 24.00 часа на 30.11.2016 г.

Ретроактивна дата: не 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 на сметката на Застрахователя.

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

словом: Петдесет и един 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: 30.11.2015 г. год. гр. Благоевград

Неразделна част от Полица: Въпросник/предложение, Общите условия на застраховка "Професионална отговорност на участниците в проектирането и строителството", всички Добавъци и други приложими документи, които са неразделна част от застрахователния договор.

Застрахователен посредник: "Рино" ЕООД гр.Благоевград ул."7 р.Пърличев" 22 [illegible]

(трите имена, адрес)

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

Застрахован:

(подпис и печат)

Застраховател:

ДЕКЛАРАЦИЯ

Долуподписаният Валентин Василев Тунев , в качеството ми на експерт в състава проектантите – във връзка с процедура за възлагане на обществена поръчка с предмет: **„Изпълнение на Инженеринг - проектиране и изпълнение на СМР, етап IV – ти - 70 обособени позиции и изпълнение на СМР за 3 бр. сгради - 3 ОП - общо 73 обособени позиции във връзка с реализацията на Националната програма за енергийна ефективност на многофамилните жилищни сгради на територията на община Благоевград.**
Обособена позиция №58. Многофамилна жилищна сграда – блок № 36, вх. А и вх. Б, с административен адрес ж.к. "Еленово";

ДЕКЛАРИРАМ, ЧЕ:

След изтичане на срока на представената от мен Застраховка „Професионална отговорност" на лицата по чл.171 от ЗУТ, се задължавам своевременно да подновя срока й и да поддържам валидността й за целия срок на договора и тридесет дни след изтичането му за настоящата обществената поръчка.

15.08.2016 г.

Декларатор:.....
/ Валентин Тунев - проектант /

115

ОБЩИНА БЛАГОЕВГРАД

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

От
Стойчо Велинов Манов

Заемана позиция – Проектант част „Пожарна безопасност"и „Енергийна ефективност"

ДЕКЛАРИРАМ

На разположение съм да поема работа по обществена поръчка с предмет: участник в открита процедура за възлагане на обществена поръчка с предмет:**„Изпълнение на Инженеринг - проектиране и изпълнение на СМР, етап IV – ти - 70 обособени позиции и изпълнение на СМР за 3 бр. сгради - 3 ОП - общо 73 обособени позиции във връзка с реализацията на Националната програма за енергийна ефективност на многофамилните жилищни сгради на територията на община Благоевград. Обособена позиция №58. Многофамилна жилищна сграда – блок № 36, вх. А и вх. Б, с административен адрес ж.к. "Еленово";**

1. Задължавам се да работя в съответствие с предложението на участника за качественото изпълнение на обществената поръчка.
2. Заявените от участника данни и информация за мен са верни.
3. Разбирам, че всяко невярно изявление от мен може да доведе до отстраняване на участника от процедурата.
4. 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.

15.08.2016 г. **Декларатор: .....**

1.

116

КАМАРА НА АРХИТЕКТИТЕ В БЪЛГАРИЯ

УДОСТОВЕРЕНИЕ

за пълна проектантска правоспособност

архитект
Стойчо Велинов Манов

регистрационен номер 01056
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 ЗКАИИП)**

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.

ВЯРНО С ОРИГИНАЛА

117

КИИП **камара на инженерите в инвестиционното проектиране**

УДОСТОВЕРЕНИЕ

№ 00105/ 04.06.2013 г.

арх. Стойчо Велинов Манов

проектант с ППП, регистрационен № 01056

завърши успешно пълен курс на обучение по пожарна безопаснаст
съгласно **НАРЕДБА № Із-1971** за
Строително-техническите правила и норми за осигуряване на пожарна безопасност при пожар

Курсовете са организирани от ЦО на КИИП съгласно решения на УС на КИИП
от заседанията, проведени на 25.01.2013 г. и 22.02.2013 г.

Важи за издаване на удостоверение за ПП за раздел
"Техническа записка и графични материали"
по интердисциплинарна част "Пожарна безапосност"

Главен секретар на КИИП

инж. И. Каралеев

Председател на УС на КИИП

инж. Ст. Кипарев

Алианц България
Застрахователно акционерно дружество

Общо застраховане

№ 1248168

Оригинал

Allianz

ДЕКЛАРАЦИЯ

Долуподписаният Стойчо Велинов Манов, в качеството ми на управител на "Дизайн СМ"ООД – във връзка с процедура за възлагане на обществена поръчка с предмет: **„Изпълнение на Инженеринг - проектиране и изпълнение на СМР, етап IV – ти - 70 обособени позиции и изпълнение на СМР за 3 бр. сгради - 3 ОП - общо 73 обособени позиции във връзка с реализацията на Националната програма за енергийна ефективност на многофамилните жилищни сгради на територията на община Благоевград.**
Обособена позиция №58. Многофамилна жилищна сграда – блок № 36, вх. А и вх. Б, с административен адрес ж.к. "Еленово";

ДЕКЛАРИРАМ, ЧЕ:

След изтичане на срока на представената от мен Застраховка „Професионална отговорност" на лицата по чл.171 от ЗУТ, се задължавам своевременно да подновя срока й и да поддържам валидността й за целия срок на договора и тридесет дни след изтичането му за настоящата обществената поръчка.

15.08.2016 г.

Декларатор:.....
/ Стойчо Манов - управител /

120

ОБЩИНА БЛАГОЕВГРАД

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

От
Елисавета Сашова Николова

Заемана позиция – Проектант част „Управление на отпадъците"

ДЕКЛАРИРАМ

На разположение съм да поема работа по обществена поръчка с предмет: участник в открита процедура за възлагане на обществена поръчка с предмет:**„Изпълнение на Инженеринг - проектиране и изпълнение на СМР, етап IV – ти - 70 обособени позиции и изпълнение на СМР за 3 бр. сгради - 3 ОП - общо 73 обособени позиции във връзка с реализацията на Националната програма за енергийна ефективност на многофамилните жилищни сгради на територията на община Благоевград. Обособена позиция №58. Многофамилна жилищна сграда – блок № 36, вх. А и вх. Б, с административен адрес ж.к. "Еленово";**

1. Задължавам се да работя в съответствие с предложението на участника за качественото изпълнение на обществената поръчка.
2. Заявените от участника данни и информация за мен са верни.
3. Разбирам, че всяко невярно изявление от мен може да доведе до отстраняване на участника от процедурата.
4. 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.

15.08.2016 г. **Декларатор:** .....

121

камара на инженерите в инвестиционното проектиране

УДОСТОВЕРЕНИЕ

ЗА ПЪЛНА ПРОЕКТАНТСКА ПРАВОСПОСОБНОСТ

Регистрационен номер № 05598

Важи за 2016 година

инж. ЕЛИСАВЕТА САШОВА НИКОЛОВА

ОБРАЗОВАТЕЛНО-КВАЛИФИКАЦИОННА СТЕПЕН

МАГИСТЪР

ПРОФЕСИОНАЛНА КВАЛИФИКАЦИЯ

ИНЖЕНЕР ВОДОСНАБДЯВАНЕ И КАНАЛИЗАЦИЯ

включен в регистъра на КИИП за лицата с пълна проектантска правоспособност с протоколно решение на УС на КИИП 11/03.12.2004 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 ОБЕЗВРЕДНЯВАНЕ НА ОТПАДЪЦИ
ТЕХНОЛОГИЧНА НА СТАЦИОНАРНИ ПОЖАРОГАСИТЕЛНИ СИСТЕМИ С ВОДА И ПОЖАРОГАСИТЕЛНА ПЯНА

Председател на РК *Председател на КР*

инж. Ст. Кинарев *инж. И.*

2016

0.2016

"ДЗИ - ОБЩО ЗАСТРАХОВАНЕ" ЕАД
гр. София, ул. "Г. Бенковски" № 3
Разрешение № 3 и № 77на НСЗ
ЕИК:121718407
Главна агенция Благоевград
Адрес: гр.Благоевград, ул. "Тодор Александров" № 3

ДЗИ

Национален номер 0700 18 166
www.dzi.bg

ЗАСТРАХОВАТЕЛНА ПОЛИЦА
№ 212216011000004 / 14.01.2016
ПО ЗАДЪЛЖИТЕЛНА ЗАСТРАХОВКА
"ПРОФЕСИОНАЛНА ОТГОВОРНОСТ НА УЧАСТНИЦИТЕ В ПРОЕКТИРАНЕТО И СТРОИТЕЛСТВОТО"

"ДЗИ - ОБЩО ЗАСТРАХОВАНЕ" ЕАД, Главна агенция Благоевград, АДРЕС гр.Благоевград, ул. "Тодор Александров" № 3 НА ОСНОВАНИЕ ПЛАТЕНА ПРЕМИЯ ПРИЕМА ДА ЗАСТРАХОВА В РАМКИТЕ НА ЛИМИТИТЕ, СРОКОВЕТЕ И УСЛОВИЯТА НА НАСТОЯЩАТА ПОЛИЦА:

ЗАСТРАХОВАН:	Име: ЕЛИСАВЕТА САШОВА НИКОЛОВА ЕГН: 5601290179 Адрес: Домашен: гр.Благоевград, БИСТРИЦА 12,В,ЕТ.3,АП.6 Представлявано от:
ПРЕДМЕТ НА ЗАСТРАХОВКАТА:	Професионалната отговорност на Застрахования за вреди, причинени на другите участници в строителството и/или на други трети лица вследствие на неправомерни действия или бездействия на Застрахования, извършени при или по повод осъществяване на професионалната му дейност.
ЗАСТРАХОВАТЕЛНО ПОКРИТИЕ:	Съгласно приложените Общи условия на задължителна застраховка "Професионална отговорност на участниците в проектирането и строителството" и Клауза "Професионална отговорност на проектанта"
ПРОФЕСИОНАЛНА ДЕЙНОСТ НА ЗАСТРАХОВАНИЯ:	Изработване на инвестиционни проекти за обекти от трета категория и всяка по-ниска категория, съгласно действащото законодателство.
ЛИМИТИ НА ОТГОВОРНОСТ:	Лимит за един иск: 50,000 лв. Лимит за всички искове: 100,000 лв.
САМОУЧАСТИЕ НА ЗАСТРАХОВАНИЯ:	Застрахованият участва в обезщетяването на всяка причинена вреда като поема за своя сметка 10% от размера на всяко обезщетение, но не по - малко от 500 лв.
СРОК НА ЗАСТРАХОВКАТА:	1 година **НАЧАЛО:** 00:00 часа на 15.01.2016 г. — **КРАЙ:** 24:00 часа на 14.01.2017 г.
РЕТРОАКТИВНА ДАТА:	15.01.2016
ЗАСТРАХОВАТЕЛНА ПРЕМИЯ:	100.00 лв. — *Словом:* сто лв.
ВНОСКИ:	I-ва вноска
ДАТА:	14.01.2016
РАЗМЕР НА ВНОСКАТА:	100.00 лв.
ДАНЪК 2% ВЪРХУ ЗП:	2.00 лв.
ОБЩА СУМА: (ВНОСКА + ДАНЪК 2% ВЪРХУ ЗП)	102.00 лв.
ОБЩ ДЪЛЖИМ ДАНЪК ВЪРХУ ЗП:	2.00 лв. — *Словом:* две лв.
ОБЩА ДЪЛЖИМА СУМА: (ДЪЛЖИМА ЗАСТРАХОВАТЕЛНА ПРЕМИЯ + ДАНЪК 2% ВЪРХУ ЗП)	102.00 лв. — *Словом:* сто две лв.
СПЕЦИАЛНИ ДОГОВОРЕНОСТИ:	Ако след сключване на застраховката Застрахованият започне да осъществява дейност, свързана с категория строежи, за които са предвидени по-високи минимални лимити на отговорност, той е длъжен да уведоми Застрахователя съгласно т.15.2.от ОУ на задължителна застраховка "Професионална отговорност на участниците в проектирането и строителството" и да сключи анекс за увеличаване на лимитите по застрахователния договор срещу заплащане на допълнителна премия.

14-01-2016 13:09:51 JD26121

125

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

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

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

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

Дата и място на сключване: 14.01.2016 г. гр.Благоевград

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

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

Данни за застрахователния посредник:

Чавдар Благоев Щърбов

1102839

14-01-2016 13:09:51 JD26121

12 ч

ДЕКЛАРАЦИЯ

Долуподписаният Елисавета Сашова Николова , в качеството ми на експерт в състава проектантите – във връзка с процедура за възлагане на обществена поръчка с предмет,**„Изпълнение на Инженеринг - проектиране и изпълнение на СМР, етап IV – ти - 70 обособени позиции и изпълнение на СМР за 3 бр. сгради - 3 ОП - общо 73 обособени позиции във връзка с реализацията на Националната програма за енергийна ефективност на многофамилните жилищни сгради на територията на община Благоевград.**
Обособена позиция №58. Многофамилна жилищна сграда – блок № 36, вх. А и вх. Б, с административен адрес ж.к. "Еленово";

ДЕКЛАРИРАМ, ЧЕ:

След изтичане на срока на представената от мен Застраховка „Професионална отговорност" на лицата по чл.171 от ЗУТ, се задължавам своевременно да подновя срока й и да поддържам валидността й за целия срок на договора и тридесет дни след изтичането му за настоящата обществената поръчка.

15.08.2016 г.

Декларатор:.....
/ Елисавета Николова - проектант /

камара на инженерите в инвестиционното проектиране

УДОСТОВЕРЕНИЕ

ЗА ПЪЛНА ПРОЕКТАНТСКА ПРАВОСПОСОБНОСТ

Регистрационен номер № 05656

Важи за 2016 година

инж. ЮЛИЯ ДИМИТРОВА ИНГИЛИЗОВА

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 11/03.12.2004 г. по части:

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

Председател на РК

инж. Ж. Кацарска

КИИП КАМАРА НА ИНЖЕНЕРИТЕ В ИНВЕСТИЦИОННОТО ПРОЕКТИРАНЕ

Председател на КР

инж. И. Каралеев

Председател на УС на КИИП

инж. Ст. Кинарев

126

0-2016

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 № 15 110 1317С 010678

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: Юлия Димитрова Игнилизова, ЕГН: 5908068730
гр. Благоевград, бул. Васил Левски № 4, ет. 2
(трите имена, 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.:	25 000		
лимит за имуществени вреди			
лимит за неимуществени вреди			
лимит за едно увредено лице			
Общ лимит на отговорност	50 000		

Самоучастие на застрахования: НЯМА

Срок на застраховката: 12 месеца от 00.00 часа на 19.02.2015 г. до 24.00 часа на 18.02.2016 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% ЗДЗП:** 1 лева; **ОБЩО ДЪЛЖИМА СУМА:** 51 лева.

Словом: Петдесет и един 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: 18.02 20.15 год. гр. Благоевград

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: "36 Тон Инс" ООД 100201552
(трите имена, адрес, код)

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

ЗАСТРАХОВАН: ..... *(подпис и печат)*

ЗАСТРАХОВАТЕЛ ..... *(подпис и печат)*

127

Образец № 18

ДЕКЛАРАЦИЯ
ЗА ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ НА МАТЕРИАЛИТЕ

„БОДРОСТ-96„ЕООД.

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

Обособена позиция №58. Многофамилна жилищна сграда – блок № 36, вх. А и вх. Б, с административен адрес ж.к. "Еленово";

№ по ред	Вид материал	Мярка	Количество
1.	PVC дограма с двоен стъклопакет, с едно ниско емисионно стъкло, с коефициент на топлопреминаване <1,40W/m2K, пет камерна -	м2	241,64
2.	AL дограма с коефициент на топлопреминаване 1,70 W/m2k, пет камерна	м2	16,12
3.	Автомат за затваряне на външна врата	бр.	2,00
4.	За вътрешно обръщане на дограма (вкл. гипсова шпакловка, ъгъл и всички др.)	м.л.	579,2
5.	Доставка и монтаж на външен алуминиев подпрозоречен перваз	м.л.	364,10
6.	Доставка и монтаж на вътрешен подпрозоречен перваз	м.л.	25,2
7.	Грунд	кг.	350,00
8.	Шпакловка с гипсово лепило	кг.	745,00
9.	Цветен латекс	кг.	175,00
10.	EPS	м3	198,05
11.	Лепило за топлоизолационни панели	кг.	28515,6
12.	Шпакловка за топлоизолационни панели	кг.	19459,80
13.	Дюбели за топлоизолация	бр.	28515,00
14.	XPS	м3	24,287
15.	Мозайчна мазилка	кг.	510,00
16.	Силикатна екстериорна мазилка	кг.	5641,48
17.	Минерална вата	м2	69,00
18.	Пароизолация (фолио)	м2	408,00
19.	Лека минерална вата	м2	366,00
20.	Армирана циментова замазка	м2	42,00
21.	Мълниезащита	бр.	1,00
22.	Хидроизолационна битумна мушама и грунд.	м2	425,52
23.	Поцинкована ламарина	м2	158,66

128

24.	Заземителни инсталации	бр.	2,00
25.	Вентилационни шапки	к-т	12,00
26.	Осветителни тела с датчици на движение и LED осветление	бр.	44,00
27.	Подмяна и изолиране на хоризонтална водопроводна инсталация	к-т	2,00
28.	Водосточни тръби и улуци	м.л.	15,00
29.	Обработката на повредената повърхност и разкритата армировка	бр.	168,00
30.	Термопанели	м2	40,00
31.	Блажна боя	кг.	145,00
32.	Водооткапващ профил	м.л.	139,10
33.	Ъглов профил с мрежа	м.л.	1638,90
34.	Газобетон/зидария	м2	112,35
35.	Делатационна фуга	м.л.	92,80
36.	Декоративни решетки	бр.	72,00

Към декларацията прилагам следните декларации за съответствие, декларации за произход , декларации за експлоатационни показатели, описания, приложения, протоколи от изпитване и др.:

15.08.2016 г
гр.Благоевград

ДЕКЛАРАТОР:
(Подпис и печат)

ДЕКЛАРАЦИЯ ЗА ХАРАКТЕРИСТИКИТЕ НА СТРОИТЕЛЕН ПРОДУКТ

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

№ 2015- 4- 047

1. Уникален идентификационен код на типа продукт:

ТЕРАФЛЕКС ® AQUARELLE АЛКИДНА БОЯ

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

Фирмена методика

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

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

**за гланцово покритие с висока устойчивост и дълготрайност,
за ново боядисване, възстановяване и декорация
на дърво и метал на закрито и открито**

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

Произведено в ЕС за МАРИСАН и КОЛЕВ АД.

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

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

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

Изпитвателна лаборатория за строителни материали към МАРИСАН и КОЛЕВ АД, Русе извърши изпитване и издаде Протокол от лабораторно изпитване № 25/19.05.2015г.

7. Декларирани показатели на характеристиките на строителния продукт:

ХАРАКТЕРИСТИКИ	ПОКАЗАТЕЛ	МЕТОД ЗА ИЗПИТВАНЕ/ИЗЧИСЛЕНИЕ/ ОПРЕДЕЛЯНЕ
Плътност при 20°C	(1,2 – 1,3) kg/l	БДС EN ISO 2811-1:2011
Вискозитет по ВЗ-4 при 20°C	(140 – 180)s	БДС EN ISO 4624:2004
Съхливост при 20°C	24 h	БДС EN ISO 9117-1:2009
Покривност	(100 – 340) g/m^2	БДС EN 1109:2013
Максимално съдържание на ЛОС	300g/L (кат. A/г)	Наредба за ЛОС

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

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

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

Русе
14.08.2015г.

Изп. Директор:
/Ст.Колев/

МАРИСАН & КОЛЕВ АД Русе

МАРИСАН И КОЛЕВ АД
Русе 7009,ИПЗ, ул. „Калнъ дере"№15
тел.: +359 82 519 721, факс:+359 82 845 344
www.marisanbg.com

Weiss Profil GmbH · 1220 Sofia, Bulgaria, Bansko street str. 6
Tel: +359 2/936 00 93 Fax: +359 2/936 09 97
http://www.weissprofil.bg e-mail: weiss.profil@dir.bg

PVC systems for doors and windows

Декларация за съответствие

Долуподписаният

Фирма „Вайс Профил [illegible] в [illegible] [illegible] [illegible] декларира на собствена отговорност, че продуктът: PVC профили за врати и прозорци с безоловни стабилизатори, за кой се отнася тази декларация, е в съответствие с техническите изисквания на ТС 01/2004 „Профи твърди от непластифициран поливинилхлорид за врати и прозорци" и съответствието е оцен съгласно параграф 37 на Наредбата за съществените изисквания и оценяване съответствието на отрителните продукти. Декларацията се издава въз основа на документиран и работеща система производствен контрол с протокол от 05.07.2006г. и протокол № 275-2/ [illegible] 18.04.2006г. на ИЦС [illegible] „НИСИ"ЕООД гр. Со[illegible]

Продуктът: PVC профили за врати и прозорци е изпитан по следните методи:

- БДС 12543-82 „Система за осигуряване [illegible] точност в строителството. Допус на геометричните параметри."
- БДС EN 477 „Профили от непластифициран поливинилхлорид (PVC – U) за производс на врати и прозорци. Определяне [illegible] на външния вид на основните профили."
- БДС EN 479 „Профили от непластифициран поливинилхлорид (PVC – U) за производс на врати и прозорци. Метод за определяне [illegible] на топлото огъване."
- БДС EN 514 „Профили от непластифициран поливинилхлорид (PVC – U) за производство на врати и прозорци. Определяне якостта на [illegible] ъгли и заварени съединения."
- БДС ISO 105-A02 „Материали [illegible] Част А02: Сива скала за оцветяване промяната на цвета."
- БДС EN ISO 306 „Пластмаси. Определяне [illegible] температурата на омекване VICAT."
- БДС EN ISO 868 „Пластмаси и [illegible] твърдо по Shore)."
- БДС EN ISO 8256 „Пластмаси. Определяне [illegible]"
- БДС EN ISO 60 „Пластмаси. Определяне [illegible] материали, които могат да преминат при нагряване фуния."
- БДС EN ISO 6186 „Пластмаси. Определяне [illegible] чувствителност."
- БДС 8806-85 „Пластмасови [illegible]"

Към декларацията прилагам указания за [illegible] проектиране, монтиране и експлоатация [illegible] продуктите на български език.

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

гр. София, 2011г.

[illegible] Орхан Осман

181

EuroBul cert

EFQM
General Member

СЕРТИФИКАТ

BG – 018/01/09

В съответствие с Директива 89/106/ЕЕС на Съвета на Европейската общност от 21 декември 1988 г. за хармонизиране на законите, наредбите и административните разпоредби на страните членки по отношение на строителните продукти (Construction Products Directive – CPD), изменена с Директива 93/68/ЕЕС на Съвета на ЕО от 22 юли 1993 г., въведена в българското законодателство с част втора на Наредбата за съществените изисквания към строежите и оценяване съответствието на строителните продукти е установено, че строителният продукт

ПВЦ ПРОФИЛИ – ТРИКАМЕРНИ, ЧЕТИРИКАМЕРНИ И ПЕТКАМЕРНИ

предназначени за употреба в изготвянето на врати и прозорци

Произведени от:

ВИАС ЕООД

гр. Шумен, бул. Ришки проход 68 А

В завода, намиращ се в:

гр. Шумен, бул. Ришки проход 68 А

е подложен от производителя на първоначално изпитване на типа, на производствен контрол и на текущо изпитване на пробни образци, взети от производството по предписан план за изпитване и че органът за сертификация на продукти ЕВРОБУЛСЕРТ ООД е извършил първоначален контрол (одит) на производствения контрол и осъществява постоянен контрол (надзор), оценка и одобряване на производствения контрол.

Този сертификат удостоверява, че всички разпоредби по отношение на оценяването на производствения контрол, определени със стандартите

БДС EN 477:2003; БДС EN 478:2002; БДС EN 479:2002; БДС EN 514:2003

са приложени. Този сертификат е издаден за първи път на 09.12.2009г. и остава валиден, докато изискванията на техническата спецификация по отношение на условията на производство в завода или производствения контрол не са изменени значително.

Управител:
Стефан Абаджиев

Product Certification Body

Sofia 1000
8 Hristo Belchev Str.
floor 4

Member of EuroBul Holding

Phone: +359 2 988 35 15
Fax: +359 2 987 08 35
www.eurobulholding.com

132

EFQM
General Member

EuroBul
cert

СЕРТИФИКАТ

BG-018.01109

В съответствие с Директива 89/106/ЕИО на Съвета на Европейската общност от 21 декември 1988 г. за хармонизиране на законите, наредбите и административните разпоредби на страните-членки по отношение на строителните продукти (Construction Products Directive - CPD), изменена с Директива 93/68/ЕИО на Съвета на ЕО от 22 юли 1993 г. въведени в българското законодателство с чл. 27 от Наредбата за съществените изисквания към строежите и оценяване съответствието на строителните продукти е установено, че строителният продукт

ПВЦ ПРОФИЛИ - ТРИКАМЕРНИ, ЧЕТИРИКАМЕРНИ, ПЕТКАМЕРНИ

И ПОДСТРОЕЧНИ ЛЕРВЕНИ

предназначени за употреба в изграждането на сгради и постройки

Произведени от

ВИАС ЕООД

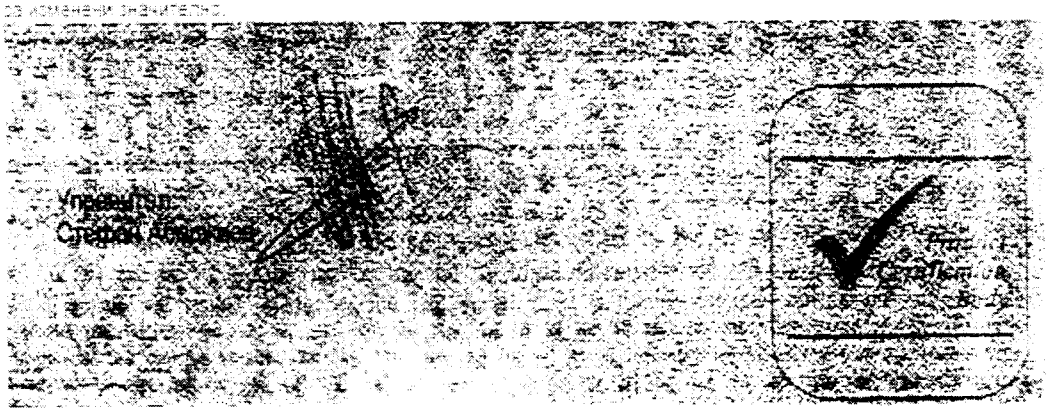
гр. Шумен, бул. Руски проход 68 А
В завода намиращ се в:
гр. Шумен, бул. Руски проход 68 А

е подложен от производителя на първоначално изпитване на типа, на производствен контрол и на текущо изпитване на проби, взети от производството по предписан план за изпитване, и че органът за сертификация на продукти ЕВРОБУЛСЕРТ ООД е извършил първоначален контрол (дит) на производствения контрол и оценява "сертифициран контрол (надзор), оценка и одобряване на производствения контрол".

Този сертификат удостоверява, че всички разпоредби по отношение на оценяването на производствения контрол, определени със стандартите

ВДС EN 477:2003, ВДС EN 478:2002, ВДС EN 479:2000, ВДС EN 514:2003

за приложения Този сертификат е издаден за първи път на 09.10.2006г. и остава валиден, докато изискванията на техническата спецификация по отношение на използвания в завода или производствения контрол не се изменят значително.



Phone: +359 2 988 26 15 Fax:
+359 2 987 08 2
www.eurobulcert.com

EuroBul
Sofia 1000
8 Hristo Belchev Str
floor 4

133

Weiss Profil GmbH - 1220 Sofia, Bulgaria, Ilinsko shose str. 8
Tel: +359 2/936 00 93 Fax: +359 2/936 03 97
http://www.weissprofil.bg e-mail: weiss.profil@abv.bg

PVC systems for classic Windows

ДЕКЛАРАЦИЯ ЗА СЪОТВЕТСТВИЕ

"Вайс Профил" ООД

Адрес: гр. София 1220, ул."Илиенско шосе" № 8

Декларира на собствена отговорност, че продуктът:

Алуминиеви профили с каталожни номера:

- **WP 6000:** 6001; 6002; 6004; 6006; 6007; 6010; 6011; 6012; 6013; 6014; 6015; 6019; 6020; 6025; 6027; 6028; 6030; 6032; 6035; 6040; 6042; 7016; 7017.
- **WP 7000:** 7001; 7002; 7004; 7005; 7006; 7007; 7010; 7011; 7013; 7014; 7015; 7016; 7017; 7019; 7021; 7022; 7025; 7030; 7032; 7035; 7036; 7040.
- **WP 7100:** 7101; 7103; 7111; 7112; 7114; 7113; 7115; 7106; 7107; 7119; 7170; 7191; 7190; 7124; 7125; 7132; 7133.
- **WP 8000:** 8001; 8002; 8005; 8006; 8010; 8012; 8013; 8014; 8015; 8021,
- **WP 8100:** 8101; 8102; 8103; 8104; 8105; 8106; 8109; 8110; 8112; 8113; 8114; 8120; 8015; 8021; 7025
- **WPW 5000:**5001; 5002; 5003; 5004; 5133; 5134; 5005; 5006; 5007; 5008; 5013; 5014; 5149; 5025; 5024; 5023; 5137; 5055; 5037; 5038; 5017; 5051; 5253; 5009

за който се отнася тази декларация, са произведени в условията на въведена и поддържана система за производствен контрол и е в съответствие с изискванията на следните стандарти:

EN 573-3; EN 755-2; EN 12020-1; EN 12020-2.

Съответствието е оценено съгласно:

- Наредбата за съществените изисквания и оценяване съответствието на строителните продукти.
- Наредба I-171 на БНБ и МВР.

Изпитванията на продукта са съгласно изискванията на EN стандарти:

- **БДС EN 755-2** Алуминий и алуминиеви сплави, пресовани пръти, тръби и профили. "Механични свойства".
- **БДС EN 755-1** Алуминий и алуминиеви сплави, пресовани пръти, тръби и профили. "Технически условия за контрол и доставка".
- **БДС EN 755-9** Алуминий и алуминиеви сплави, пресовани пръти, тръби и профили. "Допустими отклонения от размерите и формата на профили".

Издадени са съответните сертификати за качество и изпитвателни протоколи от лаборатория.

гр.София,2012 г.

Изп. Директор: .....
Орхан Осман

134

Weiss Profil GmbH - 1220 Sofia, Bulgaria, Ilienko Iliose str. 6
Tel: +359 2/936 00 93 Fax: +359 2/936 09 97
http://www.weissprofil.bg e-mail: weiss.profil@dir.bg

Приложение към Декларация за съответствие

Алуминиеви профили с каталожни номера

№	WP 6000	WP 7000	WP 7100	WP 8000	WP 8100	WPW5000
1	6001	7001	7101	8001	8101	5001
2	6002	7002	7103	8002	8102	5002
3	6004	7004	7106	8005	8103	5003
4	6006	7005	7107	8006	8104	5004
5	6007	7006	7110	8010	8105	5005
6	6010	7007	7111	8012	8106	5006
7	6011	7010	7112	8013	8109	5007
8	6012	7011	7113	8014	8110	5008
9	6013	7013	7114	8015	8112	5009
10	6014	7014	7115	8021	8113	5013
11	6015	7015	7119		8114	5014
12	6019	7016	7124		8120	5017
13	6020	7017	7125		8015	5023
14	6025	7019	7132		8021	5024
15	6027	7021	7133		7025	5025
16	6028	7022	7170			5037
17	6030	7025	7190			5038
18	6032	7030	7191			5051
19	6035	7032				5055
20	6040	7035				5133
21	6042	7036				5134
22	7016	7040				5137
23	7017					5149
24						5253

Weiss Profil GmbH - 1220 Sofia, Bulgaria, Iliyanska shose str. 8
Tel: +359 2/936 06 93 Fax: +359 2/936 06 97
http://www.weissprofil.bg e-mail: weiss.profil@ic.bg

Декларация за произход на продукт

Долуподписаният,

Фирма "Вайс Профил" ООД, с адрес - гр. София, ул. "Илиенско шосе" № 8, декларира на собствена отговорност, че продуктът: Алуминиеви профили за врати, прозорци и фасади- марка "Weiss Profil" серии WP 6000, WP 7000, WP 7100, WP 8000, WP 8100 и WPW 5000, за който се отнася тази декларация, се произвежда в България на адрес: гр. Шумен, Втора индустриална зона.

Към датата на издаване на настоящата декларация, фирма „Вайс Профил" ООД осъществява експортна дейност със Сърбия, Косово, Македония, Румъния, Русия, Украйна, Молдова, Хърватска, Босна и Херцеговина, Албания, Грузия, Казахстан, Узбекистан, Гърция, Франция, Унгария, Германия, Мозамбик, САЩ, Белгия.

гр.София,2012

Изп. Директор: . . . . . .
/Орхан Осман/

986

Weiss Profil GmbH - 1220 Sofia, Bulgaria, Botevgradsko shose str. 11
Tel: +359 2/936 00 93 Fax: +359 2/936 08 97
http://www.weissprofil.bg e-mail: weiss.profil@dir.bg

PVC systems for doors and windows

Д Е К Л А Р А Ц И Я

за

гаранция на продукт

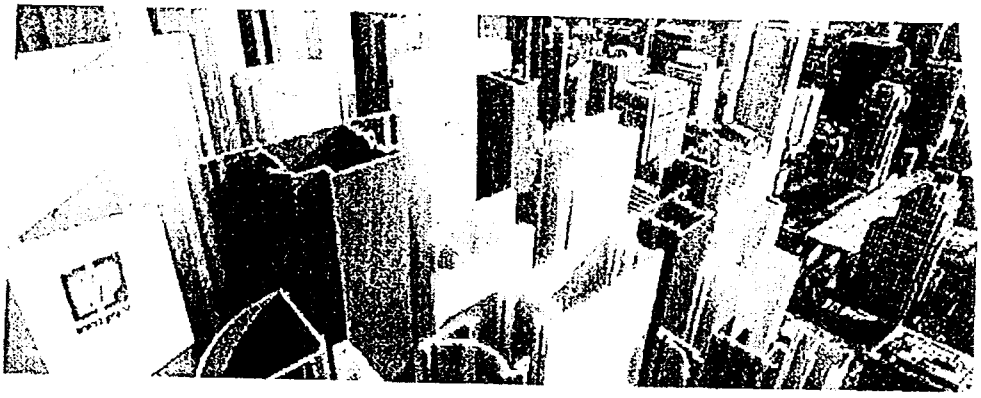
Въз основа на направени изпитвания от акредитирана лаборатория на „Изпитателен Център по Строителство" – сектор „Строителни материали и изделия", фирмена спецификация № 01-2004г. и в съответствие с БДС EN 755-2,9 ; БДС EN 573-3 и Протокол от изпитване 27-1-7001/ 20.09.2006г, Ви гарантираме запазване на показателите на произвежданите от нас алуминиеви профили за срок от 30 години.

гр.София.2012

Р-л Лаборатория за изпитване
към „Вайс Профил" ООД:
/инж. Г. Найденова/

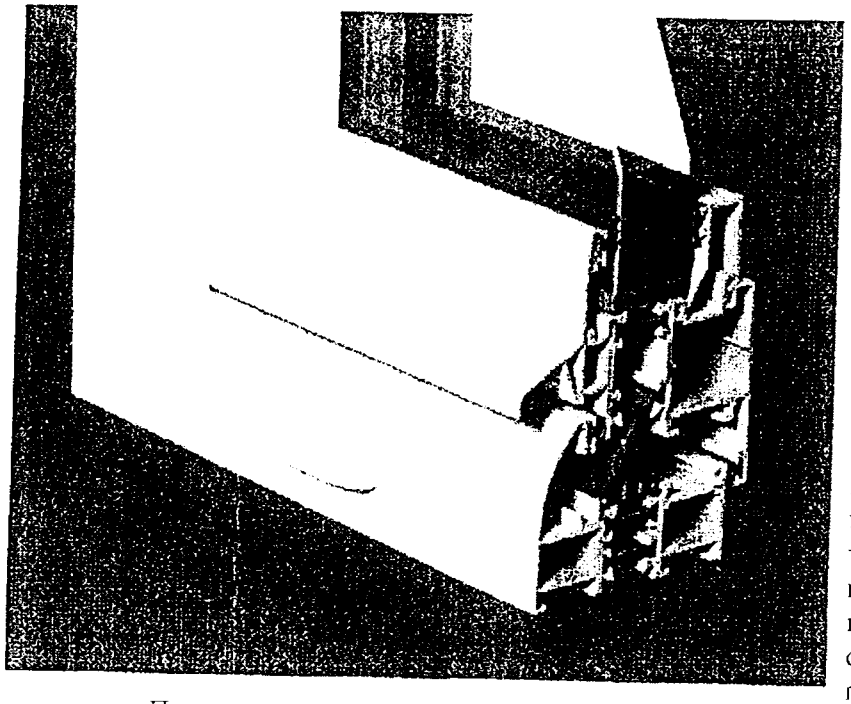
Accredited laboratory for profile testing
Акредитирана лаборатория за изпитване на профили
Weiss Profil" ltd

187



WP 7000 - профили за врати и прозорци с прекъснат термомост (т.н. топла серия)

Система с много приложения, с основното предимство, че е подходяща и за външни врати и прозорци, изискващи топлоизолация.

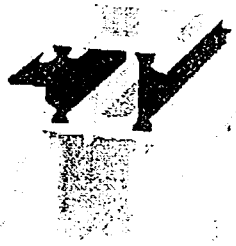


Поради факта, че алуминият е метал и проводник на топлина, стандартната алуминиева дограма има висок коефициент на топлопроводимост. Този недостатък успешно се намалява с прекъсване чрез термомост с полиамидна пластина или това са т.н. профили с прекъснат термомост. При тях се постигат коефициенти близки до тези на PVC профилите.

WP7000 е система за алуминиева дограма с прекъснат термичен мост.
Усилване на профилите в пунктовете, понасящи напрежения.
Системата позволява изпълнение на фиксирани и отваряеми позиции.

Нови профили с канал за PVC обков, който позволява многоточково заключване, реглаж на пантите и бърз монтаж.



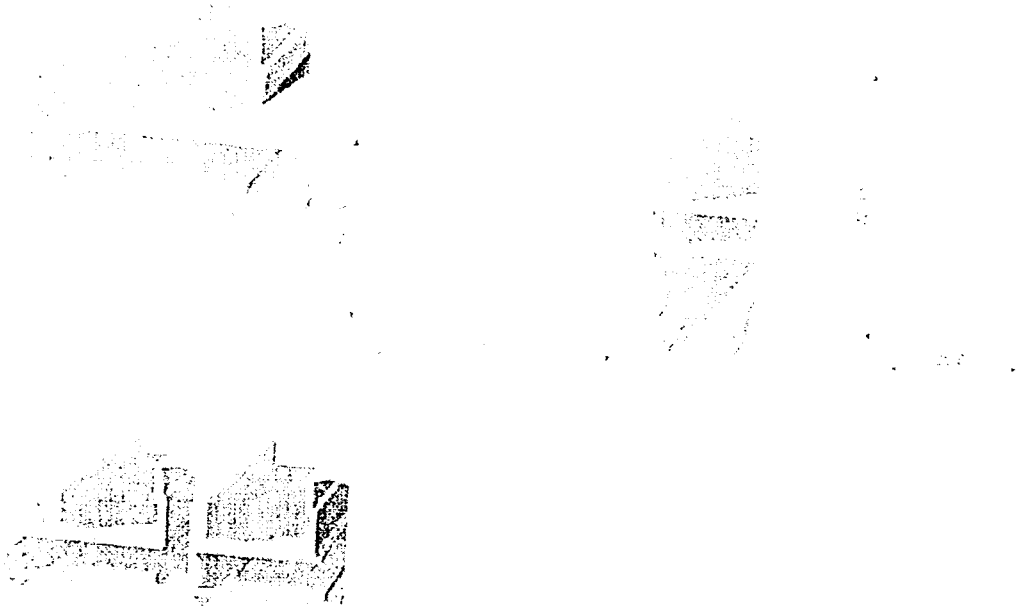


Технически характеристики

- полиамидна пластина 18мм
- коефициент на шумоизолация 27 dB
- коефициент на топлопреминаване 2.17w/m2k

WP 8000 и WP 8100 - профили за плъзгащи се врати и прозорци

Алуминиеви плъзгащи системи, разработени съответно в мини и стандартен вариант. Комбинирането на каси позволява получаването на многовариантни конструкции, които позволяват остъкляване от 4 мм /единично стъкло/ до 24 мм еклонакет. Системите разполагат с допълнително вътрешно уплътнение и вътрешен перваз към стената.



ОСНОВНИ ПРЕДИМСТВА НА АЛУМИНИЕВИТЕ СИСТЕМИ WEISS PROFIL:

- изключително широко приложение;
- достъпна цена;
- дълготрайна експлоатация;
- леки конструкции;

- изчистен и стилен дизайн;
- цветово разнообразие;
- лесен монтаж;
- лесна поддръжка;
- добра топлоизолация;
- висока устойчивост на вредните въздействия на околната среда;
- издържа на температурен диапазон от - 80 до 80 градуса;
- възвръщаемост на стойността на алуминия до 40 % от сумата платена за неговото закупуване;
- алуминият е пожаро и земетръсоустойчив.

С тези и множество други предимства алуминиевите системи на Weiss Profil Ви предлагаме подходящо решение за многообразните Ви желания и технически изисквания.

elorMittal SKOPJE (CRM) AD
Makedonska brigada str. No.18
) Skopje, Republic of Macedonia
+ 389 02/3243-900
+ 389 02/3243-936

ФАБРИЧКА ПОТВРДА ЗА КВАЛИТЕТ БР.
MILL'S TEST CERTIFICATE NO.
(CERTIFICATE OF QUALITY) 60002829

ACC TO EN 10204/2.2

ArcelorMittal

142

Купувач - Customer: TO WHOM IT MAY CONCERN
са - Address
ина број - Order No 5000333
Отпремна бројн - Dispatch Note 60002829
ан вагон - Wagon Number C 1276 HX/C 1602 EH
Производ - Product Pocinkovan - Hot Dip Galvanized

Испитување по - Technical delivery conditions: EN 10346-2009/EN 10143

ADDENDUM 5000333

ДАТА / DATE 04.07.2011
СКОПЈЕ SKOPJE
Закупнов бр. 50...
Contract No.
Lot 333/Dec
Strana / Page ...

МЕХАНИЧКИ ОСОБИНИ MECHANICAL PROPERTIES

КОТУР БРОЈ COIL No	ШАРЖА БРОЈ HEAT No	КВАЛИТЕТ QUALITY	ДИМЕНЗИИ DIMENSIONS (mm)	ТЕЖИНА WEIGHT GROSS (kg)	ТЕЖИНА WEIGHT NETO (kg)	ГРАНИЦА НА ЗАТЕГНУВАЊЕ YIELD POINT Reh (N/mm2)	ЦВРСТИНА ЗАТЕГНУВАЊЕ TENSILE STRENGTH Rm (N/mm2)	ИЗДОЛЖУВАЊЕ ELONGATION A (%)	ЗАВИВАЊЕ НА ЛАДНО COLD BENDING (mm)
1103015/31	103774	DX51D-NAC	0.60x1000xL	3470	3420	265	360	32.30	-
1103492/1	931275	DX51D-NAC	1.50x1000xL	5475	5415	318	370	35.00	
1103493/12	931274	DX51D-NAC	1.50x1000xL	4750	4700	312	371	32.50	
1103547/11	100780	DX51D-NAC	0.70x1000xL	5200	5140	324	392	28.70	
1103553/4	102540	DX51D-NAC	0.60x1000xL	4890	4840	318	400	30.00	

ВКУПНА ТЕЖИНА -TOTAL WEIGHT 25785 25515 kg

ХЕМИЈСКИ СОСТАВ - CHEMICAL COMPOSITION

	Si 10^{-2} %	Mn 10^{-2} %	P 10^{-3} %	S 10^{-3} %	Cu 10^{-2} %	Al 10^{-3} %	Ni 10^{-2} %	V 10^{-3} %	N 10^{-3} %	Cr 10^{-2} %	ПАСИВИЗИРАН CHROMATED	НАМАСЛЕН OILED	ДЕБЕЛИНА НА ЦИНКОВ СЛОЈ MASS OF COATING Zn (g/m²)	ЗАЦВРСТУВАЊЕ Zn-ADHESION
3	1	40	10	15	-	45	-	-	-	-	Yes	No	100	GOOD
4	1	25	15	9	-	41	-	-	-	-	Yes	No	275	GOOD
6	1	24	14	11	-	43	-	-	-	-	Yes	No	275	GOOD
5	1	37	14	25	-	40	-	-	-	-	Yes	No	100	GOOD
	1	42	13	22	-	49	-	-	-	-	Yes	No	100	GOOD

Верно со оригиналот

ТЕХНИЧКА КОНТРОЛА А.Д. СКОПЈЕ
RZ TECHNICAL CONTROL A.D. SKOPJE

... - Skopje, ISO 9001 ... CERTIFIED BY BSI, CERTIFICATE No. FM 15471

www.madeinetem.com	До: "БОДРОСТ-96" ЕООД
ETEM BUILDING SYSTEMS	Декларация за съответствие
	Относно:
гр.София, бул. Илиянци 119 А, 02/9219111, 02/9311239	Изх.№ 70257 Дата: 14/9/2012

ОД 05-01-08

Декларация за съответствие

„ЕТЕМ БЪЛГАРИЯ" АД с адрес на управление:
гр.София, кв. Военна Рампа, бул. Илиянци 119А декларира ,че продуктът / продуктите

Алуминиеви профили за система Е-75

произведени в „ЕТЕМ БЪЛГАРИЯ" АД, за които се отнася тази декларация, са произведени в
условията на въведена и поддържана от производителя система за производствен контрол и е в съответствие със следните стандарти:

EN 573 Алуминий и алуминиеви сплави. Химичен състав и форма на деформираните продукти (1÷4 част);

EN 755 Алуминий и алуминиеви сплави. Пресувани пръти, тръби и профили (1÷9 част);

EN 12020 Алуминий и алуминиеви сплави. Пресувани прецизни профили от сплави EN AW-6060 и EN AW-6063 (1÷2 част) и съответствието е оценено съгласно Наредбата за съществените изисквания към строежите и оценяване на съответствието на строителните продукти.

Настоящата декларация се издава въз основа на:

Сертификат за Система за управление на качеството N SOF0368012, издаден от Lloyd's Register Quality Assurance, удостоверяващ съответствието с

BS EN ISO 9001:2008 EN ISO 9001:2008 ISO 9001:2008

Сертификат за производствен контрол „CE" N 1857 – CPD – 01346, издаден от нотифициран орган ОТС, удостоверяващ съответствието с

EN 15088:2005 (Приложение ZA)

Произведените профили са с български произход.
Декларирам, че ми е известна отговорността, която нося съгласно чл. 313 НК.

„ЕТЕМ БЪЛГАРИЯ" АД

/ Ръководител ПК: Живка Доксинова

143

Herros Ltd.
TRANSLATION AGENCY

„Херос БГ“ ООД
Bulgaria • Sofia 1000
tel.: 963 06 18; tel./fax: 963 05 47
E-mail: herros_bg@yahoo.com
www.herros.eu

Translation from English

TECHNOFORMBAUTEC

Technoform Bautec
Kunststoffprodukte GmbH
Service Center Akkreditierte Prufungen

Ostring 4
34277 Fuldabruck
Germany

тел.: +49 (0)561 9583 420
факс: +49 (0)561 9583 589
E-mail: service-center@technoforn.de

Определяне коефициента на топлопреминаване по метода на гореща кутия, съгласно стандарт EN 12412-2 (07-2003)

Тестов доклад: SCAP 2010-20-1 Дата: 02.03.2011

Клиент
Стилмет АД

Адрес
София
Военна рампа
Илиенци 119А
България

Описание на мострата:
Име на системата:
ETEM E 75
Каса E 75100
Крило E 75200
Производител: Стилмет АД

Описание на мострата:



Дата на производство: 11.10.2010
Сериен номер: /.
Взета проба (с дата): 15.10.2010

Дата на приемане: 20.10.2010
Категория на профила: рамка за прозорец

Височина на мострата:	1479 mm	Брой мостри:	4
Ширина на мострата:	107,5 mm	Съотношение b/B	0,453
Дебелина на мострата:	75 mm	Дебелина на пълнежа:	30 mm

Резултати от изпитването:
Uf= **1,6W/m²K** Δ U, (отклонение) 0,08W/m²K

Забележка: Резултатите се отнасят само до изпитваната мостра. Протоколът от изпитване не трябва да се възпроизвежда частично, а само в цялост, без писменото съгласие на лабораторията.

Провел теста:
Kevin Buhre
Име/ Подпис

Ръководител лаборатория:
Ferdinand BeJaber
Име/ Подпис

Technoform Group

Долуподписаната Гергана Кирилова Терзийска удостоверявам верността на извършения от мен превод от английски на български език на приложения документ.
Преводач:

ХЕРОС ООД БЪЛГАРИЯ

144

„Херос БГ“ ООД
Bulgaria • Sofia 1000
tel.: 963 06 18; tel./fax: 963 05 47
E-mail: herros_bg@yahoo.com
www.herros.eu

Превод от английски език

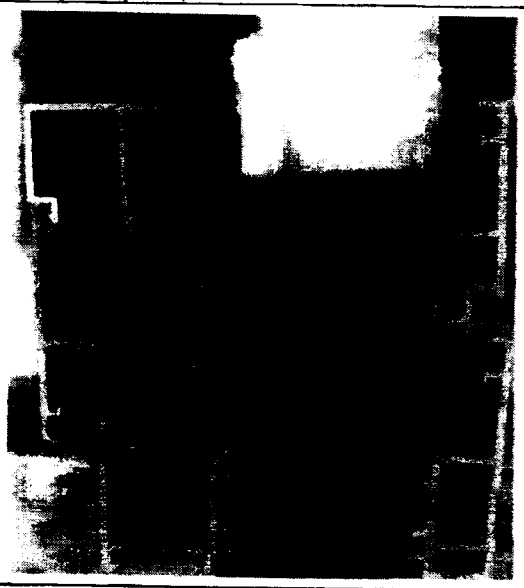
TECHNOFORM BAUTEC

Technoform Bautec **Kunststoffprodukte GmbH** Service Center **Akkreditierte Prufungen**	Ostring 4 34277 Fuldabruck Germany	Тел.: +49 (0)561 9583 420 Факс: +49 (0)561 9583 589 Email: service-center@technoform.de

Определяне коефициента на топлопреминаване по метода на гореща кутия – съгласно стандарт EN 12412-2 (07-2003)

Протокол за изпитание	**SCAP 2010-20**	Дата:	10.12.2010

Клиент	Адрес
Стилмет АД	София Военна рампа Бул. "Илиянци" 119А България

Описание на образеца		**Описание на образеца**
Име на системата: ETEM E 75 Каса E 75100 S Крило E 75200 S		
Производител: Стилмет АД		
Дата на производство:	11.10.2010	
Сериен номер:	./.	
Взета проба (с дата):	15.10.2010	
Дата на приемане:	20.10.2010	
Категория на профила: рамка за прозорец		

Височина на образеца:	1479 мм	Брой образци	4
Ширина на образеца:	107,5 мм	Съотношение b/B	0,453
Дебелина на образец:	75 мм	Дебелина на пълнежа:	30 мм

Резултати от изпитването			
Uf =	**1,5W/m²K**	ΔU_f (отклонение)	0,075 W/m²K

Забележки: Резултатите се отнасят само до изпитвания образец. Протоколът за изпитването не трябва да се възпроизвежда частично, а само в цялост, без писменото съгласие на лабораторията.

Провел теста Кевин Бюре	Ръководител Лаборатория Фердинанд Бебрер
Име / Подпис	Име / Подпис

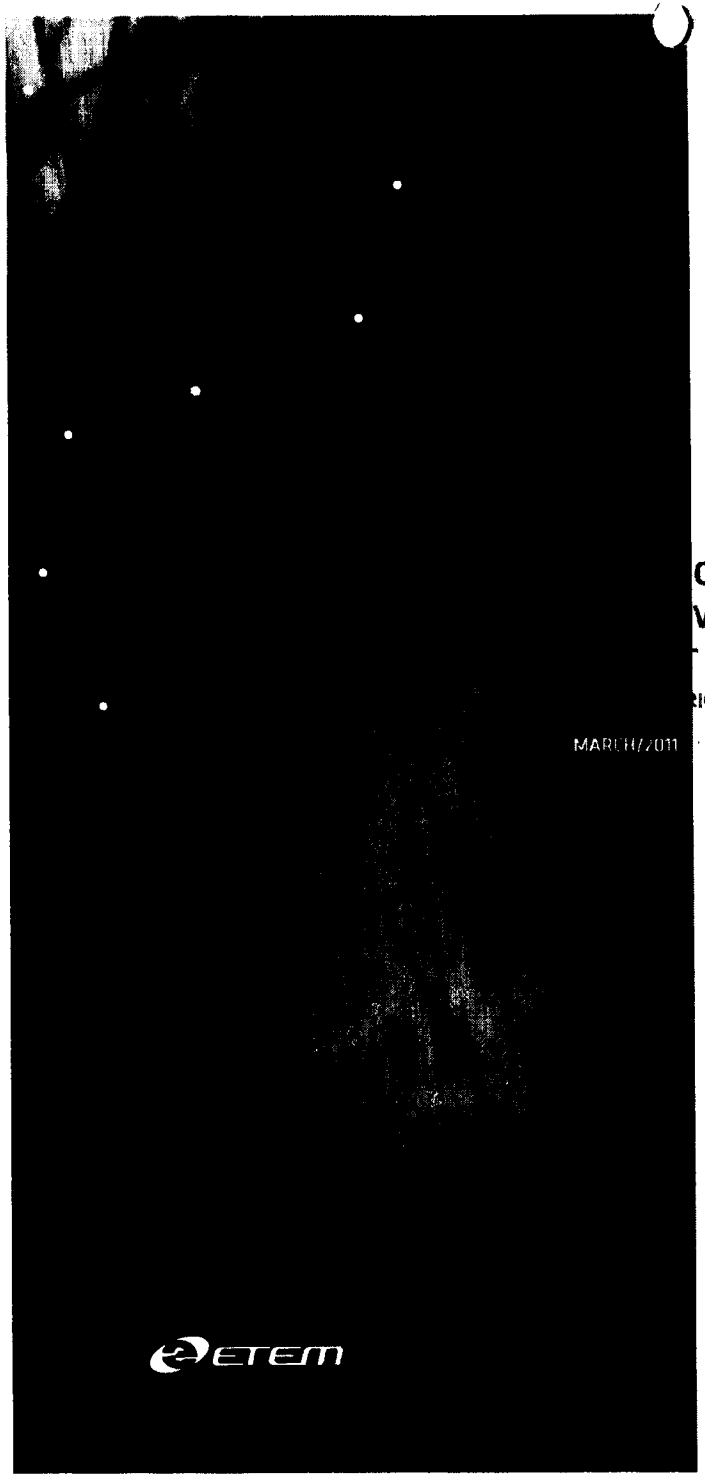
Трофейлаб, София

Аз, Долуподписаният Кирил Тодоров Пенчев, Удостоверявам верността на превода от Английски на Български език, на приложения документ – Протокол за изпитание. Преводът се състои от 2 страници.

Преводач:

Кирил Пенчев

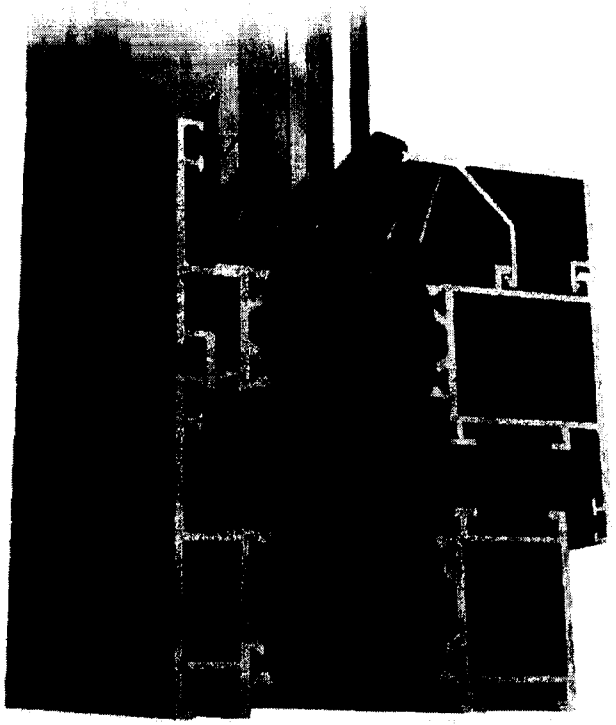
146



MARCH/2011

75STI

O-BREAK
W AND DOOR
WINDOW SYSTEM
RIOR THERMO-INSULATION

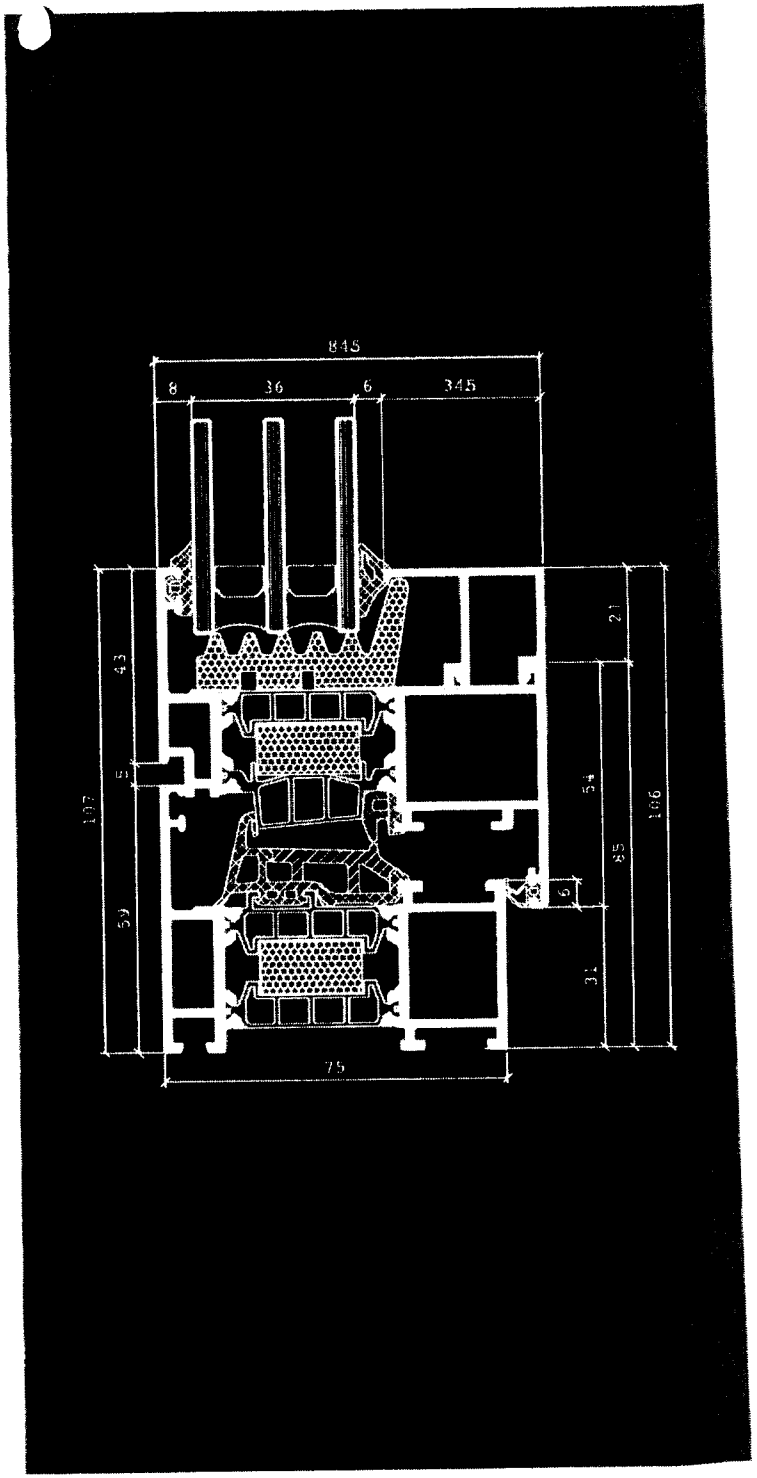


ETEM

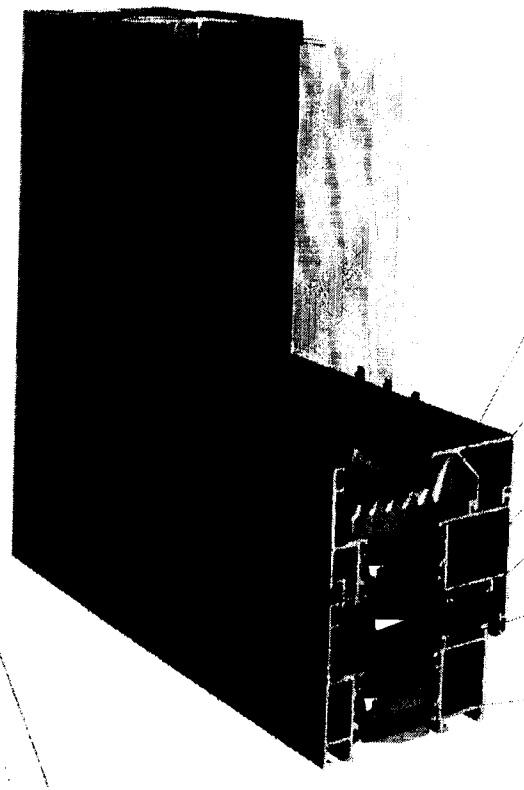
1474

E 75 IS A SYSTEM CORRESPONDING TO THE MOST MODERN REQUIREMENTS OF THERMAL INSULATION, FUNCTIONALITY AND AESTHETICS

- Excellent thermal insulation from 1,1 W/m²K
- Elegant straight design – 75 mm system width
- 39 mm wide polyamide bars
- Additional insulator in the thermo-break area.
- Possibility of mounting anti-burglar hardware
- Co-extruded central gasket
- Additional insulator under the glass



148



Additional insulator under the glass

Additional insulator in the thermo-break area

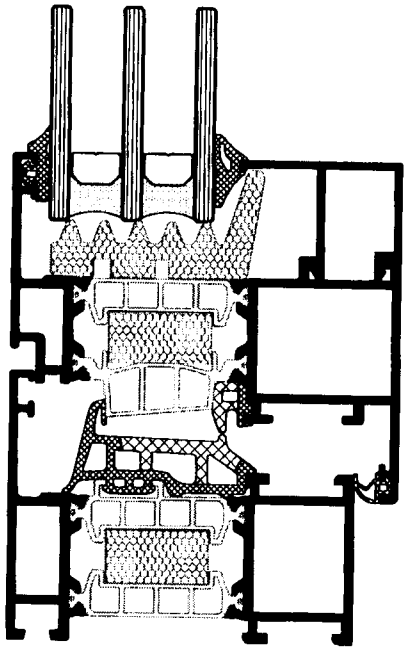
Co-extruded additional gasket

Co-extruded central gasket

Better drainage and air permeability

Additional insulator in the thermo-break area





39 mm wide polyamide bars

- PROFILES OF THE SYSTEM E75 ARE MANUFACTURED IN COMPLIANCE WITH STANDARDS: EN 573, EN 755, EN 12 020
- CO-EXTRUDED CENTRAL GASKET FOR BETTER THERMAL INSULATION, DRAINAGE AND AIR PERMEABILITY
- POSSIBILITY OF MOUNTING ANTI-BURGLAR HARDWARE FOR BETTER SECURITY PERFORMANCE
- EXTRUDED CORNERS FOR CRIMPING MACHINE ALLOWING GREATER CONNECTIONS, INCREASED PRODUCTIVITY AND REDUCED ASSEMBLY TIME



OPENING

SIDE HUNG

TILT AND TURN

PARALLEL SLIDING

SLIDING-FOLDING DOORS

Quantum Profiles S.A.
bul. Ilientsi 119A
Sofia 1220
Bulgaria
tel. +3592/9219045

Квантум Профайлс АД
бул. Илиенци 119А
София 1220, П.К. 105
тел. 02/921 9045
факс. 02/9219160

ДЕКЛАРАЦИЯ ЗА СЪОТВЕТСТВИЕ

„КВАНТУМ ПРОФАЙЛС" АД

с адрес на управление : гр. София , кв.Военна Рампа, бул. Илиенци 119А, декларира на собствена отговорност , че продуктът

PVC профили от серия Q 72

е произведен в Квантум профайлс АД, гр. София , кв. Военна Рампа, бул. Илиянци 119А,
е в съответствие със следните стандарти

EN 477-9, EN 514 , EN 8256 , RAL 716/1

и е произведен в условията на въведена и поддържана от производителя система за управление на качеството, която е в съответствие със следните стандарти:

RAL 716/1 EN ISO 9001:2008

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

София,
30.05.2011 г.

Съставил:
/инж. Косю Косев – Пр. Д/

Вярно с оригинала

151

НАУЧНОИЗСЛЕДОВАТЕЛСКИ СТРОИТЕЛЕН ИНСТИТУТ - НИСИ - ЕООД
НОТИФИЦИРАНА ИЗПИТВАТЕЛНА ЛАБОРАТОРИЯ
Разрешение № CPD 10-NB 2032 на МРРБ
Идентификационен № NB 2032 от регистъра на Европейската комисия
Република България, София 1618, бул."Никола Петков" № 86, тел.: (02) 856 10 82, факс: (02) 955 96 38, e-mail: nisi_sofia@abv.bg

ПРОТОКОЛ
ОТ ПЪРВОНАЧАЛНО ИЗПИТВАНЕ НА ТИПА НА ПРОДУКТ

№ ПТТ-11.12 / 14.02.2011 г.

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

Наименование на продукта:	**Прозорец от PVC петкамерни профили система "ETEM", серия „Q72"**
Производител и възложител:	"Квантум профайлс" АД, гр. София, бул. "Илиенци" № 119 А
Място на производство:	"Квантум профайлс" АД, гр. София, бул. "Илиенци" № 119 А
Документ за възлагане	Договор № 2 / 2011 г.
Система за оценяване на съответствието:	Система "3" съгласно приложение ZA на БДС EN 14351-1
Съществени изисквания:	3 - хигиена, опазване на здравето и на околната среда; 4 - безопасна експлоатация; 5 - защита от шум; 6 - икономия на енергия и топлосъхранение (енергийна ефективност).
Проба за изпитване:	Един брой прозорец с габаритни размери 1750/2550 mm. Подробни данни за изпитвания прозорец са дадени в Приложение 1.
Дата (период) на извършване на изпитването:	от 03.01.2011 г. до 20.01.2011 г.
Резултат:	**Представеният образец от прозорец с PVC петкамерни профили система "ETEM", серия „Q72" отговоря на клас 5А по водонепропускливост, клас С2 по устойчивост на вятър, клас 4 по носимоспособност на защитните устройства на натоварване, клас 4 по относителна въздухопроницаемост на фугите, притежава претеглен индекс на изолация от въздушен шум R_w (C; C_{tr}) = 33 (-1; -4) dB и коефициент на топлопреминаване U = 0,74 W/(m².K).**

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

Управител на НИСИ: (гл.н.с. д-р инж.Р.Углев)

Протоколът съдържа всичко 16 листа. Извлечения от протокола могат да се разпространяват само с писменото съгласие на "НИСИ" ЕООД

Вярно с оригинала

152

profine

CE

ITT nach EN 14351-1 für Fenster- und Türsysteme

Urkunde

Nach der EN 14351-1 ist die Übereinstimmung von Fenstern und Außentüren mit den Anforderungen dieser Europäischen Norm und mit den angegebenen Werten (einschließlich Klassen) nachzuweisen, insbesondere durch eine Erstprüfung (ITT) und eine werkseigene Produktionskontrolle (FPC). Der Hersteller kann sich dabei auf die Erstprüfung des Systemgebers berufen.

Fa. Bodrost-96 EOOD

hat sich in einer Vereinbarung mit der profine GmbH verpflichtet:

- zur Herstellung von Fenstern und Außentüren ausschließlich die in den Verarbeitungsrichtlinien angegebenen Profile und Bauteile von profine oder von profine ausdrücklich für den jeweiligen Einsatz freigegebene und zertifizierte Bauteile anderer Hersteller einzusetzen,
- bei der Verarbeitung alle Vorgaben und Einschränkungen der Verarbeitungsrichtlinien einzuhalten und
- alle nach der EN 14351-1 vorgeschriebenen weiteren Maßnahmen einschließlich der werkseigenen Produktionskontrolle (FPC) durchzuführen.

Fa. Bodrost-96 EOOD ist damit berechtigt, die Erstprüfungen (ITT) der profine GmbH inklusive der Prüfzeugnisse für die Nachweisführung im Rahmen seiner CE-Produktkennzeichnung zu verwenden.

Troisdorf, 24. August 2011
Ort, Datum

i.V. Heiko Braun, Leiter Produktmanagement & Marketing

i.V. Friedrich Marquardt, Leiter Qualitätsmanagement

153

ПРЕВОД ОТ НЕМСКИ ЕЗИК

Удостоверение

Енергоикономичност и топлинна изолация

Отчет за изпитване 432 25195/6

Възложител **KBE Profilsysteme GmbH** (прозоречни профили)
завод за производство
Мерцигер щрасе 80

66763 Дилинген

Продукт	Рамки на крилото-на прозореца комбинация от профили
Наименование	KBE 70 mm AD 5-5 камери
Размери на напречното сечение	Конструктивна дълбочина на рамката на прозореца / напречната летва 70 mm Конструктивна дълбочина на рамката на крилото 70 mm Широчина на изгледа променлива
Материя на рамката:	PVC-пластмаса
Укрепване:	стомана
Особености:	-/-

Коефициент на топлопреминаване

$U_f = 1{,}3\ W/(m^2.K)$

ift Розенхайм
22 август 2002
подпис
д-р Хелмут Хоенщайн
Ръководител на института

подпис
по нареждане Ханс-Юрген Хартман
Ръководител Опитно поле Топлинна защита и енергетика

кръгъл служебен печат BAY 18 на ift Розенхайм – признатата институция за изпитване по строително-надзорна процедура за определяне на коефициент на топлопреминаване

ift
РОЗЕНХАЙМ

Основания
ift-директива WA-02/1 юли 2002
"Метод за определяне на U_f-стойности за пластмасови профили от прозоречни системи"
prEN ISO 10077-2:1998-11
Изчисляване на коефициента на топлопреминаване U_f Цифров метод за рамки
prEN 12412:1997-10
Определяне на коефициента на топлопреминаване посредством метода на горещата кутия, Част 2: Рамка
Съответства на националните редакции E DIN EN, както и E DIN EN ISO.
Схематично изображение
виж Приложение 2
Указания за употреба
Този отчет за изпитване служи за доказването на коефициента на топлопреминаване U_f за изпитаната система профили.
Валидност
Посочените данни и резултати се отнасят единствено за изпитаната и описана система профили. Методът, на който се основава изпитването, се базира на проектостандарти. До окончателната редакция на стандарта могат да се получат изменения, които да повлияят върху резултатите от измерване и изчисляване.
Определянето на коефициента на топлопреминаване не позволява да се получи извод за други свойства на настоящата конструкция, определящи възможностите и качеството ѝ.
Указания за публикуване
Валиден е сигнален информационен лист на ift "Условия и указания за ползване на ift-отчети за изпитване".
Титулната страница може да се използва като кратка редакция.
Съдържание
Удостоверението съдържа общо 14 страници
1 Предмет
2 Изпълнение
3 Отделни резултати
Приложение 1 (2 страници)
Приложение 2 (4 страници)

Институт за прозоречна техника
рег. съюз
Ръководител д-р Хелмут Хоенщайн
ift РОЗЕНХАЙМ
Служба за сертификация
Ръководител: дипл.-инж. (FH)
Ульрих Зиберт
02-08409
Wärme_Synset.doc

Теодор-Гитл-щрасе 7-9
83026 Розенхайм
тел.+49(0)8031/261-0
факс+49(0)8031/261-290
http://www.ift-rosenheim.de

Спестовна каса Розенхайм
с-ка 38 22, БИН 711 500 00
IBAN DE90 7115 0000 0000 0038 22
Пощенска банка Мюнхен
с-ка 2849 26-801, БИН 700 100 80

DAR Германски съвет за акредитиране
DAP-PL-0808.01
DAP-ZE-2288.00
TGA-ZM-16-93-00
TGA-ZM-16-93-60

КОПИЕТО СЪОТВЕТСТВА НА ЛЕГИТИМИРАЛ ПРЕВОДА
СЪГЛАСНО ДОГОВОР С НОТАРИУС
КОНСУЛСКИ ОТДЕЛ НА МИНИСТЕРСТВО
НА РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ
6 МАЙ 2021 г.

22A San Stefano Str.
Phone: + 359 2 843-53-53
Sofia 1504, Bulgaria
e-mail: copsisbg@abv.bg

PRIVATE COMPANY COPSIS BULGARIA

154

ift
РОЗЕНХАЙМ

1 Предмет

1.1 Описание на пробния образец

Продукт	комбинация профили за рамка на крилото/прозореца
Производител	KBE
Дата на производство	01.01.2000
Наименование на продукта/системата	KBE 70 mm AD 5-5 камери
Материал	PVC-пластмаса със стоманено уякчаване
Материал на вложката	-
Топлопроводимост*) на материала на вложката във W/(m.K)	-

Таблица 1 Структура на напречните сечения на профилите за системата профили **KBE 70 mm AD 5-5 камери** (комбинация рамки на крилото-прозореца)

Опитен образец	**1**	**2**	**3**	**4**
Номер на рамката на прозореца (бленда)	371	371	370	370
напречно сечение (B x D)	90 x 70	90 x 70	69 x 70	69 x 70
уякчаващ профил	606	634	SS3702	S3702
Номер на рамката на крилото	375	375	375	375
напречно сечение (B x D)	52 x 70	52 x 70	52 x 70	52 x 70
уякчаващ профил	S3702	S3702	S3702	S3702
Широчина на изгледа на комбинацията B	142	142	121	121
Широчина на изгледа на уякчаванията Σb_{max}	43,5	58,5	57	57
Съотношение $\Sigma b_{max}/B$	0,31	0,41	0,47	0,47
Дебелина на топлоизолиращия панел (пълнеж) d_p	24	24	24	30
Дълбочина на монтиране на термопанела в канала b_p	15	15	15	15

Описанието се основава на проверката на опитния образец в **ift**. Наименованията/номерата на артикулите, както и данните за материала, са данни на възложителя. (Другите данни на производителя са обозначени с *)).

1.2 Изображение на опитния образец

Конструктивните подробности са проверени единствено по отношение на особеностите, които трябва да се докажат.

Изображенията се основават на непроменените документации на възложителя.

Изображенията на напречното сечение на опитния образец могат да се видят в Приложение 2.

155

2 Изпълнение

2.1 Вземане на образец

Изборът на образците, определянето на стойностите, както и представянето на резултатите се извършва според принципите, заложени в **ift**-директивата "Метод за определяне на U_f-стойности за пластмасови профили от прозоречни системи".

Брой изчисления	3 напречни сечения на профила		
Брой измервания	2 напречни сечения на профила		
Доставяне	02 февруари 2002 от възложителя		
Регистрационен номер	опитен образец за измерване		
	Опитен образец	1	4
	Регистрационен номер	11763	11763

2.2 Метод

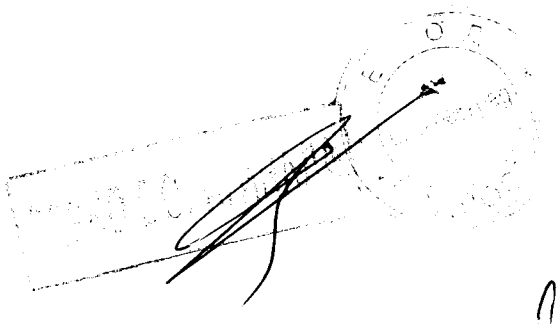
ift-директива WA-02/1	"Метод за определяне на U_f-стойности за пластмасови профили от прозоречни системи"

Измерване

Основи	
prEN 12412-2:1997-10	Определяне на коефициентите на топлопреминаване посредством метода на горещата кутия, Част 2: Рамки
Съответства на националната редакция:	
E DIN EN 12412-2:1998-01	Определяне на коефициентите на топлопреминаване посредством метода на горещата кутия, Част 2: Рамки
Ограничителни условия	Съответстват на изискванията на стандарта
Отклонение	Вземане под внимание на CEN/TC89N 795 E

Изчисляване

Основи	
prEN ISO 10077-2:1998-11	Изчисляване на коефициентите на топлопреминаване U_f Цифров метод за рамки
Съответства на националната редакция:	
E DIN EN ISO 10077-2:1999-02	Изчисляване на коефициентите на топлопреминаване U_f Цифров метод за рамки
Отклонение	Взета е под внимание модификацията, описана в "Working Draft 10077-2:2001-02"
Ограничителни условия	Съответстват на изискванията на стандарта



156

Условия на изчисляване — Напречното сечение на образеца се разделя на достатъчен брой елементи, при което едно по-малко разделяне не води до изменение на общия топлинен поток.

Таблица 2 Ограничителни условия според prEN ISO 10077-2:1998-11

Свойства на материала / Ограничителни условия			Стойност	Източник)**
θ_{ni}	Температура на въздуха в помещението	°C	20	-
θ_{ne}	Температура на въздуха навън	°C	0	-
R_{si}	Съпротивление срещу топлопренасяне в помещението	m^2.K/W	0,13 0,20)*	-
R_{se}	Съпротивление срещу топлопренасяне навън	m^2.K/W	0,04	-
ε_n	Степен на емисия на уякчаването	-	0,9	ift-директива WA-02/1
λ	Топлопроводимост на PVC	W/(m.K)	0,17	-
λ	Топлопроводимост на стоманата	W/(m.K)	50	-
λ	Топлопроводимост на	W/(m.K)	0,25	-
λ	Топлопроводимост на топлоизолиращата маска	W/(m.K)	0,035	-
l_p	Видима дължина на топлоизолиращата маска	mm	190	

)* Увеличено съпротивление срещу топлопренасяне според Working Draft 10077-2:2001-02
)** В случай че не е специално отбелязано, данните са взети от стандартите DIN EN 12524 респ. prEN ISO 10077-2

2.3 Средства за изпитване

Регулирана гореща кутия	номер на уреда: 22762
Външни размери	широчина 3 m, височина 3 m, дълбочина 2,3 m
Степен на излъчване на вътрешните повърхнини	$\varepsilon_n \geq 0,95$
Позиция на опитния образец	вертикална
Направление на топлинния поток	хоризонтално
Разполагане на сензора за измерване	в съответствие с prEN 12412-2:1997-10/ CEN TC 89N 795 E
Изчислителна програма	WINISO Версия 2.13

157

2.4 Изпълнение на изпитването

Измервания според prEN 12412-2
Дата/период февруари-април 2002
Изпитател Конрад Хубер

Изчисления според prEN ISO 10077-2
Дата/период април-май 2002
Изпитател Клаус Шпехт

3 Отделни резултати

3.1 Стойности от измерване / изчислителни стойности

Определените чрез измерване респ. изчисляване коефициенти на топлопреминаване U_f за описаните в точка 1 опитни образци са показани в Таблица 3. Измерените или изчислени U_f-стойности са дадени за определяне на характеристиката до два знака след десетичната точка. За доказване на U_f-стойността на измерения и изчислен отделен профил дадената стойност се закръглява до два показващи стойността знака и така се използва.

Таблица 3 Стойности от измерване/изчисляване за напречните сечения на профила за профилна система KBE 70 mm AD 5-5 камери (комбинация крило-прозоречна рамка)

Опитен образец	Средни температури въздух			Плътност на топлинния поток	Коефициент на топлопреминаване		Стойностите определени според
	топла страна θ_{ni} в °C	студена страна θ_{ne} в °C	разлика ΔT_n в K	q във W/m²	характеристика U_f във W/m².K	закръглена **U_f във W/m².K**	
1	20	0	20	28,8	1,44	**1,4**	prEN ISO 10077-2
2	20	0	20	29,0	1,45	**1,5**	prEN ISO 10077-2
3	20	0	20	30,4	1,52	**1,5**	prEN ISO 10077-2
4	20	0	20	29,8	1,49	**1,5**	prEN ISO 10077-2
1	22,9	2,4	20,5	26,2	1,28	**1,3**	prEN 12412-2
4	23,0	2,6	20,4	25,9	1,27	**1,3**	prEN 12412-2

Стойностите според prEN 12412-2 са определени чрез техника за измерване, а стойностите според prEN ISO 10077-2 по изчислителен път.



158

ift
РОЗЕНХАЙМ

Измерването на опитен образец 4 U_f = 1,27 (W/m^2.K) в отклонение от ift-директивата WA-02/1 са били направени при дебелина на топлоизолиращия материал от 30 mm. Допълнително е направено сравнително изчисляване с дебелина на топлоизолационния материал от 30 mm според ift-директивата WA-02/1. Определената разлика според prEN ISO 10077-2 от 0,03 (W/m^2.K)е взета под внимание на изображението Фиг. 1 U_f според prEN 12412-2.

150

3.2 Оценка на измерванията за определяне на коефициентите на топлопреминаване U_f за профилите от системата KBE 70 mm AD 5-5 камери

-△- Комбинация крило-прозоречна рамка, U_f според prEN ISO 10077-2
-▲- Комбинация крило-прозоречна рамка, U_f според prEN 12412-2

Фиг. 1 Диаграма за определяне на коефициентите на топлопреминаване за системата KBE 70 mm AD 5-5 камери в зависимост от $\Sigma b_{max}/B$

160

3.3 Определяне накоефициентите на топлопреминаване U_f за принадлежащите към съществуващата система напречни сечения на профилите

Коефициентите на топлопреминаване U_f за профилите, принадлежащи към системата "KBE 70 mm AD 5-5 камери" могат да се отчетат в зависимост от отношението $\Sigma b_{max}/B$ от диаграмата на Фиг.1, респ. могат да се определят въз основа на изравняващите прави. Отчетените стойности трябва да се закръглят до два показващи стойността знака.

Таблица 4 Изравняваща права на принадлежащите напречни сечения на профила

Профилна система	Изравняваща права
KBE 70 mm AD 5-5 камери	$U_f = 0{,}41\ \Sigma b_{max}/B + 1{,}131$

ift Розенхайм
22 август 2002

Документ за икономия на енергия и топлинна защита
Приложение 1 лист 1 от 2
Отчет от изпитване 432 25195/6 от 22 август 2002
Възложител КБЕ профилни системи ГмбХ, 66763 Дилинген

ift
РОЗЕНХАЙМ

Таблица 1 Отделни резултати от измерването за профилната система KBE 70 mm AD 5-5 камери (комбинация рамки на крило/на прозореца)

	Наименование		Опитен образец 1	4
i	Температура на въздуха – топла страна	°C	22,5	22,6
e	Температура на въздуха – студена страна	°C	2,4	2,6
ii	Температура на околната среда – топло	°C	23,0	23,0
ie	Температура на околната среда – студено	°C	2,4	2,6
	Скорост на въздуха вътре (въздушен поток надолу)	m/s	0,1	0,1
	Скорост на въздуха навън (въздушен поток надолу)	m/s	1,9	1,9
in	Входяща мощност в горещата кутия	W	46,9	44,9
gp	Плътност на топлинния поток над опитния образец	W/m^2	26,2	25,9
s,t	Съпротивление на топлинните преходи общо	$(m^2.K)/W$	0,195	0,197
f	Стойност от измерване U_f	$W/(m^2.K)$	1,28	1,27
U_f	Несигурност на измерването	$W/(m^2.K)$	0,03	0,03

Средна температура на обхващащата рамка

Фиг. 1 Съпротивление срещу пропускане на топлината на обхващащата рамка

Плътност на топлинния поток q във W/m^2

Фиг. 2 Общо съпротивление на топлинните преходи

Плътност на топлинния поток q във W/m^2

Фиг. 3 Конвекционен дял

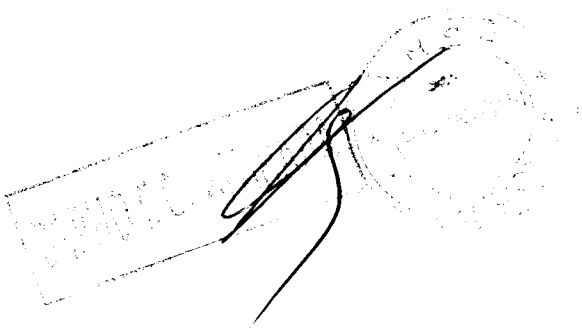
Документ за икономия на енергия и топлинна защита
Приложение 2 лист 1 от 4
Отчет от изпитване 432 25195/6 от 22 август 2002
Възложител КБЕ профилни системи ГмбХ, 66763 Дилинген

ift
РОЗЕНХАЙМ

Изображение на опитния образец

Опитен образец 1 FL BL 375 / 371

Опитен образец 2 FL BL 375 / 371



ift
РОЗЕНХАЙМ

Опитен образец 3 FL BL 375 / 370

Опитен образец 4 FL BL 375 / 371 (с топлоизолационен панел с дебелина 30 mm)

Фиг. 1 Преглед на изпитаните напречни сечения на профили KBE 70 mm AD 5-5 камери

Модели за изчисляване

Брой на възловите точки
хоризонтално: 395
вертикално: 316

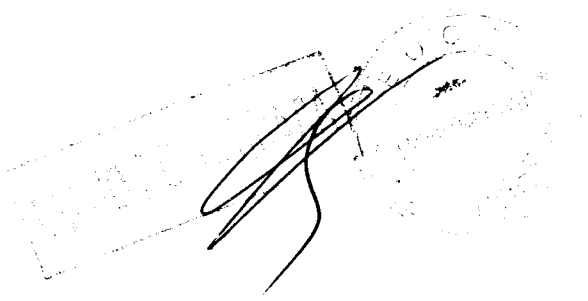
Опитен образец 1 **FL BL 375 / 371**

Брой на възловите точки
хоризонтално: 397
вертикално: 316

Опитен образец 2 **FL BL 375 / 371**

Брой на възловите точки
хоризонтално: 484
вертикално: 395

Опитен образец 3 **FL BL 375 / 370**



ift
РОЗЕНХАЙМ

Документ за икономия на енергия и топлинна защита
Приложение 2 лист 4 от 4
Отчет от изпитване 432 25195/6 от 22 август 2002
Възложител KBE профилни системи ГмбХ, 66763 Дилинген

Брой на възловите точки
хоризонтално: 498
вертикално: 427

Опитен образец 4 FL BL 375 / 370 (с топлоизолационен панел с дебелина 30 mm)

Фиг. 2 Изображение на симулационни модели за пресметнатите напречни сечения на профили KBE 70 mm AD 5-5 камери

Аз, долуподписаната П. Глухарова, потвърждавам верността на извършения от мен превод от НЕМСКИ език на БЪЛГАРСКИ език на приложения документ, а именно: **Отчет от изпитване 432 25195/6**. Преводът съдържа 14 страници.
Заклета преводачка:

(Победа Георгиева Глухарова, ЕГН: 4505046798)

КОПСИС - ЛЕГИТИМНИ ПРЕВОДИ
съгласно договор с Посол
Консулски на МВнР на
Република България, от
6 март 1991 г

PRIVATE COMPANY
СОРВІС
BULGARIA

167

Декларация за съответствие

Долуподписаният, БЕАТРИС ООД,
(име на производителя (дружеството /фирмата) или неговия упълномощен представител)
гр.Разлог , ул.Опълченска, 1
(адрес)

декларирам на собствена отговорност, че продуктът

СТЪКЛОПАКЕТ, троен 4S 4мм+3мм+4мм
(наименование, вид, идентификация, употреба, стойности на характеристиките и класове на продукта, когато се изискват от техническата спецификация)

произведен в цех стъкларски , Беатрис ООД гр.Разлог Южна промишлена зона .
(адрес на производството на продукта)

за който се отнася тази декларация, е произведен в условията на въведена и поддържана от производителя система за производствен контрол и е в съответствие със следния(те) стандарт(и) или Европейско техническо одобрение (ЕТО) или Българско техническо одобрение (БТО) и/или друг(и) нормативен(ни) акт(актове):
стъкло - със Сертификат SGG-EN 572 / 11.04.2007,издаден от Saint Gobain Glass Romania. е в съответствие с нормативен документ CPD № 93/ 68 / EEC от 22.07.1993 : стъкло четири сезона 4мм– със сертификат SGG Planitherm 4S 4 mm*06/10/2008* EN 1096-4; уплътнителен материал за стъклопакети – бутилкаучук GD 115(Prod Nr 36501) притежава сертификат Nr: 01 100 044853/02/ Kömmerling Chemische Fabrik GmbH и е в съответствие с DIN EN 1279-2; 2003-06 ; адсорбент за стъклопакети PHONOSORB 555 и дистанционери - сплав 3105, съгласно EN 573-3

Декларирам, че гореспоменатия продукт не е изработен от отпадъчни материали, не е токсичен, не е радиоактивен или опасен за хора и/ или околната среда, при правилната употреба.

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

02.12.2010 г..
Разлог

Управител: .....
Г.Мишин

168

CE

SAINT-GOBAIN
GLASS

Saint-Gobain Glass
Les Miroirs, 92096 La Défense, France
01/09/2005
EN 1096-4
Coated glass
intended to be used in buildings and construction works

SGG PLANITHERM FUTUR N 4 mm
101648

Characteristics:		
For uses relating to safety in case of fire:		NPD
Resistance to fire		A1
Reaction to fire		NPD
External fire performance		
for uses as anti-bullet or anti-explosion glazing		NPD
Bullet resistance		NPD
Explosion resistance		
for uses liable to present "safety-in-use" risks and subject to such regulations		NPD
Burglar resistance		NPD
Pendulum body impact resistance		NPD
Resistance against sudden temperature changes and temperature differentials	K	
Wind, snow, permanent and imposed load resistance	mm	4
for uses relating to noise reduction		
Direct airborne sound insulation	dB	29 (-2;-3)
for uses relating to energy conservation		
Thermal / Radiation properties:		NPD
Emissivity e_d		3,3
U-value	W/(m².K)	0,88
Light transmission t_V		0,05
Light reflection r_V		0,61
Solar energy transmission t_E		0,24
Solar energy reflection r_E		NPD
g-value		No
Dangerous substances:		

NPD : No performance declared

„БЕАТРИС" ООД
ВЯРНО С ОРИГИНАЛА

169

CE

Declaration of Conformity

In compliance with the Directive 89/106/EEC of the Council of European Communities of 21 December 1988 on the approximation of laws, regulations and administrative provisions of the Member States relating to the construction products (Construction Products Directive - CPD) amended by the Directive 93/68/EEC of the Council of European Communities of 22 July 1993, SGG has been stated that the construction product

SGG Float glass (clear and tinted)
Jumbo, supplied and final cut sizes glass

As defined in his System Description (ref **SGG - EN 572** at the last index)

is submitted by the manufacturer to a factory production control (ref SGG-EN 572 at the last index) and to the further testing of samples taken at the factory in accordance with a prescribed test plan and that the notified body INISMA Certification has performed the initial type-testing for the relevant characteristics of the product.

This certificate attests that all provisions concerning the attestation of conformity and the performances described in Annex ZA of the standards EN 572 were applied and that the product fulfils all the prescribed requirements.

This certificate was first issued on 2006-11-20 and remains valid as long as the conditions laid down in the harmonised technical specification in reference or the manufacturing conditions in the factory or the FPC itself are not modified significantly.

Saint Gobain Glass Romania
Calarasi Plant
Romania

Plant Manager
Giampaolo Puncioni
11 - 04 - 2007

SAINT-GOBAIN GLASS ROMANIA S.R.L. 5

GLASS DTI-MAG	Declaration of Conformity (EN 1096) **Glass in building** **Offline coated glass**	Code: DTI-MAG.....FS04.A Updated: 29.07.2005 Declaration of conformity coated glass_FS04_5_05_08.doc Printed: 07.05.2008 page 1 of 1

In compliance with the Directive 89/106/EEC of the Council of European Communities of 21 December 1988 on the approximation of laws, regulations and administrative provisions of the Member States relating to construction products (Construction Products Directive - CPD), amended by the Directive 93/68/EEC of the Council of European Communities of 22 July 1993, SAINT-GOBAIN has stated that the construction product

SGG Offline coated products

As defined in its System Description [DTI-MAG.....SYD01._]

is submitted by the manufacturer to the factory production control [DTI-MAG.....FPC01._] and to the further testing of samples taken at a factory of SAINT-GOBAIN GLASS in accordance with a prescribed test plan and that a notified body has performed the initial type-testing for the relevant characteristics of the products.

This declaration demonstrates that all provisions concerning the attestation of conformity and the performances described in Annex ZA of the standard

EN 1096

were applied and that the product fulfils all the prescribed requirements.

This declaration was first issued on 19.09.2005 and remains valid as long as the conditions laid down in the referenced harmonised technical specification or the manufacturing conditions in the factory or the FPC itself are not modified significantly until 01.09.2008.

Mr. G. Puncioni, in the function as Production Manager and Mrs. R. Dumitrache in the Function as Quality Manager, declare that the production Site agrees with the requirements of the clause 5.2.1.1 of the EN 1096-4 concerning the multiple lines sites organization.

We declare the conformity with the System Description for offline coated products [DTI-MAG ....SYD01._], the Factory Production Control Plan [DTI-MAG.....FPC01._] and the Specification for coated glass products [DTI-MAG ....CDS99_].

Production site (with full address):

SAINT-GOBAIN GLASS ROMANIA SRL -

Calarasi Plant

Varianta Nord Street, No 4 Bis

910053 Calarasi

Romania

<City, Date>

<Authorized signature, Plant Manager and Quality Manager>

Note: The signed original version is deposed at DTI-MAG (SGGD)

171

SAINT-GOBAIN GLASS COMFORT

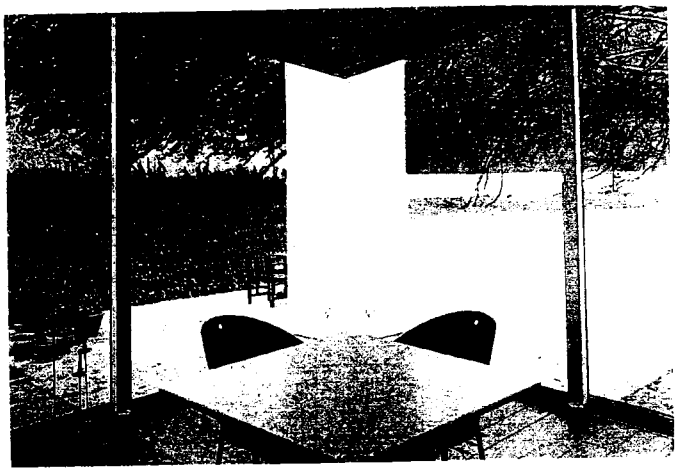
SGG PLANITHERM 4S
КОМФОРТ 4 СЕЗОНА



Със SGG PLANITHERM 4S се наслаждавате на перфектна температура и светлина независимо от годишните времена. Функцията комфорт зима-лято поддържа приятна атмосфера през цялата година, а рефлекцията придава елегантен външен вид на всяко помещение.

Приложения

SGG PLANITHERM 4S е идеален за прозорците на всяка нова или ремонтирана сграда.
Характеристиките на SGG PLANITHERM 4S позволяват ползването на продукта както в жилищния сектор (индивидуални жилища, жилищни блокове), така и при други сгради (офис сгради, хотели и ресторанти, търговски центрове, училища, зимни градини).
SGG PLANITHERM 4S е приложим във всеки стъклопакет и е напълно съвместим с всички видове дограма: ПВЦ, дървена, алуминиева, смесени.
При проекти за ремонт, стъклопакетът със SGG PLANITHERM 4S може да бъде монтиран във вече съществуващата дограма.



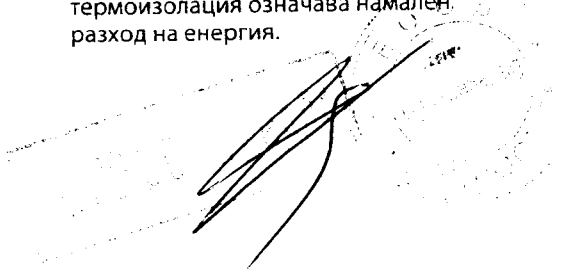
Предимства

ПРОЛЕТ
Със SGG PLANITHERM 4S капризите на времето не са от значение. През този период на годината, стъклопакетът със SGG PLANITHERM 4S позволява повишен комфорт – термоизолацията осигурява идеална температура независимо от капризите на времето.

ЛЯТО
Благодарение на функцията "соларен контрол", SGG PLANITHERM 4S отразява два пъти повече слънчева енергия в сравнение с един нормален стъклопакет и не се нуждае от допълнителна слънчева защита.
Идеална температура – комфортът и прохладата са осигурени дори и в най-горещите дни.
Намалява разходите за климатизация – ограничавайки количеството слънчева енергия проникваща в помещенията намалява нуждата от климатична инсталация.
Защитава мебелите – намалява количеството UV лъчи запазвайки предметите в помещението като нови за по-дълъг период от време.

ЕСЕН
Със SGG PLANITHERM 4S преминаването към хладният сезон е неусетно.
Благодарение на характеристиките на SGG PLANITHERM 4S, ефектът от понижението на температурата е значително намален.
Намаляване на разходите – позволява намаляването на ранните разходи свързани с отоплението на помещенията.

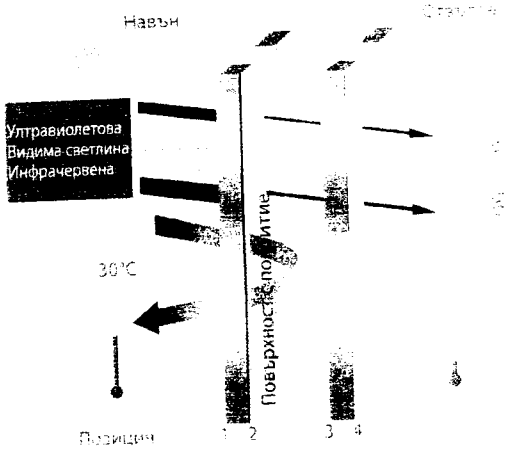
ЗИМА
Стъклопакетът със стъкло SGG PLANITHERM 4S предлага 3 пъти по-висока термоизолация в сравнение с обикновените стъклопакети.
Предимства:
Топлина и удобство – намалява се загубата на топлина и се намалява студената зона в близост до прозорците.
Значителни икономии – по-ефикасна термоизолация означава намален разход на енергия.



172

Описание

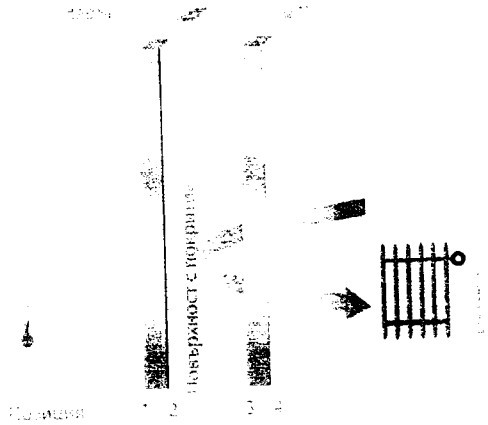
SGG PLANITHERM 4S е изработен чрез полагането на много фин прозрачен слой материали от метален произход върху прозрачно стъкло.
Това покритие е с ниска проводимост и с двойно свойство: отразява високочестотната инфрачервена радиация, характерна за топлинната енергия и същевременно отразява голяма част от слънчевата енергия.
Производството на стъкло SGG PLANITHERM 4S се осъществява във вакуумни камери. Металният слой се полага едностранно чрез катодно бомбардиране.



Икономия

SGG PLANITHERM 4S ви помага да пестите енергия и през лятото и през зимата. През лятото разходите за охлаждане намаляват с най-малко 40%, а през зимата разходите за отопление намаляват наполовина, в сравнение с обикновен стъклопакет.
Пример
Вътрешна температура:
Макс. +21°C/ мин: +20°C
Счита се че във всяка стая има един човек и един домашен уред (компютър, телевизор итн.)
Въздушната вентилация: През деня = 21,26 л/с;
През нощта = 5,6 л/с
Коефициент на топлопреминаване на външните стени = 0,35 W/м2K

Остъклената площ е пресметната като приблизително 1/10 от площта на съответната стая, с ориентация както следва:
Изток: ~20%; Юг: ~45%; Запад: ~25%; Север: ~10%



Разполагаме със следните жилища:
a) Тристаен апартамент, приблизително 79 кв.м.
с остъклена площ от 10,2 кв.м.
b) Двустаен апартамент приблизително 68 кв.м.
с остъклена площ от 6,9 кв.м.
c) Гарсониера, приблизително 54 кв.м.
с остъклена площ от 4,9 кв.м.

Със SGG PLANITHERM 4S пестите значително количество енергия през цялата година. Разходите за охлаждане и за отопление намаляват значително.

**Стойностите в таблицата представляват икономия на енергия за климатизация в продължителност на една година, след замяна на разните видове остъкляване с по-добри варианти. Представените цифри са приблизителни и са изчислени на базата на средна цена от 0,13 лв./KWh. За повече детайли, молим ви да се обърнете към търговските представители.

		Левове спестени през годината*			
		Единично остъкляване с безцветно флоат стъкло	Стъклопакет с безцветно флоат стъкло	Стъклопакет със стъкло LowE	Стъклопакет със стъкло PLANITHERM 4S
Единично остъкляване с безцветно флоат стъкло	тристаен	0,00	367,64	492,83	637,65
	двустаен	0,00	195,52	286,52	408,46
	гарсониера	0,00	163,28	240,37	293,67
Стъклопакет с безцветно флоат стъкло	тристаен	0,00	0,00	125,19	270,01
	двустаен	0,00	0,00	91,00	212,94
	гарсониера	0,00	0,00	77,09	130,39
Стъклопакет със стъкло LowE	тристаен	0,00	0,00	0,00	144,82
	двустаен	0,00	0,00	0,00	121,94
	гарсониера	0,00	0,00	0,00	53,30

*Тарифата за един KWh е 0,13 лева

Изчисленията са извършени с помощта на програма разработена от отдел строителство и архитектура в Университета Лунд. Точност на изчисленията ±5%. Получените стойности могат да варират в зависимост от климатичната зона – лято/зима, площ на остъкляване, формата и ориентацията на сградата и т.н.

173

ВБХ БЪЛГАРИЯ ООД
Гр. София, ул. МЮНХЕН №14
Тел./ факс: (02) 945 46 17
www.vbh.bg
sofia@vbh.bg

ДО:БОДРОСТ- 96 ЕООД

ДЕКЛАРАЦИЯ ЗА СЪОТВЕТСТВИЕ

Долуподписаният

ВБХ България ООД

Декларирам на собствена отговорност, че продуктите:

- **ОБКОВ ЗА ДОГРАМА SIEGENIA**

за които се отнася тази декларация са в съответствие със следните стандарти, техническо одобрение или други нормативни актове и съответствие с Наредбата за съществените изисквания и оценяване съответствието на строителните продукти, съществените изисквания за безопасност на други наредби за оценяване на съответствието

N-01 100 000250
N-01 104 021442

Настоящата декларация да послужи за обект: Изграждане на обект „НАВЕС-ГАРАЖ" в УК-1 на ЮЗУ „Неофит Рилски".

„ВБХ България" ООД * VBH Bulgaria LTD * Благоевград Blagoevgrad

Гр. София
14.09.2012г.

Управител:
/Анджей Вилюгродски/

174

ift-KONFORMITÄTSZERTIFIKAT
ift-CERTIFICATE OF CONFORMITY

ZERTIFIZIERT

Beschläge / *Hardware*

Produktfamilien
product families
Dreh- und Drehkippbeschläge für Fenster und Fenstertüren
turn and tilt-turn hardware for windows and balcony door

Produkt
product
BASICline, A300, FAVORIT, TITAN iP, TITAN AF

Einsatzbereich
field of application
Systeme mit entsprechender Beschlagaufnahmenut
systems with suitable hardware groove

max. Flügelgewicht
max. usable sash weight
130 kg

Hersteller
manufacturer
SIEGENIA-AUBI KG Beschlag- und Lüftungstechnik
Industriestraße 1-3 57234 Wilnsdorf

Produktionsstandort
production site
SIEGENIA-AUBI KG Beschlag- und Lüftungstechnik
Industriestraße 1-3 57234 Wilnsdorf
SIEGENIA-AUBI KG Beschlag- und Lüftungstechnik
Zum Grafenwald 54411 Hermeskeil/Reinsfeld
SIEGENIA-AUBI Sp. z o. o. ul. Oleska/kiego 64 46-203 Kluczbork

SIEGENIA AUBI
SOLUTIONS INSIDE

Mit diesem Zertifikat wird bescheinigt, dass die benannten Beschläge den Anforderungen des ift-Zertifizierungsprogramms für Beschläge (ift-RL 02/1) entsprechen.
Grundlagen sind durch das Prüflabor erstellte Produktmerkmale der zugelassenen Beschläge, Prüfung durch das Prüflabor nach EN 13126-8 und EN 1191 unter Berücksichtigung der Anwendungsdiagramme, eine werkseigene Produktionskontrolle des Herstellers und eine Fremdüberwachung der Fertigung durch die Überwachungsstelle in Zertifizierungsintervallen. Das Zertifikat ist nur in Verbindung mit dem dazugehörigen Überwachungsvertrag gültig.
Die Gültigkeitsdauer des Zertifikates beträgt 5 Jahre. Mit der Erteilung des Zertifikates ist eine regelmäßige Fremdüberwachung des Herstellers verbunden.
Das Zertifikat darf nur unverändert vervielfältigt werden. Alle Änderungen der Voraussetzungen für die Zertifizierung sind der ift-Zert GmbH mit den erforderlichen Unterlagen unverzüglich schriftlich anzuzeigen.

Das Unternehmen ist berechtigt, die Beschläge gemäß der ift-Zertifizierung mit dem ift-Zertifizier-Zeichen zu kennzeichnen.
Dieses Zertifikat enthält 2 Anlagen:
1. Übersicht der Produktfamilien
2. Produktmerkmale nach EN 14351-1

This present certificate attests that the hardware fittings fulfill the requirements of the ift-certification programme for hardware (ift-RL 02/1).
Basis of the certificate are the product features of the hardware listed that have been compiled by the test laboratory as per EN 13126-8 and EN 1191, tested on the application diagrams, factory production control by the manufacturer and third-party surveillance audits at the plant. In addition the certificate is valid only in conjunction with the corresponding surveillance contract.
The certificate is valid for a period of 5 years. Award of the certificate is tied to regular third-party surveillance of the manufacturer.
The reproduction of the certificate without any changes is permitted. Any changes to the prerequisites applicable to certification shall be immediately communicated in writing to ift Zert GmbH accompanied by the relevant evidence.
The company is authorized to affix the ift certification mark to the hardware according to the ift Rules for use of ift certification mark.
This Certificate contains 2 annexes:
1. List of product families
2. Product characteristics as per EN 14351-1

EN 1191
EN 13126
Klasse 4
Dauerfunktion
resistance to repeated opening and closing

EN 13126
EN 13126-8
erfüllt
Tragfähigkeit von Sicherheitsvorrichtungen
load bearing capacity of safety devices

EN 13126-8
EN 13115
Klasse 2
Bedienkräfte
operating forces

EN ISO 9227
EN 1670
Klasse 4
Korrosionsschutz
corrosion protection

Rosenheim
2013-06

Andreas Matschil
Leiter **ift** Zertifizierungs- und Überwachungsstelle
Head of ift Certification and Surveillance Body

Vertrag Nr. / *Contract No.*: 228 62468/10

Zertifikat Nr. / *Certificate No.*: 228 62468/10-1-2
Gültig bis / *Valid*: 2018.02.13

ift ZERT GmbH
Geschäftsführer
Theodor-Gietl-Straße 7-9
83026 Rosenheim
Germany

DAP-ZE-2208.00

DAP-ZE-2208.00

2008-04 / 675

175

Anlage/*annex* 1 Blatt/*page* 1 von 1

Zertifikat-Nr./*Certificate No.*: 228 62468 10-1-2

Hersteller/*manufacturer*: Siegenia-Aubi KG

Ausgabedatum/*date of issue*: 01.03.08

ift ZERT ROSENHEIM

In der Zertifizierung enthaltene Produktfamilien für Fenster- und Fenstertürsysteme mit geeigneter Beschlagaufnahmenut.

product families for window and casement window systems with groove designed for accommodation of hardware, covered by certification.

lfd. Nr. *no.*	Ausführung Bandseite *type hinge side*	Ausführung Flügelbeschlag *type casement hardware*	Beschreibung der Ausführung der blendrahmenseitigen Beschlagausführung *detail description of frame member hardware type*				Flügelgewicht *casement weight*	Klassifizierung entsprechend der Nachweise nach EN 13126-8 *classification in accordance with test reports as per EN 13126-8*								
								1	2	3	4	5	6	7	8	9
			Winkelband *top stay connecting part*	Scherenlager *stay arm support*	Eckband *corner hinge*	Ecklager corner pivot		Gebrauchskategorie *category of use*	Dauerfunktionstüchtigkeit *durability*	Masse (in kg) *mass*	Feuerbeständigkeit *fire resistance*	Gebrauchssicherheit *safety in use*	Korrosionsbeständigkeit *corrosion resistance*	Schutzwirkung *security*	angew. Teil *appl. part*	Prüfgrößen (in mm) *test sizes*
1	A300	A300/ Basicline	LW 223	LL330	EW001	EB 330	100 kg	-	4	100	0	1	4	-	8	1300/ 1200
								-	4	100	0	1	4	-	8	900/ 2300
2	A300	A300/ Basicline	WB213 - 294	LL330	ABEL3330	ABEB0021, ABEB0022 ABEB0030	100 kg	-	4	100	0	1	4	-	8	1300/ 1200
3	A300 H2	A300 H2	WB320	LL320	AB-FE3201,AB FE3202	ABEL3201, ABEL3202	130 kg	-	4	130	0	1	4	-	8	1300/ 1200
								-	4	130	0	1	4	-	8	900/ 2300
4	Si-line	Favorit	H-12/18-9	H -12/18 DH	H-12/18-9 A0175	H-12/18	100 kg	-	4	100	0	1	4	-	8	1300/ 1200
5	Si-line	Favorit	H-12/18-9 DH	H-12/18 DH	H-12/18-9 mvD	S H-12	130 kg	-	4	130	0	1	4	-	8	1300/ 1200
6	Si-line	Favorit	KF 12/20-13 DH	KF-6x8 DH	12/20-13	KF 6x8	100 kg	-	4	100	0	1	4	-	8	1300/ 1200
7	Si-line Drehflügel	TITAN iP	KF 12/20-13 DH	KF-S 6x12 DH	12/20-13	S-KF 6x12	130 kg	-	4	130	0	1	4	-	8	900/ 2300
8	Si-line	A300	WB KF-12	KF-S D6x12	KF D6x16/36	S-KF D6x12	130 kg	-	4	130	0	1	4	-	8	1300/ 1200
9	A300	TITAN iP KoRoBo	TBWB3020, 3030	LL330	EW313 - 393,	EB 330	100 kg	-	4	100	0	1	4	-	8	1300/ 1200
								-	4	100	0	1	4	-	8	900/ 2300
10	Bayerwald VV	A300 SS5 - WK 2/3	LL096		EW090	EB096	100 kg	-	4	100	0	1	4	-	8	1300/ 1200
								-	4	100	0	1	4	-	8	900/ 2300
11	A300	TITAN AF KoPiBo	TBWB3030	LL330	EW001	EB330	100 kg	-	4	100	0	1	4	-	8	1300/ 1200

Die technische Dokumentation des Beschlagherstellers, insbesondere die entsprechenden Anwendungsdiagramme, sind zu beachten.

Observe technical documents of hardware manufacturer, in particular the relevant diagrams.

ift ZERT ROSENHEIM

Hinweise zur Austauschbarkeit von, nach dem ift-Zertifizierungsprogramm bewerteten, Beschlägen in Bauelementen nach EN 14351-1:2006-07

notes on interchangeability of hardware fitted to building components assessed according to the ift certification scheme as per EN 14351-1:2006-07

Nr *no*	Eigenschaft *characteristics*	Technische Regel *technical rule*	Austauschbarkeit *interchangeability*
1.	Widerstandfähigkeit gegen Windlast *resistance to wind load*	EN 12211	ja* / *yes**
2.	Widerstandsfähigkeit gegen Schneelast *resistance to snow and permanent load*	-	Nein / *no*
3.	Brandverhalten *reaction to fire*	EN 13501-1	nein / *no*
4.	Schutz gegen Brand von außen *external fire performance*	EN 13501-1	nein / *no*
5.	Schlagregendichtheit *water tightness*	EN 1027	ja* / *yes**
6.	Gefährliche Substanzen *dangerous substances*	-	nein / *no*
7.	Stoßfestigkeit *impact resistance*	EN 13049	ja** / *yes***
8.	Tragfähigkeit von Sicherheitsvorrichtungen *load-bearing capacity of safety devices*	EN 14609 oder EN 948	ja** / *yes***
9.	Fähigkeit zur Freigabe *ability to release*	EN 179, EN 1125, prEN 13633 oder prEN 13637	nein / *no*
10.	Schallschutz *acoustic performance*	EN ISO 140-3	ja* unter Berücksichtigung von Nr. 13 *yes* in consideration of No. 13*
11.	Wärmedurchgangskoeffizient *thermal transmittance*	EN ISO 10077 oder EN ISO 12567	ja / *yes*
12.	Strahlungseigenschaften *radiation properties*	EN 410	ja / *yes*
13.	Luftdurchlässigkeit *air permeability*	EN 1026	ja* / *yes**
14.	Bedienungskräfte *operating forces*	EN 12046	ja* / *yes**
15.	Mechanische Festigkeit *durability*	EN 14608 und EN 14609	ja / *yes*
16.	Lüftung *ventilation*	EN 13141-1	ja / *yes*
17.	Durchschusshemmung *bullet resistance*	EN 1522 und EN 1523	nein / *no*
18.	Sprengwirkungshemmung *explosion resistance*	EN 13124-1 und EN 13123-1	nein / *no*
19.	Dauerfunktion *resistance to repeated opening and closing*	EN 1191	ja*** / *yes****
20.	Differenzklimaverhalten *behaviour between different climates*	ENV 13420, EN 1121 (für Außentüren)	ja / *yes*
21.	Einbruchhemmung *burglar resistance*	ENV 1628, ENV 1629 und ENV 1630	nein / *no*

* bei vergleichender Prüfung auf kalibriertem Prüfstand
** bei vergleichender Prüfung auf einem Prüfstand
*** Austauschbarkeit von Beschlägen im Bereich der Dauerfunktion

Die Beschlagsysteme müssen alle Anforderungen des vorliegenden Zertifizierungsprogramms erfüllen.
Die Beschläge und die Befestigungssysteme müssen technisch vergleichbar sein.
Die Leistungsmerkmale (zulässiges Flügelgewicht und Zyklenzahl) des ersetzenden Beschlagsystems müssen mit dem bei der Ersttypprüfung gemäß EN 14351-1 verwendeten Beschlagsystems mindestens gleichwertig sein.
Eine Austauschbarkeit von zertifizierten Beschlagsystemen ist bei Einhaltung dieser Regeln für Bauelemente nach EN 14351-1 gegeben, für die bereits ein Nachweis nach EN 1191 vorliegt. Trotzdem bleibt die Austauschbarkeit im Verantwortungsbereich des Herstellers. Im Rahmen von Shared- oder Cascading-Systemen sind, bei Austausch von Beschlägen, die vertraglichen Bedingungen des Systemgebers zu beachten.

* *for comparative testing on calibrated test rig*
** *for comparative testing on test rig*
*** *Interchangeability of hardware with regard to repeated opening and closing*

The hardware systems must fulfil all requirements of the relevant certification scheme.
Hardware and fixing systems must be technically comparable.

The performance characteristics (permissible casement weight and number of cycles) of the hardware system to be interchanged (replaced) must be at least equivalent to the hardware system used at the initial type test as per EN 14351-1.
Subject to conformity with these rules, certified hardware systems of building components for which test reports as per 1191 has been provided, may be interchanged as per EN 14351-1. However, liability for interchangeability remains with the manufacturer. In the case of interchange of hardware, observe contractual conditions of the system supplier for shared- or cascading systems.

177

Wickeder Profile Walzwerk
BULGARIA

WPW Bulgaria Ltd.
Bul. Dimityr Popov № 28
BG-2050 Ichtiman
Bulgaria

Tel.: +359 724 82203
Fax: +359 724 82204
Mobile: +359 888 635 964
E-mail: office@wpw-bg.com

ДЕКЛАРАЦИЯ ЗА СЪОТВЕТСТВИЕ

В съответствие с Директива 89/106/ЕЕС за строителни продукти

„ВПВ България" ООД
гр. Ихтиман, п к. 2050
бул. „Д. Попов" № 28

Декларира на собствена отговорност, че продукта

Студено формувани стоманени профили DX51Z140 **за PVC прозорци и врати,**
производство на фирма Wickeder Profile Walzwerk Bulgaria,
Покриват съществените изисквания на Европейския Съюз за следните стандарти

- DIN V ENV 1627 WK1
- DIN V ENV 1627-1630 WK2
- AL-RG 607/3; F 100; F 100-8

Декларирам, че ми е известна отговорността, която нося съгласно чл. 313 от НК за подаване на невярна информация.

Ихтиман
28.11.2011 г.

Подпис:

Красен Иванов
/Управител/

178

AUSTROTHERM
Топлоизолации

ДЕКЛАРАЦИЯ ЗА СЪОТВЕТСТВИЕ

Долуподписаният, Тодор Стефанов Недев управител на „Аустротерм България" ЕООД, гр.София, 1532 Казичене, Индустриална зона, декларирам на собствена отговорност, че продуктът

„AUSTROTHERM" EPS® 120 – топлоизолационни плочи от експандиран полистирен

произведени в заводите на „АУСТРОТЕРМ БЪЛГАРИЯ" ЕООД

София 1532 Казичене Индустриална зона	Айтос 8500 Индустриална зона

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

БДС EN 13163

Топлоизолационни продукти за сгради. Продукти от експандиран полистирен (EPS), произведен в заводски условия

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

Декларацията се издава въз основа на протокол от първоначално изпитване на типа на продукта по система 3 и допълнителни протоколи от изпитвания:

- ПИТ–ЕС–120–4/07.03.2008 г., издаден от „Научно изследователски институт по строителни материали" – ЕООД, гр.София 1528, ул. "Илия Бешков" №1. Разрешение № CPD 05 – NB 1950 от 17.09.2007 г.
- МА 39 – VFA 2007 – 0628.06/11.12.2007 г., издаден от NB 1140 – Общинска управа на гр. Виена, Общински отдел 39, Орган на гр. Виена за изпитване, надзор и сертификация, VFA - Лаборатории за строителна техника, Австрия, гр. Виена 1110, Ринбьоркщрасе 15
- 020-НСИОССП-104/10.10.2005 издаден от „Център за научни изследвания и проектиране", Направление „Оценяване съответствието на строителните продукти и издаване на БТО", гр. София 1046, ул. „Хр. Смирненски" №1, регистрационен номер 081-03

CE Маркировката е поставена за първи път на продукта през 2008 г.

Допълнителна техническа информация и специфични изисквания, свързани с употребата на продукта – указания за проектиране, изпълнение и експлоатация се прилагат отделно от декларацията

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

01 октомври 2010 г.
гр. София

Управител:
/Тодор Недев/

ВЯРНО С ОРИ

Аустротерм България ЕООД
1532 София,
Казичене, Индустриална зона
Тел. 02/974 64 70, 974 98 80, факс: 02/974 64 61
e-mail: office@austrotherm.bg

Austrotherm Bulgaria EOOD
1532 Sofia, Kasichene, Industrial zone
Tel.: 02/974 64 70, 974 98 80, Fax: 02/974 64 61
e-mail: office@austrotherm.bg
www.austrotherm.bg

179

НЕЗАВИСИМА СТРОИТЕЛНА ЛАБОРАТОРИЯ
"ИНФРАСТРУКТУРА" ЕООД

София 1619, бул. "Цар Борис III" №257, тел./факс: (02) 957 05 04; e-mail: labor@pie.bg; www.nsli.org
Разрешение № РОССП – 09 / 27.12.2007 год.

СЕРТИФИКАТ ЗА СЪОТВЕТСТВИЕ

009 – НСИСОССП – 116

В съответствие с част трета на **Наредбата за съществените изисквания към строежите и оценяване на съответствието на строителните продукти** (НСИСОССП) е удостоверено, че строителният продукт

ОБИКНОВЕН БЕТОН
с означение B20 (C16/20) – Bв0,6 - Cl 0,1 – D_{max} 22,4 – S3,
с клас по якост на натиск B20 (C16/20), с клас по водонепропускливост Bв0,6,
с клас по съдържание на хлориди Cl 0,1,
с максимален размер на добавъчния материал D_{max} 22,4 mm,
с клас по консистенция S3 и с минимално количество цимент съгласно Таблица НА.2
от БДС EN 206-1: 2002/НА:2008, предназначен за влагане в бетонни и стоманобетонни конструкции и изделия, групи на бетона I и II,

пуснат на пазара от
"АГРОМАХ" ЕООД
Адрес: гр. Благоевград, бул."Васил Левски" № 3

е произведен в
Бетонов център с. Бело поле

в условията на въведен от производителя производствен контрол и е подложен от производителя на текущо изпитване на пробни образци по предписан план за изпитване. Независима Строителна Лаборатория „Инфраструктура" ЕООД е извършила първоначално изпитване на типа на продукта за съществените характеристики, провела е първоначална проверка (одит) на производствения контрол, осъществява надзор, оценка и одобряване на производствения контрол и провежда одит-изпитване на пробни образци, взети от производството или от строителната площадка.

Сертификатът удостоверява, че всички разпоредби по отношение на оценяване на съответствието и изискванията на

БДС EN 206-1:2002,
БДС EN 206-1:2002/A1:2006, БДС EN 206-1:2002/A2:2006,
БДС EN 206-1:2002/НА:2008

са приложени и изпълнени и че продуктът съответства на всички предписани изисквания.

Означението за клас по якост на натиск „B_ _" е идентично с означението „C_ _/_ _" съгласно Таблица НА.3 от БДС EN 206-1:2002/НА:2008.

Този сертификат е **издаден за първи път на 14.12.2009 г.** и остава валиден при условие, че изискванията на техническата спецификация се изпълняват, не се влошават условията на производство и се упражнява ефективен производствен контрол в съответствие с въведената документирана система.

гр. София
14.12.2009 г.

Подпис
(инж. В. Янова - Управител)

180

НЕЗАВИСИМА СТРОИТЕЛНА ЛАБОРАТОРИЯ
"ИНФРАСТРУКТУРА" ЕООД
София 1619, бул. "Цар Борис III" №257, тел./факс: (02) 957 05 04; e-mail: labor@pic.bg; www.nsli.org
Разрешение № РОССП – 09 / 27.12.2007 год.

ДОПЪЛНЕНИЕ
към
СЕРТИФИКАТ ЗА СЪОТВЕТСТВИЕ

009 – НСИСОССП – 116

Въз основа на резултат от изпитване, който съответства на изискванията за клас по мразоустойчивост B_M100 съгласно точка НА.5.5.5, Таблица НА.5 от БДС EN 206-1/НА:2008,

към записаните класове и характеристики на

ОБИКНОВЕН БЕТОН

с означение B20 (C16/20) – Bв0,6 - Cl 0,1 – D_{max} 22,4 – S3,

се добавя означението „B_M100" и „клас по мразоустойчивост B_M100".

От датата на издаването му **настоящото Допълнение става неразделна част от Сертификат за съответствие 009 – НСИСОССП – 116/14.12.2009г.**

гр. София
01.02.2010 г.

Подпис:
(инж. В. Нинова – Управител)

121

1618 София бул. В.Левски № 56
Телефон: 855 50 57; Факс: 955 96 38

ПРОТОКОЛ
ОТ ИЗПИТВАНЕ
№ 853-1-621 / 09.06.2014год.

ИЗПИТВАТЕЛЕН ЦЕНТЪР
ПО СТРОИТЕЛСТВО (ИЦС) "ИНСИ" ЕООД
Акредитиран по БДС EN ISO/IEC 17025: 2001

Сертификат рег. №120 ЛИ/ 16.04.2009г.
Издаден от ИА"БСА" с валидност до 09.06. 2014г.

ЛАБОРАТОРИЯ: "БЕТОНИ И АРМИРОВКИ, СТРОИТЕЛНИ МАТЕРИАЛИ И ИЗДЕЛИЯ"

Наименование на продукта: Заварени армировъчни мрежи

Производител: "СТРАДОСТРОЕНЕ" ООД, с.Покровник, общ. Благоевград

Възложител: „ДК-Благоевград ЕООД", с.Покровник, общ. Благоевград

Метод за изпитване:
БДС EN ISO 15630-2 "Стомани за армиране и предварително напрягане на бетон. Методи за изпитване. Част 2-Заварени мрежи.

Дата на постъпване на пробите: Вх.№ 853/07.06.2014г.

Количество на изпитваните проби: 10 бр. проби образци, изрязани от заварена армировъчна мрежа с диаметри 4,0 x 4,0 mm, от стомана клас B500A, и 10 бр. проби образци, изрязани от заварена армировъчна мрежа с диаметри 8,0 x 8,0 mm.от стомана клас A-I

Период на извършване на изпитването: 09.06.2014г.

Директор ИЦС:
(п.е.инж. Цв[illegible])

Резултатите се отнасят само за изпитаните проби. Изпитания образец не може да бъде възпроизвеждан без писмено разрешение на изпитвателния център по строителство

baumit.com

ДЕКЛАРАЦИЯ ЗА ПРОИЗХОД

Долуподписаният, „Баумит България" ЕООД, гр. Елин Пелин 2100, ул. „България" № 38 декларирам на собствена отговорност, че продуктът

Баумит Грунд

Baumit Grund

за който се отнася тази декларация, е:

- произведен от „Баумит България" ЕООД, ул. България № 38, 2100 – гр. Елин Пелин;
- течен грунд за попиващи, включително за неравномерно попиващи минерални основи, преди полагане на продукти на циментова и варо-циментова основа, включително хидроизолационни покрития и лепила за плочки. Произведен в условията на въведена и поддържана система за производствен контрол;
- не представлява строителен продукт по смисъла на Приложение I на Регламент (ЕС) № 305/2011 г.

Други подкрепящи документи за оценяване на съответствието:

1. **Декларация от производителя (Herstellererklärung)**

Специфични изисквания, свързани с употребата на продукта:

Съгласно Техническата карта и Листа с данни за безопасност.

Година на поставяне на маркировка "CE": –

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

04.03.2015 г.
гр. Елин Пелин

.....
Николай Бъчваров
Управител
Баумит България ЕООД

Баумит България ЕООД

2100 гр. Елин Пелин, ул. България 38
Тел.: 02/92 66 911
Факс-офис: 02/92 66 918
Факс-склад: 02/92 66 922
e-mail: office@baumit.bg

ИН по ЗДДС: BG121006242
ИН: 121006242
Уникредит Булбанк АД
BIC UNCRBGSF
IBAN BG93UNCR96601026065200

Настоящият документ се издава на фирма "Бодрост 96" ЕООД, в качеството ѝ на клиент по договор за търговска продажба. Документът е валиден от 04.03.2015 г. и важи до промяната му от страна на Баумит България.

183

PFI

Universal Renovation

ДЕКЛАРАЦИЯ ЗА ЕКСПЛОАТАЦИОННИ ПОКАЗАТЕЛИ

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

1. Уникален идентификационен код на типа продукт:

"ПФИ фасаден EPS"

EPS БДС EN 13163 - T2 - CS (10)100, BS 150, WL (T) 5

Клас на реакция на огън: EN 13501-1: Class E

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

етикет върху опаковката

3. Предвидена употреба или употреби на строителния продукт в съответствие със спецификацията предвидена от производителя:

фасадни топлоизолационни плоскости от EPS (експандиран полистирен) за изолиране на сгради като елемент от топлоизолационна система

4. Име, регистриано търговско наименование или търговска марка и адрес за контакт с производителя съгласно изискванията на член 11, параграф 2;

"ПФИ" ЕООД

България, гр. Сливница, п.к. 2200, ул. "Хан Кубрат" №88

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 или проверка на постоянството на експлоатационните показатели на строителния продукт, както за изложени в приложение № V;

"ПФИ" ЕООД PFI LTD

184

PFI

Universal Renovation

Система за изпитване на продукта по система 3

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

Протокол от първоначално изпитване на продукта по система 3 съгласно Номенклатурата към Приложение № 1 на НСИОССП

Протокол от изпитване - № ПИТ-ЕС-389-2/20.03.2015 г.

Протоколите са издадени от "Научно изследователски институт по строителни материали" ЕООД, гр. София, ул."Илия Бешков" № 1

Направление оценяване съответствието на строителните продукти

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

не е приложимо

9. Декларирани експлоатационни показатели

№ по ред	Показател	Мерна единица	Метод за изпитване	Резултат от изпитването	Изисквания съгласно БДС EN 13163
1	2	3	4	5	6
1.	Отклонение от номиналната дебелина	mm	БДС EN 823:2000	-1	за клас T2 ± 1
2.	Коефициент на топлопроводност при 10°C	W/mK	БДС EN 12667:2004	0,034	-
4.	Напрежение на натиск при 10% деформация	kPa	БДС EN 826:2003	85	CS(10)100 ≥80
5.	Топлинно съпротивление	m2.K/W	БДС EN	2,35	≥ 1,0

"ПФИ" ЕООД, гр. Сливница, ул. "Хан Кубрат" 88, тел. 0894 68 54 55,
www.pfi-bulgaria.com, e-mail: office@pfi-bulgaria.com

185

PFI

Universal Renovation

	при t= 10°C		12667:2004		
6.	Водопоглъщане - 48 h частично потапяне		БДС EN 1609:2013	0,020	≤ 0,5
7.	Водопоглъщане - 7 дни пълно потапяне	%	БДС EN 12087:2003	2	≤ 2

Василка Филипова

13.05.2016

"ПФИ" ЕООД PFI LTD

"ПФИ" ЕООД, гр. Сливница, ул. "Хан Кубрат" 88, тел. 0894 68 54 55,
www.pfi-bulgaria.com, e-mail: office@pfi-bulgaria.com

„ Трейд Комерс А и В" ООД

гр. София; кв. „Манастирски ливади" ул. „Ралевица" №64

CE ДЕКЛАРАЦИЯ за ЕКСПЛОАТАЦИОННИ ПОКАЗАТЕЛИ
RN 15/001/13.10.2014г

1.Уникален идентификационен код на типа на продукт:
Циментово лепило и шпакловка за топлоизолационни плочи – **МТ 129**
2.Тип, партиден или сериен номер
партида № 001/ от 13.10.14 г.
3.Предвидена употреба или употреба на строителния продукт в съответствие с приложимата хармонизирана техническа спецификация, както е предвидена от производителя:
Използва се за лепене на топлоизолационни плочи и шпакловане на същите с вграждане на стъклотекстилна мрежа при външни и вътрешни условия
4.Име, регистрирано търговско наименование или регистрирана търговска марки и адрес за контакт на производителя:

"Трейд Комерс А и В" ООД, гр. София, кв. „Манастирски ливади" ул. „Ралевица" №64 , тел. 0701 5 04 45
5. Когато е приложимо, адрес на упълномощения представител
Не е приложимо
6.Система или системи на оценяване и проверка на постоянството на експлоатационните показатели на строителния продукт (Регламент 305/2011, Приложения V): **система 4**
7. Продуктът е обхванат от хармонизиран стандарт **БДС EN 998-1**
Нотифициран орган за сертификация на производствен контрол на продукти № CPD 05- NB1950 от 17.09.2007г.,извърши изпитване на продукта с протокол № 1109/11.12.2007г.
8.Декларирани експлоатационни показатели

Съществена характеристика	**Експлоатационен показател**	**Хармонизирана техническа спецификация**
Лепило за топлоизолация	Клас CS IV	**БДС EN 998-1**
Якост на натиск на 28 ден	19,2N/mm²	
Якост на огъване на 28 дае	4,9 N/mm²	
Якаст на сцепление на основата	1035 kPa	
Якост на сцепление на основното покритие с EPS – плоча	140 kPa	
Якостна сцепление на лепило-шпакловъчния състав с EPS-плоча:		
- след 28 ден при нормални условия	120 kPa	
- след 3 цикъла на кондициониране	125 kPa	
Коефициент на водопропускливост	0,38 kg/m².h0.5	
Коефициент на проницаемост на водни пари	4,1.10-4g/md.Pa	

9. Експлоатационните показатели на продукта, идентифициран в т.1,2 съответстват на декларираните експлоатационни показатели в т.8.
Настоящата декларация за експлоатационни показатели се издава изцяло на отговорността на производителя, посочен в т.4:
Подписано за и от името на производителя от:

(Валери Игнатов - Управител)

Гр. Дупница
Дата: 13.10.2014 г

(подпис).....

Маркировката „CE" на продукта е поставена за първи път през 2007г.

187

„ Трейд Комерс А и В" ООД

гр. София; ул. Позитано" № 8

CE ДЕКЛАРАЦИЯ за ЕКСПЛОАТАЦИОННИ ПОКАЗАТЕЛИ
RN 16/001/25.09.2014г

1.Уникален идентификационен код на типа на продукт:
Циментово лепило и шпакловка за топлоизолационни плочи – „МТ 130"
2.Тип, партиден или сериен номер
партида № 001/ от 25.09.14 г.
3.Предвидена употреба или употреба на строителния продукт в съответствие с приложимата хармонизирана техническа спецификация, както е предвидена от производителя –
Използва се за лепене на топлоизолационни плочи и шпакловане на същите с вграждане на стъклотекстилна мрежа при външни и вътрешни условия
4.Име, регистрирано търговско наименование или регистрирана търговска марки и адрес за контакт на производителя:
"Трейд Комерс А и В" ООД, гр. София, ул. „Позитано" № 8, тел. 0701 5 04 45
5. Когато е приложимо, адрес на упълномощения представител
Не е приложимо
6.Система или системи на оценяване и проверка на постоянството на експлоатационните показатели на строителния продукт (Регламент 305/2011, Приложения V): **система 4**
7. Продуктът е обхванат от хармонизиран стандарт **БДС EN 998-1**
Нотифициран орган за сертификация на производствен контрол на продукти № CPD 05- NB1950 от 17.09.2007г.,извърши изпитване на продукта с протокол № 1110/11.12.2007г.
8.Декларирани експлоатационни показатели

Съществена характеристика	**Експлоатационен показател**	**Хармонизирана техническа спецификация**
Лепило за топлоизолация	Клас CS IV	**БДС EN 998-1**
Якост на натиск на 28 ден	18,2N/mm²	
Якост на огъване на 28 ден	5,5 N/mm²	
Якаст на сцепление на основата	1045 kPa	
Якост на сцепление на основното покритие с EPS – плоча	152 kPa	
Якостна сцепление на лепило-шпакловъчния състав с EPS-плоча: - след 28 ден при нормални условия - след 3 цикъла на кондициониране	 130 kPa 120 kPa	
Коефициент на водопропускливост	0,39 kg/m².h0,5	
Коефициент на проницаемост на водни пари	4,0.10-4g/md.Pa	

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

Подписано за и от името на производителя от:

(Валери Игнатов - Управител)

Гр. Дупница
Дата:25.09.2014 г

(подпис).....

Маркировката „CE" на продукта е поставена за първи път през 2007г

188

EJOT®

ДЕКЛАРАЦИЯ ЗА ЕКСПЛОАТАЦИОННИ ПОКАЗАТЕЛИ
Съгласно Анекс III от регулация на (ЕС) Nr. 305/2011 (регулация за строителни продукти)
Nr. 001/04-0023/2013/01

1.) **Уникален идентификационен код на продукта – име/тип.**
ejotherm STR U, *ejotherm* STR U 2 G

2.) **Пртиден, сериен номер или друг елеметн указващ индентифицирането на строителния продукт , както се изисква съгласно член 11 (4):**
Типа и пратидния номер са указани на опаковката.

3.) **Предназначения и употреби на строителния продукт в съответствие с приложимата хармонизирана техническа спецификация, както е предвидено от производителя:**
Пластмасов Дюбел с Винт за закрепване на топлоизолационни системи в бетон и зидарии, категория на приложение: A,B,C,D,E
Дължини на дюбелите: от 115мм до 455мм (*ejotherm* STR U / STR U 2G)

4.) **Име, регистрирано търговско наименование или регистрирана търговска марка и адрес за контакт на производителя, както се изисква съгласно член 11 (5):**
„ЕЙОТ Баубефестигунген" - EJOT Baubefestigungen GmbH, In der Stockwiese 35, 57334 Bad Laasphe

5.) **Когато е приложимо, Име и адрес за контакт на упълномощения представител, чийто мандат включва задачите, посочени в член 12 (2).:**
Не е приложимо.

6.) **Система или системи за оценяване и проверка на постоянството на експлоатационните показатели на строителния продукт, както е посочено в приложение V.:**
Сиситема 2+

7.) **В случай на декларация за експлоатационни показатели относно строителен продукт е обхванат от хармонизиран стандарт.:**
Не е приложимо.

8.) **В случай на декларация за експлоатационни показатели относно строителен продукт за който Европейско Техническо Удобрение/Оценка е била издадена:**
DIBt,(Deutsches Institut für Bautechnik) Немски Институт за Строителство издава ETA-04/0023 на база ETAG 014. Нотифицираната структура MPA Stuttgart, Otto-Graf-Institut NB 0672 извършва контрол, като трета страна по система 2 + и издаде сертификата за фабричен производствен контрол номер 0672-CPD-0045.

9.) **Декларирани показатели:**

Основни характеристики	**Показатели**	**Хармонизирана техническа спецификация**
Усилия на опън Characteristic tension resistance N_{Rk}	see ETA-04/0023 annex 11, table 7	ETAG 014: 2011
Изместване плътност Displacement	see ETA-04/0023 paragraph: 4.2.4, table 4.1	ETAG 014: 2011
Точково топлопреминаване Point thermal transmittance	see ETA-04/0023 paragraph: 4.2.5, table: 4.2	EOTA TR 25
Твърдост на периферията Plate stiffness	see ETA-04/0023 paragraph: 4.2.6, table 4.3	EOTA TR 26

10.) **Показателите на продукта, посочени в точка 1 и 2, са в съответствие с декларираните експлоатационни характеристики в точка 9. Настоящата декларация за изпълнение е издадена на пълната отговорност на производителя, посочен в точка 4.**

Подписано за и от името на Производителя::

Dr. Frank Dratschmidt / Управление
(Име и Длъжност)

Bad Laasphe, den 08.07.2013
(Място и Дата)

(Подпис)

189

Deutsches Institut für Bautechnik

DIBt

Zulassungsstelle für Bauprodukte und Bauarten

Bautechnisches Prüfamt

Eine vom Bund und den Ländern gemeinsam getragene Anstalt des öffentlichen Rechts

Mitglied der EOTA, der UEAtc und der WFTAO

[redacted]

Allgemeine bauaufsichtliche Zulassung

Datum: 17.05.2013

Geschäftszeichen: I 25-1.21.8-54/13

Zulassungsnummer:
Z-21.8-1970

Geltungsdauer
vom: **17. Mai 2013**
bis: **7. August 2017**

Antragsteller:
TOGE-DÜBEL
A. Gerhard KG
Illesheimer Straße 10
90431 Nürnberg

Zulassungsgegenstand:
TOGE Isolierdorndübel TID / Heraklith Dübel IDM

Der oben genannte Zulassungsgegenstand wird hiermit allgemein bauaufsichtlich zugelassen.
Diese allgemeine bauaufsichtliche Zulassung umfasst sechs Seiten und drei Anlagen.
Diese allgemeine bauaufsichtliche Zulassung ersetzt die allgemeine bauaufsichtliche Zulassung Nr. Z-21.8.1970 vom 7. August 2012. Der Gegenstand ist erstmals am 7. August 2012 allgemein bauaufsichtlich zugelassen worden.

I ALLGEMEINE BESTIMMUNGEN

1 Mit der allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassung ist die Verwendbarkeit bzw. Anwendbarkeit des Zulassungsgegenstandes im Sinne der Landesbauordnungen nachgewiesen.

2 Sofern in der allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassung Anforderungen an die besondere Sachkunde und Erfahrung der mit der Herstellung von Bauprodukten und Bauarten betrauten Personen nach den § 17 Abs. 5 Musterbauordnung entsprechenden Länderregelungen gestellt werden, ist zu beachten, dass diese Sachkunde und Erfahrung auch durch gleichwertige Nachweise anderer Mitgliedstaaten der Europäischen Union belegt werden kann. Dies gilt ggf. auch für im Rahmen des Abkommens über den Europäischen Wirtschaftsraum (EWR) oder anderer bilateraler Abkommen vorgelegte gleichwertige Nachweise.

3 Die allgemeine bauaufsichtliche Zulassung ersetzt nicht die für die Durchführung von Bauvorhaben gesetzlich vorgeschriebenen Genehmigungen, Zustimmungen und Bescheinigungen.

4 Die allgemeine bauaufsichtliche Zulassung wird unbeschadet der Rechte Dritter, insbesondere privater Schutzrechte, erteilt.

5 Hersteller und Vertreiber des Zulassungsgegenstandes haben, unbeschadet weiter gehender Regelungen in den "Besonderen Bestimmungen", dem Verwender bzw. Anwender des Zulassungsgegenstandes Kopien der allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassung zur Verfügung zu stellen und darauf hinzuweisen, dass die allgemeine bauaufsichtliche Zulassung an der Verwendungsstelle vorliegen muss. Auf Anforderung sind den beteiligten Behörden Kopien der allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassung zur Verfügung zu stellen.

6 Die allgemeine bauaufsichtliche Zulassung darf nur vollständig vervielfältigt werden. Eine auszugsweise Veröffentlichung bedarf der Zustimmung des Deutschen Instituts für Bautechnik. Texte und Zeichnungen von Werbeschriften dürfen der allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassung nicht widersprechen. Übersetzungen der allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassung müssen den Hinweis "Vom Deutschen Institut für Bautechnik nicht geprüfte Übersetzung der deutschen Originalfassung" enthalten.

7 Die allgemeine bauaufsichtliche Zulassung wird widerruflich erteilt. Die Bestimmungen der allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassung können nachträglich ergänzt und geändert werden, insbesondere, wenn neue technische Erkenntnisse dies erfordern.

Deutsches Institut für Bautechnik

II BESONDERE BESTIMMUNGEN

1 Zulassungsgegenstand und Anwendungsbereich

1.1 Zulassungsgegenstand

Zulassungsgegenstand ist der TOGE Isolierdorndübel TID / Heraklith Dübel IDM in der Größe 8 mm. Der Dübel TID / IDM besteht aus feuerverzinktem oder nichtrostendem Stahl.

Die Verankerung des Dübels TID / IDM erfolgt durch Einschlagen in ein zylindrisches Bohrloch.

Im Anlage 1 ist der Dübel TID / IDM im eingebauten Zustand dargestellt.

1.2 Anwendungsbereich

Der Dübel TID / IDM darf in bewehrtem und unbewehrtem Normalbeton der Festigkeitsklasse von mindestens C20/25 und höchstens C50/60 nach DIN EN 206-1:2001-07 "Beton - Teil 1: Festlegung, Eigenschaften, Herstellung und Konformität" verankert werden.

Der Dübel TID / IDM darf nur für die Mehrfachbefestigung von Dämmstoffplatten verwendet werden. Die Dämmstoffplatten sind mit mindestens 4 Dübeln pro Quadratmeter zu befestigen.

Der Dübel darf im gerissenen und ungerissenen Beton verankert werden.

TOGE Isolierdorndübel TID S / Heraklith Dübel IDM:

Der Dübel aus feuerverzinktem Stahl darf nur unter den Bedingungen trockener Innenräume (relative Luftfeuchtigkeit < 70%) und in Umgebungen verwendet werden, die der Korrosivitätskategorie C1 (unbedeutend) oder C2 (gering) nach DIN EN ISO 12944-2:1998-07 zugeordnet werden können.

TOGE Isolierdorndübel TID R / Heraklith Dübel IDM-R:

Der Dübel aus nichtrostendem Stahl mit der Prägung "R" darf auch unter den Bedingungen der Korrosionswiderstandsklassen II (Innenräume sowie im Freien ausschließlich Industrieatmosphäre und Meeresnähe oder in Feuchträumen, wenn keine aggressiven Bedingungen vorliegen) entsprechend der allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassung Z-30.3-6 "Erzeugnisse, Verbindungsmittel und Bauteile aus nichtrostenden Stählen" verwendet werden.

TOGE Isolierdorndübel TID R4 / Heraklith Dübel IDM-R4:

Der Dübel aus nichtrostendem Stahl mit der Prägung "R4" darf auch unter den Bedingungen der Korrosionswiderstandsklasse III (Innenräume sowie im Freien einschließlich Industrieatmosphäre und Meeresnähe oder in Feuchträumen wenn keine besonders aggressiven Bedingungen vorliegen. Zu diesen besonders aggressiven Bedingungen gehören, z. B. ständiges, abwechselndes Eintauchen in Seewasser oder der Bereich der Spritzzone von Seewasser, chlorhaltige Atmosphäre in Schwimmbadhallen oder Atmosphäre mit extremer chemischer Verschmutzung) entsprechend der allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassung Z-30.3-6 "Erzeugnisse, Verbindungsmittel und Bauteile aus nichtrostenden Stählen" verwendet werden.

2 Bestimmungen für das Bauprodukt

2.1 Eigenschaften und Zusammensetzung

Der Dübel TID / IDM muss den Zeichnungen und Angaben der Anhänge entsprechen. Die in dieser allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassung nicht angegebenen Werkstoffkennwerte, Abmessungen und Toleranzen des Dübels müssen den beim Deutschen Institut für Bautechnik, bei der Zertifizierungsstelle und der fremdüberwachenden Stelle hinterlegten Angaben entsprechen.

2.2 Kennzeichnung

Verpackung, Beipackzettel oder Lieferschein des Dübels muss vom Hersteller mit dem Übereinstimmungszeichen (Ü-Zeichen) nach den Übereinstimmungszeichen-Verordnungen der Länder gekennzeichnet werden. Zusätzlich ist das Werkzeichen, die Zulassungsnummer und die vollständige Bezeichnung des Dübels anzugeben.

Die Kennzeichnung darf nur erfolgen, wenn die Voraussetzungen nach Abschnitt 2.3 Übereinstimmungsnachweis erfüllt sind.

Der Dübel wird als TID S / IDM (feuerverzinkt), TID R / IDM-R (nichtrostend der KWK[1] II) oder TID R4 / IDM-R4 (nichtrostend der KWK III) bezeichnet.

Jeder Dübel ist entsprechend Anlage 2 zu prägen.

2.3 Übereinstimmungsnachweis

2.3.1 Allgemeines

Die Bestätigung der Übereinstimmung des Dübels mit den Bestimmungen dieser allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassung muss für jedes Herstellwerk mit einem Übereinstimmungszertifikat auf der Grundlage einer werkseigenen Produktionskontrolle und einer regelmäßigen Fremdüberwachung einschließlich einer Erstprüfung des Dübels nach Maßgabe der folgenden Bestimmungen erfolgen.

Für die Erteilung des Übereinstimmungszertifikats und die Fremdüberwachung einschließlich der dabei durchzuführenden Produktprüfungen hat der Hersteller des Dübels eine hierfür anerkannte Zertifizierungsstelle sowie eine hierfür anerkannte Überwachungsstelle einzuschalten.

Die Erklärung, dass ein Übereinstimmungszertifikat erteilt ist, hat der Hersteller durch Kennzeichnung der Bauprodukte mit dem Übereinstimmungszeichen (Ü-Zeichen) unter Hinweis auf den Verwendungszweck abzugeben.

Dem Deutschen Institut für Bautechnik ist von der Zertifizierungsstelle eine Kopie des von ihr erteilten Übereinstimmungszertifikats zur Kenntnis zu geben.

Dem Deutschen Institut für Bautechnik ist zusätzlich eine Kopie des Erstprüfberichts zur Kenntnis zu geben.

2.3.2 Werkseigene Produktionskontrolle

In jedem Herstellwerk ist eine werkseigene Produktionskontrolle einzurichten und durchzuführen. Unter werkseigener Produktionskontrolle wird die vom Hersteller vorzunehmende kontinuierliche Überwachung der Produktion verstanden, mit der dieser sicherstellt, dass die von ihm hergestellten Bauprodukte den Bestimmungen dieser allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassung entsprechen.

Für Umfang, Art und Häufigkeit der werkseigenen Produktionskontrolle sind die beim Deutschen Institut für Bautechnik und der fremdüberwachenden Stelle hinterlegte Prüfplan maßgebend.

Deutsches Institut für Bautechnik

1 KWK = Korrosionswiderstandsklasse entsprechend der allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassung Z-30.3-6 "Erzeugnisse, Verbindungsmittel und Bauteile aus nichtrostenden Stählen"

193

Die Ergebnisse der werkseigenen Produktionskontrolle sind aufzuzeichnen und auszuwerten. Die Aufzeichnungen müssen mindestens folgende Angaben enthalten:

- Bezeichnung des Bauprodukts bzw. des Ausgangsmaterials und der Bestandteile
- Art der Kontrolle oder Prüfung
- Datum der Herstellung und der Prüfung des Bauprodukts bzw. des Ausgangsmaterials oder der Bestandteile
- Ergebnis der Kontrolle und Prüfungen und soweit zutreffend Vergleich mit den Anforderungen
- Unterschrift des für die werkseigene Produktionskontrolle Verantwortlichen.

Die Aufzeichnungen sind mindestens fünf Jahre aufzubewahren und der für die Fremdüberwachung eingeschalteten Überwachungsstelle vorzulegen. Sie sind dem Deutschen Institut für Bautechnik und der zuständigen obersten Bauaufsichtsbehörde auf Verlangen vorzulegen.

Bei ungenügendem Prüfergebnis sind vom Hersteller unverzüglich die erforderlichen Maßnahmen zur Abstellung des Mangels zu treffen. Bauprodukte, die den Anforderungen nicht entsprechen, sind so zu handhaben, dass Verwechslungen mit übereinstimmenden ausgeschlossen werden. Nach Abstellung des Mangels ist - soweit technisch möglich und zum Nachweis der Mängelbeseitigung erforderlich - die bestehende Prüfung unverzüglich zu wiederholen.

2.3.3 Fremdüberwachung

In jedem Herstellwerk des Dübels ist die werkseigene Produktionskontrolle durch eine Fremdüberwachung regelmäßig zu überprüfen, mindestens jedoch zweimal jährlich.

Im Rahmen der Fremdüberwachung ist eine Erstprüfung des Dübels durchzuführen und es müssen auch Proben für Stichprobenprüfungen entnommen werden. Die Probenahme und Prüfungen obliegen jeweils der anerkannten Überwachungsstelle.

Für Umfang, Art und Häufigkeit der Fremdüberwachung ist der beim Deutschen Institut für Bautechnik und der fremdüberwachenden Stelle hinterlegte Prüfplan maßgebend.

Die Ergebnisse der Zertifizierung und Fremdüberwachung sind mindestens fünf Jahre aufzubewahren. Sie sind von der Zertifizierungsstelle bzw. der Überwachungsstelle dem Deutschen Institut für Bautechnik und der zuständigen obersten Bauaufsichtsbehörde auf Verlangen vorzulegen.

3 Bestimmungen für Entwurf und Bemessung

3.1 Entwurf

Die Verankerungen sind ingenieurmäßig zu planen. Unter Berücksichtigung der zu verankernden Lasten sind prüfbare Berechnungen und Konstruktionszeichnungen anzufertigen.

Der Dübel TID / IDM darf nur für die Mehrfachbefestigung von Dämmstoffplatten verwendet werden. Die Dämmstoffplatten sind mit mindestens 4 Dübeln pro Quadratmeter zu befestigen. In Dämmstoffplatten ohne harte Deckschicht und in Plattenfugen dürfen nur Dübel mit Zusatztellern verwendet werden.

Die Dübellänge muss in Abhängigkeit der Dämmstoffdicke so gewählt werden, dass der Mindestwert der Setztiefe nach Anlage 3, Tabelle 2 eingehalten ist.

Die Konstruktionszeichnungen müssen die genaue Lage der Dübel TID / IDM enthalten.

3.2 Bemessung

Der Nachweis der unmittelbaren örtlichen Krafteinleitung in den Beton ist erbracht. Die Weiterleitung der zu verankernden Lasten im Bauteil ist nachzuweisen.

Die Tragfähigkeit des Dübels in der Dämmstoffplatte ist nicht Gegenstand dieser Zulassung.

194

Zusatzbeanspruchungen, die in dem Dübel, im anzuschließenden Bauteil oder im Bauteil, in dem der Dübel verankert ist, aus behinderter Formänderung (z. B. bei Temperaturwechseln) entstehen können, sind zu berücksichtigen.

Die Mindestabstände des Dübels (Achs-, Randabstände) und die Bauteildicke nach Anlage 3 dürfen nicht unterschritten werden.

Es ist nachzuweisen, dass der Bemessungswert der Einwirkung F_{Ed} den Bemessungswert des Widerstandes F_{Rd} nicht überschreitet: $F_{Ed} \leq F_{Rd}$ F_{Ed}, F_{Rd} in [kN]

Die Bemessungswerte des Widerstandes gelten für alle Lastrichtungen unabhängig von der Versagensart. Die Widerstände sind in Anlage 3 angegeben.

4 Bestimmungen für die Ausführung

4.1 Allgemeines

Die Montage des zu verankernden Dübels ist nach den gemäß Abschnitt 3.1 gefertigten Konstruktionszeichnungen vorzunehmen.

Die Montageanleitung nach Anlage 1 ist zu beachten.

4.2 Herstellung und Reinigung des Bohrlochs

Die Lage des Bohrloches ist mit der Bewehrung so abzustimmen, dass ein Beschädigen der Bewehrung vermieden wird.

Das Bohrloch ist rechtwinklig zur Betonoberfläche mit Hartmetall-Mauerbohrern zu bohren. Der Hartmetall-Mauerbohrer muss den Angaben des Merkblattes des Instituts für Bautechnik über "Kennwerte, Anforderungen und Prüfungen von Mauerbohrern mit Schneidkörpern aus Hartmetall, die zur Herstellung der Bohrlöcher von Dübelverankerungen verwendet werden", Fassung Januar 2002 entsprechen. Die Einhaltung der Bohrerkennwerte ist entsprechend Abschnitt 5 des Merkblattes zu belegen.

Bohrernenndurchmesser, Schneidendurchmesser und Bohrlochtiefe müssen den Werten der Anlage 3 entsprechen. Das Bohrmehl ist aus dem Bohrloch zu entfernen.

Bei einer Fehlbohrung ist ein neues Bohrloch im Abstand von mindestens 2 x Tiefe der Fehlbohrung anzuordnen.

4.3 Setzen des Dübels

Der Dübel TID / IDM darf nur mit entsprechendem Einschlagwerkzeug (z. B. Hammer) nach Anlage 1 durch die Dämmstoffplatten getrieben und im Betonbauteil verankert werden. Die Dämmstoffplatten sind mit Hilfe von Tellern (Kopfplatten) und gegebenenfalls Zusatztellern nach Anlage 2 fest gegen die Betonoberfläche zu pressen.

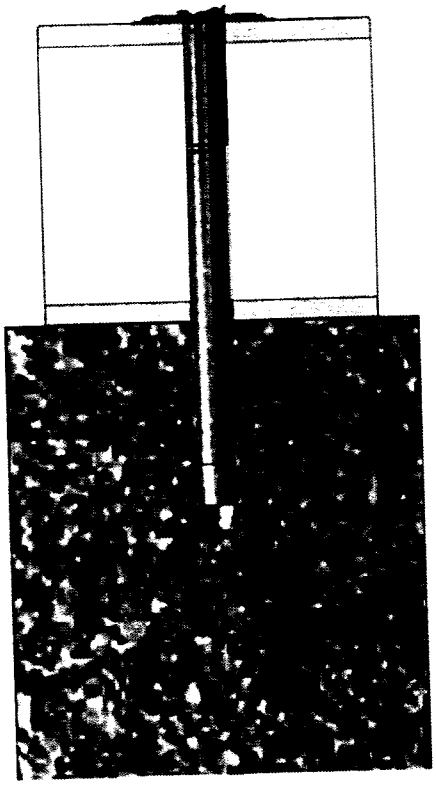
4.4 Kontrolle der Ausführung

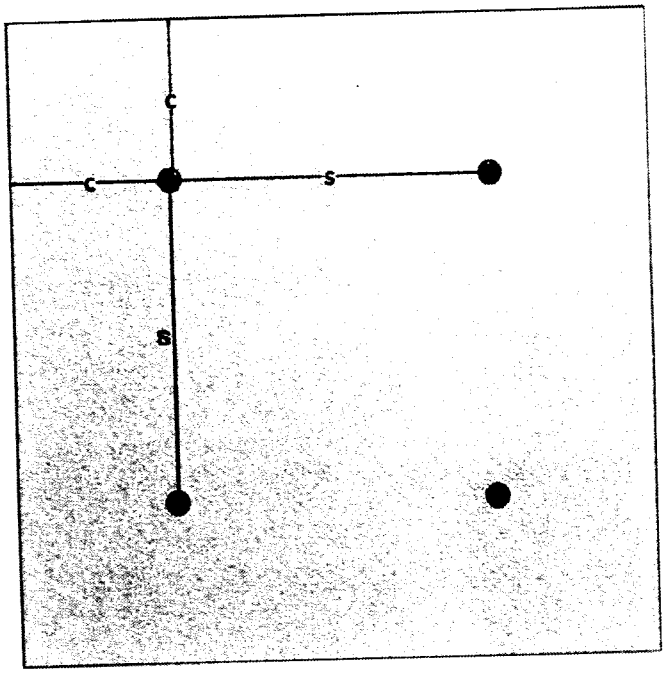
Bei der Montage des Dübels muss der mit der Verankerung betraute Unternehmer oder der von ihm beauftragte Bauleiter oder ein fachkundiger Vertreter des Bauleiters auf der Baustelle anwesend sein. Er hat für die ordnungsgemäße Ausführung der Arbeiten zu sorgen und Aufzeichnungen über die Montage des Dübels zu führen.

Die Aufzeichnungen müssen während der Bauzeit auf der Baustelle bereitliegen und sind dem mit der Kontrolle Beauftragten auf Verlangen vorzulegen. Sie sind ebenso wie die Lieferscheine nach Abschluss der Arbeiten mindestens 5 Jahre vom Unternehmen aufzubewahren.

Andreas Kummerow
Referatsleiter

Beglaubigt

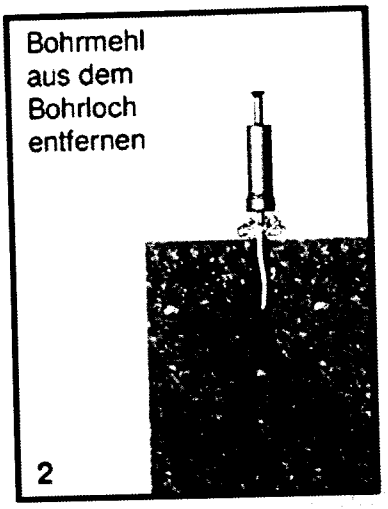


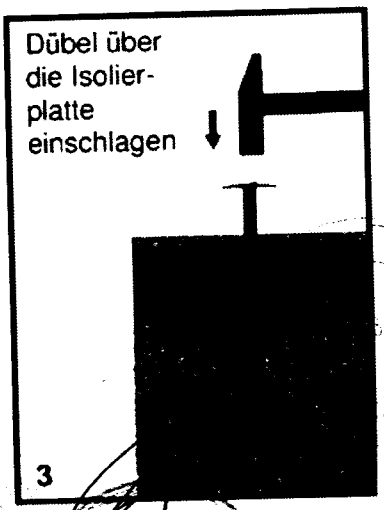


Anzahl der Dübel: mindestens 4 pro Quadratmeter der Isolierplatte

Montageanleitung

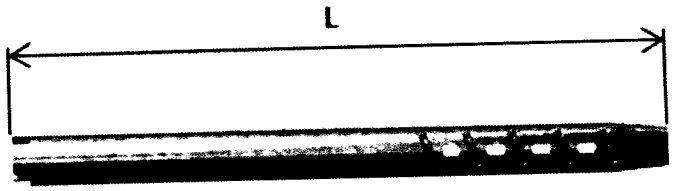


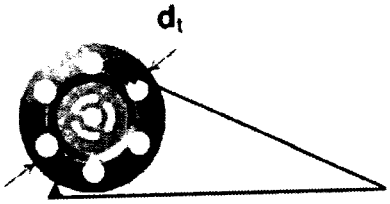




Toge Isolierdorndübel TID / Heraklith Dübel IDM	Anlage 1
Produkt und Einbauzustand, Einbauskizze, Montageanleitung	

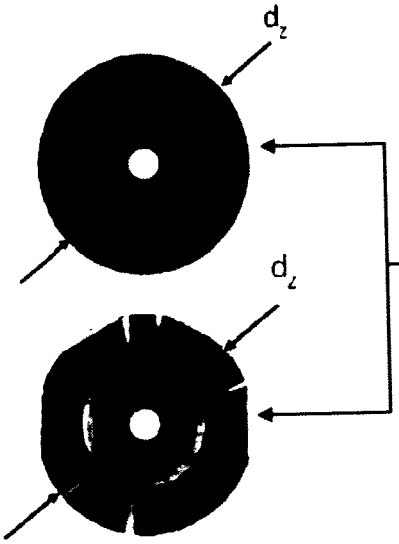
196





Markierung:

TID S (IDM, verzinkt):	TID S
TID R (IDM-R, Edelstahl):	TID R
TID R4 (IDM-R4, Edelstahl):	TID R4



Markierung Zusatzteller:

TID S (IDM, verzinkt):	keine
TID R (IDM-R, Edelstahl):	R
TID R4 (IDM-R4, Edelstahl):	R4

Tabelle 1: Dübelabmessungen und Werkstoffe

Dübelbezeichnung			TID (IDM)		
			S	R	R4
Dübellänge	L ≥	mm	50		
	L ≤	mm	300		
Hülsendurchmesser	d_h	mm	9		
Tellerdurchmesser	d_t	mm	35		
Durchmesser Zusatzteller	d_z	mm	80		
Werkstoff			Stahl EN 10327 feuerverzinkt	Nichtrostender Stahl nach Korrosionswiderstandsklasse II [1]	Nichtrostender Stahl nach Korrosionswiderstandsklasse III [1]

[1] Gemäß der allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassung Z-30.3-6

Toge Isolierdorndübel TID / Heraklith Dübel IDM	**Anlage 2**
Dübelabmessungen und Werkstoffe	

197

Tabelle 2: Montagekennwerte, Mindestbauteildicke und Bemessungswiderstände in alle Lastrichtungen und Versagensarten

Dübelbezeichnung			TID (IDM) S / R / R4
Bohrernenndurchmesser	d_0	[mm]	8,0
Bohrerschneidendurchmesser	$d_{cut} \leq$	[mm]	8,45
Bohrlochtiefe	$h_1 \geq$	[mm]	45
Länge des Dübels im Beton [1]	$h_{nom} \geq$	[mm]	40
Mindestbauteildicke	h_{min}	[mm]	80
Mindestrandabstand	c_{min}	[mm]	60
Mindestachsabstand	s_{min}	[mm]	120
Bemessungswiderstand im gerissenen und ungerissenen Beton C 20/25 bis C 50/60	F_{Rd} [2]	[kN]	0,1

[1] Setztiefe in Abhängigkeit von der Dübellänge (siehe Anlage 2 Tabelle 1)

[2] zulässige Last zul $F = F_{Rd} / \gamma_F$ mit $\gamma_F = 1,35$

EJOT®

ДЕКЛАРАЦИЯ ЗА СЪОТВЕТСТВИЕ

Долуподписаният,Генадий Павлов Павлов ,
в качеството си на **Управител**
на "Ейот България ЕООД и Ко КД", с адрес на управление: 1289-с.Мировяне Логистичен център «Мими ДМ» №31, декларирам на собствена отговорност, че продуктите:

Метален дюбел TID S x L / DMH /
Метална шайба TID S T / DMT /

произведени от : **Toge Dubel A.Gerhard** с адрес
Illersheimer str.10 , 90431 Nurnberg

за които се отнася настоящата декларация притежават

Сертификат *No Z-21.8-1970* , издаден **Deutsches Institut fur Bautechnik** , валиден до 07.08.2017. Съответствието на продуктите е оценено съгласно Наредба за съществените изисквания и оценяване на строителните продукти.

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

Дата: 01.01. 2015 г.

/Генадий Павлов Павлов/

ЕЙОТ България ЕООД&Ко.КД
1289-с.Мировяне Логистичен център „Мими ДМ" №31
тел./факс: 02/ 421 96 37 моб.тел.: 0886 095 747
e-mail: mail@ejot.bg ; http:// www.ejot.bg

199

KNAUF

Декларация за Експлоатационните Показатели

R4224IPCPR

1. Уникален идентификационен код на продукта – вид
   FKD-S, Pod Classic, Pod Plus, Pod Extra

2. Вид, партида или сериен номер, или всеки друг елемент, позволяващ идентифицирането на строителния продукт, както се изисква според чл.11(4) от Регламента за строителните продукти (РСП)
   Детайлите са в CE маркировката

3. Предназначение или предназначения на строителния продукт в съответствие с приложимите хармонизирани технически спецификации предвидени от производителя
   Топлоизолация за сгради. EN 13162

4. Име, регистрирано търговско име или регистрирана търговска марка и адрес за контакт на производителя, както се изисква от Член 11(5)
   Кнауф Инсулейшън
   Ам Бахнхоф 7, 97346 Ипхофен
   Германия
   www.kaufinsulation.com
   Контакти: dop@knaufinsulation.com

5. Където е приложимо, име и адрес за контакт на упълномощения представител, чиито мандат покрива задачите, упоменати в Член 12(2)
   Не е приложимо.

6. Система или системи за оценяване и потвърждаване на консистенцията на представяне на строителния продукт , както е изложено в Анекс V:
   - Система 1: реакция на огън
   - Система 2: Вътрешни измервания за механични и термични свойства.

7. В случай на Декларация Експлоатационните Показатели , отнасяща се до строителен продукт, покрит от хармонизиран стандарт:
   Нотифициран Орган № 0751 извърши първоначалната инспекция на производителната оценка на фабричния контрол на продукцията и издаде сертификата за консистенция на представянето за реакция към огън.

8. В случай на Декларация за представяне, отнасяща се до строителен продукт, за който е издадена Европейска Техническа Оценка:
   Не е приложимо.

Кнауф Инсулейшън ЕООД
1766 София, Бизнес Парк София, Сграда 12 А, Партер
Tel: +359 2 489 90 53, Fax:+359 2 489 90 52
www.knaufinsulation.bg

200

KNAUF

9. Декларирани Експлоатационни Показатели

Основни Характеристики	Хармонизиран Стандарт	FKD-S	POD CLASSIC	POD PLUS	POD EXTRA
Форма/вид		Плоча	Плоча	Плоча	Плоча
Подгрупа на топлопроводимост		K	H	H	H
Ламбда D [W/mK]	4.2.2001	0,036	0,039	0,039	0.039
Термична устойчивост	4.2.2001	Виж маркировката на продукта	Виж маркировката на продукта	Виж маркировката на продукта	Виж маркировката на продукта
Обхват на дебелината (мм)	4.2.2003	40-170	20-50	20-50	20-80
Толеранс на дебелината	4.2.2003	T5	T6	T6	T7
Клас на реакция на огън	4.2.2006	A1	A1	A1	A1
Продължителност на светенето при горене	4.3.2015	NPD	NPD	NPD	NPD
Стабилност на размерите 70°C	4.3.2002	NPD	NPD	NPD	NPD
Стабилност на размерите 70°C /90% r.h.	4.3.2003	DS(TH)	NPD	NPD	NPD
Устойчивост на натиск [kPa] при 10 % деформация	4.3.2004	CS(10)30	NPD	NPD	NPD
Издръжливост на опън на перпендикулярната фасада [kPa]	4.3.2005	TR10	NPD	NPD	NPD
Устойчивост на точково натоварване [N]	4.3.2006	NPD	NPD	NPD	NPD
Пълзене при натиск	4.3.7.1	NPD	NPD	NPD	NPD
Краткосрочна абсорбция на вода	4.3.7.2	WS	WS	WS	WS
Дългосрочна абсорбция на вода	4.3.2008	WL(P)	WL(P)	WL(P)	WL(P)
Трансмисия на водни пари	4.3.2009	MU1	NPD	NPD	NPD
Динамична твърдост	4.3.10.4	NPD	NPD	NPD	NPD
Свиваемост	4.3.2011	NPD	CP5	CP3	CP2
Абсорбция на звук	4.3.2012	NPD	NPD	NPD	NPD
Издръжливост на въздушен поток	4.3.2013	AF5	AF5	AF5	AF5
Отделяне на опасни вещества	4.2.2007	NPD	NPD	NPD	NPD

Knauf Insulation
1766София, Бизнес Парк София, Сграда 10, Партер
Tel: +359 2 489 90 53, Fax:+359 2 489 90 52
www.knaufinsulation.bg

CE

201

10. Експлоатационните показатели на продуктите , идентифициран в точки 1 и 2 е в съответствие с декларираното представяне в точка 9.

Тази декларация за експлоатационните показатели е издадена под собствената отговорност на производителя, идентифициран в точка 4.

Подписано за и от името на производителя от:

София
01 Юли 2013

Тодор Тодоров
Търговски представител

Knauf Insulation
1766София, Бизнес Парк София, Сграда 10, Партер
Tel: +359 2 489 90 53, Fax:+359 2 489 90 52
www.knaufinsulation.bg

CE

202

СЕРТИФИКАТ

С настоящото се удостоверява, че

Джи Пласт ООД

ул. "Христо Смирненски" 30
9000 Варна
България

е въвела и поддържа **Система за управление на качеството**.

Обхват:
Производство и продажба на профили и профили със стъклофибърна мрежа за строителството. Търговия със стъклофибърна мрежа и профили за строителството.

С одит, документиран в доклад, бе потвърдено, че системата за управление отговаря на изискванията на следния стандарт:

ISO 9001 : 2008

Сертификат рег. номер	509688 QM08
Валиден от	2015-04-07
Валиден до	2018-04-06
Дата на сертификация	2015-04-07

DAkkS
Deutsche
Akkreditierungsstelle
D-ZM-16074-01-00

DQS GmbH

G. Blechschmidt

Götz Blechschmidt
Управител

Accredited Body: DQS GmbH, August-Schanz-Straße 21, 60433 Frankfurt am Main

203

„ДЖИ ПЛАСТ" ООД

Декларация за произход

Водооткапващ профил с мрежа

Ние, „Джи Пласт"ООД с адрес гр.Варна ул.Христо Смирненски 30 управител:Генади Гутев потвърждаваме:
Контрол на производителя съгласно EN ISO 9001:2008

Име на продукта: Водооткапващ профил с мрежа

Приложение : PVC профил с водооткапващ ръб за целево отвеждане на дъждовната вода и прецизно оформяне на излизащи от фасадата хоризонтални ръбове

Технически данни:
Ширина на ивицата мрежа: 12,5/12,5см или 10/10см
Дължина на профила: 2 метра или 2,5 метра
Клас на горимост: B1, съгласно DIN 4102

Състав: Профилът е изработен от твърдо PVC S5258, стабилизатор и титаниев диоксид. Мрежата е алкалоустойчива, стъклотекстилна.



204

Превод от английски език

Лого на Valmiera Glass

ДЕКЛАРАЦИЯ ЗА СЪОТВЕТСТВИЕ

(в съответствие със стандарт EN ISO/IEC 17050-1)

№ 15-14

Производител: **JSC VALMIERAS STIKLA ŠĶIEDRA**
Адрес на производителя: ул. "Кемпу" 13, гр. Валмиера, Латвия 4201
Предмет на декларацията: мрежа от фибростъкло: **SSA – 1363 – 160**

Горепосоченият продукт е в съответствие с изискванията на следните документи:

1. ETAG 004:2011 външни топлоизолационни композитни системи с изпълнение
2. Техническа спецификация на производителя: S55

Съответствието на продукта ни с ETAG 004/2011 е одобрено от
IFBT GmbH
със Сертификат № 09-094C3/3,
издаден на 17.03.2014 г.

Получател на декларацията: „Джи Пласт" ООД

Аз, долуподписаната, декларирам че горепосочения продукт е в съответствие с посочените документи.

Място на издаване: гр. Валмиера, Латвия
Дата: 17.07.2014 г.

Вия Лиепина, *подпис*
Ръководител „Качество"
JSC VALMIERAS STIKLA ŠĶIEDRA

„ДЖИ ПЛАСТ" ООД

Декларация за произход

Пластмасов ъгъл с мрежа

Ние„Джи Пласт"ООД с адрес гр.Варна ул.Христо Смирненски 30
управител:Генади Гутев потвърждаваме:
Контрол на производителя съгласно EN ISO 9001:2008

Име на продукта: ***Пластмасов ъгъл с мрежа***

Приложение : За армиране на ъгли по фасадата, по отвори на врати и прозорци, балкони и други фасадни завършващи участъци

Технически данни: Широчина на раменете на профила: 22/22 мм
Широчина на ивицата мрежа: 10/15см ; 10/10см; 8/12см; 7/7см
Дължина на профила: 2,5м
Клас на горимост: B1, съгласно DIN 4102

Състав: Профилът е изработен от твърдо PVC S5258, стабилизатор и титаниев диоксид. Мрежата е алкалоустойчива, стъклотекстилна.



206

IFBT GmbH - Institut für Fassaden- und Befestigungstechnik

ACKNOWLEDGED BODY OF TESTING, INSPECTION AND CERTIFICATION
Building regulation of the land - SAC21; Construction products directive - NB 1109

Certificate
09-094C1/4

Factory production control
Continuous surveillance

of

Glass fibre mesh

„SSA-1363-145 “ / „SSA-1363-160” / “SSA-1111-340-SM” / “GG-150”

for use in External Thermal Insulation Composite Systems (ETICS) with rendering according to ETAG 004/2011

Manufacturing plant: JSC „Valmieras Stikla Šķiedra“
Cempu iela 13
LV - 4201 Valmiera
LATVIA

Contract: Surveillance and Certification Contract 09 - 094

Surveillance: at 12/06/2013

Recorded performance features: Product and material specification
Production process
Factory production control according test plan
Retraceability, Marking
Storage, Transport

Basis: Test Report No. 13 - 141 from 28/06/13 to the IFBT GmbH

The certificate only applies to the continuous surveillance in the above-mentioned Test Report. Herewith the certificate 09-094C1/3 on the 04/02/2013 is substituted.

Leipzig, 28/06/2013

Dr.-Ing. Lothar Höher
Manager

Prüf, Überwachungs- und Zertifizierungsstelle IFBT SAC21 NB 1109

Dr.-Ing. Mathias Reuschel
Leader of the approved body for certification ETICS

Anschrift: PF 741102, D - 04323 Leipzig
Sitz: Hans-Weigel-Straße 2b, D - 04319 Leipzig
Telefon: 0341 - 65 22 780
Fax: 0341 - 65 22 789
E-Mail: info@fassade-und-befestigung.de

Amtsgericht Leipzig Handelsregister HRB 17868
Geschäftsführer: Dr.-Ing. Lothar Höher
Steuer-Nr.: 232/111/02284
Bankverbindung: Sparkasse Leipzig
BLZ 86055592 Konto 1100915970

207

VALMIERA GLASS

Declaration of Conformity

(In accordance with EN ISO/IEC 17050-1)

Nr. 15 - 14

Producer: **JSC "VALMIERAS STIKLA ŠĶIEDRA"**

Producers address: Cempu street 13, Valmiera, LV 4201

Object of Declaration: Glass Fibre Mesh:
SSA – 1363 – 160

Above mentioned product conforms to the requirements of the following documents:

1. ETAG 004:2011 External Thermal Insulation Composite Systems with Rendering

2. Producers technical data sheet: S55

Our product conformity to ETAG 004/2011 is approved by
IFBT GmbH
with Certificate No.09-094C3/3
issued on March 17, 2014

Recipient of Declaration: GI PLAST Ltd.

I, the undersigned, hereby declare, that the product specified above conforms to the listed documents.

Place of Issue: Valmiera, Latvia
Date: July 17, 2014

Vija Liepina
Quality Manager
JSC "Valmieras stikla šķiedra"

AS „VALMIERAS STIKLA ŠĶIEDRA"
Swedbank
SEB Banka
EUR: LV25 UNLA 0018 0020 7030 5
USD: LV30 UNLA 0018 0010 7470 4
SWIFT: UNLALV2X
T. +371 6420 221 6
F. +371 6428 121 8
E. latvia@valmiera-glass.com
www.vss.lv | www.valmiera-glass.com
Vadība | Management
Andrei Oskars Brubiņš
Andris Heinz Schwonbek
Guntis Šerbergs

CAPAROL

ДЕКЛАРАЦИЯ ЗА ЕКСПЛОАТАЦИОННИ ПОКАЗАТЕЛИ

No. 037-CPR-03/09/2014

1. Уникален идентификационен код на типа продукт:
Silikat-Fassadenputz K15. Виж опаковката/етикета на продукта.
Метод за разчитане на производствения код:

2	4	0	3	0	3	0	9	1	4
Производствен код на партидата				Ден		Месец		Година	

2. Предвидена употреба/и:
Декоративни мазилки за краен слой на външни стени в жилищни и промишлени сгради

3. Производител
DAW BENŢA Romania SRL, Sancraiu de Mures, Principala Street No. 201, Romania - Mures, 547525

4. Упълномощен представител:
ДАУ Бента България ЕООД, София, бул. Андрей Ляпчев, бл. 261А

5. Система или системи за оценка и проверка на постоянството на експлоатационните показатели:
Система 4, SR EN 15824:2009

6. Хармонизиран стандарт:
SR EN 15824:2009

Нотифициран орган / органи:
NB 1803 ICECON TEST

209

7. Декларирани експлоатационни показатели:

Основни показатели	**Експлоатационни показатели**	**Хармонизирана техническа спецификация**
Сцепление към основата	≥ 0,5 N/mm²	SR EN 15824:2009
Пропускливост на водни пари	Клас V1	
Абсорбиране на вода	Клас W2	
Дълготрайност, 100 цикъла a) сцепление след стареене b) степен на подкожушване c) степен на напукване d) степен на олющване	a) > 0,3 mm² b) без подкожушване c) без промяна 0(S0) d) без промяна 0 (S0)	
Топлопроводимост	NPD	
Рекация към огън	Ккас F	

8. Подходяща техническа документация и/или специфична техническа документация:

RI- 14 07 356 от 09.03.2014

Експлоатационни показатели посочени по горе са в съответствие с декларираните експлоатационни показатели. настоящата декларация за експлоатационни показатели се издавав съответствие с Реглаент (ЕС) № 305/2011, като отговорността за нея се носи изцяло от посочения по-горе производител

Подписано за и от името на производителя от:

Vasile Urzică

At **Tg-Mureș,** on **2014-09-03**

210

CAPAROL

CE

S.C. DAW BENȚA ROMANIA SRL
Principala Street No. 201
Sancraiu de Mures, Romania

14

037-CPR-03/09/2014

SR EN 15824:2009

Silikat-Fassadenputz K15

Декоративни мазилки за краен слой
на външни стени в жилищни и промишлени сгради

Пропускливост на водни пари: Class V1
Абсорбиране на вода: Class W2
Сцепление: ≥ 0,5 N/mm^2
Дълготрайност: a) сцепление след стареене > 0,3 N/mm^2 b) степен на подкожушване – без подкожушване c) степен на напукване 0(S0) d) степен на отлющване 0(S0)
Топлопроводимост: NPD
Реакция към огън: Клас F

211

CAPAROL

Декларация за експлоатационни показатели

No. 048-09/24/2014

1. Уникален идентификационен код на типа продукт:

Грунд ProjektGrund

2.Тип, партиден или сериен номер или друг елемент, който позволява идентифициране на строителния продукт:

ProjektGrund. Виж опаковката/етикета на продукта.

Метод за разчитане на производствения код:

2	0	0	2	1	5	0	9	1	4
Дата на производство				Ден		Месец		Година	

3.Предвидена употреба/употреби:

Грундиране на нови или стари повърхности, вътрешни или външни, с ниска абсорбираща способност

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

DAW BENŢA Romania SRL, Sancraiu de Mures,
Principala Street No. 201, Romania - Mures, 547525

5. Упълномощен представител:

ДАУ Бента България ЕООД, София,
бул. Андрей Ляпчев,бл.261А

6. Compliance is demonstrated having as reference:

Техническо споразумение
№016-04/1330-2012

7. Декларирани експлоатационни показатели:

Характеристики	Стандарт за изпитване	Разпоредби от страндарта	Декларирани стойности
Външен вид	визуален	-	Пигментирана течност
Плътност	SR ISO 2811-1:1997	-	1,59 g/cm^3

Име и адрес на лабораторията, която е извършила изпитванията:

NB 1803 ICECON SA, Bucharest, Pantelimon Road. No. 266, Sector 2, Mailbox 3-33 and DAW SE (Deutsche Amphibolin-Werke SE), Ober-Ramstadt, Roßdörfer Straße 50, Germany

Декларацията за съответствие е издадена единствено под отговорността на производителя посочена в т. 4

Подписано за и от името на производителя от:

Vasile Urzică, Технически мениджър

(име и длъжност) (signature)

(място и дата на издаване) **Tg-Mures, 09-24-2014**

212

БЮРО ЗА ПРЕВОДИ
ЕКЛИПС 2008 ЕООД
9000 Варна, бул. „Съборни" 16
eclipse.varna@gmail.com

+359 888 263454
skype: sv.patanova
eclipse.atspace.org

TRANSLATION AGENCY
ECLIPSE 2008 EOOD
9000 Varna, 16 Saborni Boul.
eclipse.varna@gmail.com

Превод от английски език

AKKiM

ЕО ДЕКЛАРАЦИЯ ЗА СЪОТВЕТСТВИЕ

Производител: Akkim Yapi Kimyasallari A.S.

Адрес: Yeşilbayir Mah. Şimşir Sk.№ 3 34555 Hadimkoy,Истанбул – ТУРЦИЯ

Продукт:

- **ЛЕПИЛО PU ЗА ИЗОЛАЦИЯ 800ml AKFIX FA009**

Долуподписания производител декларира, че продуктът е в съответствие :

Съгласно Наредба за съществени изисквания и оценяване на съответствието на строителни продукти, продуктът съответства на съществените изисквания по НСИОССП.

При промени в конструкцията, комплектацията, нарушаване на правилата и условията за употреба, използване и промени в предназначението на продукта, извършени без съгласуване с нас, настоящата декларация става невалидна.

Декларатор: Подпис на Аким
Генерален мениджър

Истанбул, 2012

Аз, долуподписаният Калоян Тодоров Кирилов, удостоверявам верността на извършения от мен превод от английски език на български език на приложения документ.
Преводът се състои от (една) страница.

Преводач: .....
Калоян Тодоров Кирилов, ЕГН 8112141467

213

Den Braven

Worldwide leader in professional sealants

ДЕКЛАРАЦИЯ ЗА СЪОТВЕТСТВИЕ
Съгласно EN 45014

Вносител: **Ден Бравен България ЕООД ,**
Булстат 117100981, ДН 1181478477

Адрес: гр. Русе, бул. "България" 127,
тел. 082 847 100, факс 082 844 687

Продукт: **Полиуретанова пяна – PUR Foam, NBS Gun Foam**

Ден Бравен България ЕООД декларира на собствена отговорност, че горецитираният продукт е в съответствие с Наредбата за съществените изисквания и оценяване съответствието на строителните продукти и със следните документи и нормативни актове:

1. EN ISO 7390; DIN 52612; DIN 4102-1-B_3
2. БДС 9851-72; БДС 12434-74; БДС 13438-74
3. Протокол от НИСИ № 532-3-241/21.06.2004

Допълнителна информация:

гр. Русе
10.07.2009г.

Управител:
/А. Проданова/

Den Braven Bulgaria LTD

Rousse 7005, p.box 56
127 "Bulgaria" boul.
Tel:(+359) 82 847100/ Fax: (+359) 82 844687
E-mail : office@denbraven-bg.com

214

ДЕКЛАРАЦИЯ ЗА ЕКСПЛОАТАЦИОННИ ПОКАЗАТЕЛИ

fibran®

No	**BG-1006-001**
1 Уникален идентификационен код на типа продукт	FIBRANxps 300
2 Тип, партиден или сериен номер или друг елемент, който позволява да се идентифицира строителният продукт съгласно изискванията на член 11, параграф 4	300 60 - 100
3 Предвидена употреба или употреби на строителния продукт в съответствие с приложимата хармонизирана спецификация, както е предвидено от производителя	Thermal insulation for buildings (ThIB) XPS-EN 13164-T3-CS(10\Y)300-DS(TH)-WL(T)0,7-WD(V)3
4 Име, регистрирано търговско наименование или регистрирана търговска марка и адрес за контакт на производителя съгласно изискванията на член 11, параграф 5	FIBRAN Bulgaria AD, 33 Okolovrasten pat Str., 1404, Sofia, Bulgaria
5 Когато е приложимо, име и адрес за контакт на упълномощения представител, чието пълномощие включва задачите, посочени в член 12, параграф 2	not relevant
6 Система или системи за оценяване и проверка на постоянството на експлоатационните показатели на строителния продукт, както са изложени в приложение V.	AVCP - System 3
7 В случай на декларация за експлоатационни показатели относно строителен продукт, обхванат от хармонизиран стандарт (наименование и номер на нотифицирания орган, ако е приложимо).	FIW No. 0751
Хармонизиран стандарт	EN 13164:2012

8 Декларирани експлоатационни показатели

Съществени характеристики	Експлоатационни показатели	Мерни единици	Декларирани експлоатационни показатели
Топлинно съпротивление	Дебелина	d_N [mm]	60 - 100
	Клас Дебелина	T	T3
	Топлинно съпротивление	R_D [m² K/W]	see below table
	Топлопроводност	λ_D [W/m K]	0,035
Реакция на огън	Реакция на огън	Euroclass	E
Отделяне на опасни вещества	Отделяне на опасни вещества		NPD
Индекс на звукопоглъщане	Звукопоглъщане		NPD
Продължително горене с пламък	Продължително горене с пламък		NPD
Водопоглъщане	Продължително водопоглъщане при пълно потопяване	WL(T) [vol.%]	≤0,7
	Продължително водопоглъщане чрез дифузия	WD(V) [vol.%]	≤3
Пренасяне на водни пари	Число на дифузионно съпротивление на преминаване на водна пара	MU	50
Якост на натиск	Напрежение на натиск или Якост на натиск	CS(10/Y) [kPa]	300
Якост на опън / Якост на огъване	Якост на опън перпендикулярно на повърхностите	TR [kPa]	900
Дълготрайност на реакцията на огън при топлина, атмосферни влияния, стареене / разрушаване	Реакция на огън	Euroclass	E
Дълготрайност на топлинната устойчивост при топлина, атмосферни влияния, стареене / разрушаване	Топлинно съпротивление	R_D [m² K/W]	see below table
	Топлопроводност	λ_D [W/m K]	0,035
	Мразоустойчивост след продължително изпитване за дифузията на вода	FTCD	NPD
	Мразоустойчивост след продължително водопоглъщане при пълно потапяне	FTCI	NPD
	Стабилност на размерите при определена температура и относителна влажност	DS	
	Деформация при определено натоварване на натиск	DLT	NPD
Дълготрайност на якостта на натиск при топлина, атмосферни влияния, стареене / разрушаване	Пълзене при натоварване на натиск	CC (2/1,5/50)	NPD

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

Дебелина	20	25	30	40	50	60	70	80	90	100	120	140
R_D [m² K/W]	0,55	0,70	0,85	1,10	1,40	1,70	2,00	2,25	2,55	2,85	3,40	4,00

Име	Boris Radulov
Длъжност	Deputy Executive Director
Място	Sofia
Дата	01.07.2013
Подпис	

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

ДЕКЛАРАЦИЯ ЗА ЕКСПЛОАТАЦИОННИ ПОКАЗАТЕЛИ

fibran®

No **BG-1008-001**

1 Уникален идентификационен код на типа продукт	FIBRANxps ETICS GF
2 Тип, партиден или сериен номер или друг елемент, който позволява да се идентифицира строителният продукт съгласно изискванията на член 11, параграф 4	ETICS GF 20 - 30
3 Предвидена употреба или употреби на строителния продукт в съответствие с приложимата хармонизирана спецификация, както е предвидено от производителя	Thermal insulation for buildings (ThIB)
	XPS-EN 13164-T3-CS(10\Y)200-DS(TH)-WL(T)1,5-WD(V)3
4 Име, регистрирано търговско наименование или регистрирана търговска марка и адрес за контакт на производителя съгласно изискванията на член 11, параграф 5	FIBRAN Bulgaria AD, 33 Okolovrasten pat Str., 1404, Sofia, Bulgaria
5 Когато е приложимо, име и адрес за контакт на упълномощения представител, чието пълномощие включва задачите, посочени в член 12, параграф 2	not relevant
6 Система или системи за оценяване и проверка на постоянството на експлоатационните показатели на строителния продукт, както са изложени в приложение V.	AVCP - System 3
7 В случай на декларация за експлоатационни показатели относно строителен продукт, обхванат от хармонизиран стандарт (наименование и номер на нотифицирания орган, ако е приложимо).	FIW No. 0751
Хармонизиран стандарт	EN 13164:2012

8 Декларирани експлоатационни показатели

Съществени характеристики	Експлоатационни показатели	Мерни единици	Декларирани експлоатационни показатели
Топлинно съпротивление	Дебелина	d_N [mm]	20 - 30
	Клас Дебелина	T	T3
	Топлинно съпротивление	R_D [m² K/W]	see below table
	Топлопроводност	λ_D [W/m K]	0,033
Реакция на огън	Реакция на огън	Euroclass	E
Отделяне на опасни вещества	Отделяне на опасни вещества		NPD
Индекс на звукопоглъщане	Звукопоглъщане		NPD
Продължително горене с пламък	Продължително горене с пламък		NPD
Водопоглъщане	Продължително водопоглъщане при пълно потопяване	WL(T) [vol.%]	≤1,5
	Продължително водопоглъщане чрез дифузия	WD(V) [vol.%]	≤3
Пренасяне на водни пари	Число на дифузионно съпротивление на преминаване на водна пара	MU	50
Якост на натиск	Напрежение на натиск или Якост на натиск	CS(10/Y) [kPa]	200
Якост на опън / Якост на огъване	Якост на опън перпендикулярно на повърхностите	TR [kPa]	NPD
Дълготрайност на реакцията на огън при топлина, атмосферни влияния, стареене / разрушаване	Реакция на огън	Euroclass	E
Дълготрайност на топлинната устойчивост при топлина, атмосферни влияния, стареене / разрушаване	Топлинно съпротивление	R_D [m² K/W]	see below table
	Топлопроводност	λ_D [W/m K]	0,033
	Мразоустойчивост след продължително излитване за дифузията на вода	FTCD	NPD
	Мразоустойчивост след продължително водопоглъщане при пълно потапяне	FTCI	NPD
	Стабилност на размерите при определена температура и относителна влажност	DS	
	Деформация при определено натоварване на натиск	DLT	NPD
Дълготрайност на якостта на натиск при топлина, атмосферни влияния, стареене / разрушаване	Пълзене при натоварване на натиск	CC (2/1,5/50)	NPD

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

Дебелина	20	25	30	40	50	60	70	80	90	100	120	140
R_D [m² K/W]	0,6	0,75	0,90	1,20	1,50	1,80	2,10	2,40	2,70	3,00	3,60	4,20

Име Boris Radulov

Длъжност Deputy Executive Director

Място Sofia

Дата 01.07.2013

Подпис

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

216

ДЕКЛАРАЦИЯ ЗА ЕКСПЛОАТАЦИОННИ ПОКАЗАТЕЛИ

fibran®

No	BG-1009-001
1 Уникален идентификационен код на типа продукт	FIBRANxps ETICS GF
2 Тип, партиден или сериен номер или друг елемент, който позволява да се идентифицира строителният продукт съгласно изискванията на член 11, параграф 4	ETICS GF 40 - 50
3 Предвидена употреба или употреби на строителния продукт в съответствие с приложимата хармонизирана спецификация, както е предвидено от производителя	Thermal insulation for buildings (ThIB)
	XPS-EN 13164-T3-CS(10\Y)300-DS(TH)-WL(T)1,5-WD(V)3
4 Име, регистрирано търговско наименование или регистрирана търговска марка и адрес за контакт на производителя съгласно изискванията на член 11, параграф 5	FIBRAN Bulgaria AD, 33 Okolovrasten pat Str., 1404, Sofia, Bulgaria
5 Когато е приложимо, име и адрес за контакт на упълномощения представител, чието пълномощие включва задачите, посочени в член 12, параграф 2	not relevant
6 Система или системи за оценяване и проверка на постоянството на експлоатационните показатели на строителния продукт, както са изложени в приложение V.	AVCP - System 3
7 В случай на декларация за експлоатационни показатели относно строителен продукт, обхванат от хармонизиран стандарт (наименование и номер на нотифицирания орган, ако е приложимо).	FIW No. 0751
Хармонизиран стандарт	EN 13164:2012

8 Декларирани експлоатационни показатели

Съществени характеристики	Експлоатационни показатели	Мерни единици	Декларирани експлоатационни показатели
Топлинно съпротивление	Дебелина	d_N [mm]	40 - 50
	Клас Дебелина	T	T3
	Топлинно съпротивление	R_D [m² K/W]	see below table
	Топлопроводност	λ_D [W/m K]	0,034
Реакция на огън	Реакция на огън	Euroclass	E
Отделяне на опасни вещества	Отделяне на опасни вещества		NPD
Индекс на звукопоглъщане	Звукопоглъщане		NPD
Продължително горене с пламък	Продължително горене с пламък		NPD
Водопоглъщане	Продължително водопоглъщане при пълно потопяване	WL(T) [vol.%]	≤1,5
	Продължително водопоглъщане чрез дифузия	WD(V) [vol.%]	≤3
Пренасяне на водни пари	Число на дифузионно съпротивление на преминаване на водна пара	MU	50
Якост на натиск	Напрежение на натиск или Якост на натиск	CS(10/Y) [kPa]	300
Якост на опън / Якост на огъване	Якост на опън перпендикулярно на повърхностите	TR [kPa]	NPD
Дълготрайност на реакцията на огън при топлина, атмосферни влияния, стареене / разрушаване	Реакция на огън	Euroclass	E
Дълготрайност на топлинната устойчивост при топлина, атмосферни влияния, стареене / разрушаване	Топлинно съпротивление	R_D [m² K/W]	see below table
	Топлопроводност	λ_D [W/m K]	0,034
	Мразоустойчивост след продължително изпитване за дифузията на вода	FTCD	NPD
	Мразоустойчивост след продължително водопоглъщане при пълно потапяне	FTCI	NPD
	Стабилност на размерите при определена температура и относителна влажност	DS	
	Деформация при определено натоварване на натиск	DLT	NPD
Дълготрайност на якостта на натиск при топлина, атмосферни влияния, стареене / разрушаване	Пълзене при натоварване на натиск	CC (2/1,5/50)	NPD

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

Дебелина	20	25	30	40	50	60	70	80	90	100	120	140
R_D [m² K/W]	0,55	0,70	0,85	1,15	1,45	1,75	2,05	2,35	2,60	2,90	3,50	4,10

Име	Boris Radulov
Длъжност	Deputy Executive Director
Място	Sofia
Дата	01.07.2013
Подпис	

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

217

ДЕКЛАРАЦИЯ ЗА ЕКСПЛОАТАЦИОННИ ПОКАЗАТЕЛИ

fibran®

No	**BG-1010-001**
1 Уникален идентификационен код на типа продукт	FIBRANxps ETICS GF
2 Тип, партиден или сериен номер или друг елемент, който позволява да се идентифицира строителният продукт съгласно изискванията на член 11, параграф 4	ETICS GF 60 - 100
3 Предвидена употреба или употреби на строителния продукт в съответствие с приложимата хармонизирана спецификация, както е предвидено от производителя	Thermal insulation for buildings (ThIB)
	XPS-EN 13164-T3-CS(10\Y)300-DS(TH)-WL(T)1,5-WD(V)3
4 Име, регистрирано търговско наименование или регистрирана търговска марка и адрес за контакт на производителя съгласно изискванията на член 11, параграф 5	FIBRAN Bulgaria AD, 33 Okolovrasten pat Str., 1404, Sofia, Bulgaria
5 Когато е приложимо, име и адрес за контакт на упълномощения представител, чието пълномощие включва задачите, посочени в член 12, параграф 2	not relevant
6 Система или системи за оценяване и проверка на постоянството на експлоатационните показатели на строителния продукт, както са изложени в приложение V.	AVCP - System 3
7 В случай на декларация за експлоатационни показатели относно строителен продукт, обхванат от хармонизиран стандарт (наименование и номер на нотифицирания орган, ако е приложимо).	FIW No. 0751
Хармонизиран стандарт	EN 13164:2012

8 Декларирани експлоатационни показатели

Съществени характеристики	Експлоатационни показатели	Мерни единици	Декларирани експлоатационни показатели
Топлинно съпротивление	Дебелина	d_N [mm]	60 - 100
	Клас Дебелина	T	T3
	Топлинно съпротивление	R_D [m² K/W]	see below table
	Топлопроводност	λ_D [W/m K]	0,035
Реакция на огън	Реакция на огън	Euroclass	E
Отделяне на опасни вещества	Отделяне на опасни вещества		NPD
Индекс на звукопоглъщане	Звукопоглъщане		NPD
Продължително горене с пламък	Продължително горене с пламък		NPD
Водопоглъщане	Продължително водопоглъщане при пълно потопяване	WL(T) [vol.%]	≤1,5
	Продължително водопоглъщане чрез дифузия	WD(V) [vol.%]	≤3
Пренасяне на водни пари	Число на дифузионно съпротивление на преминаване на водна пара	MU	50
Якост на натиск	Напрежение на натиск или Якост на натиск	CS(10/Y) [kPa]	300
Якост на опън / Якост на огъване	Якост на опън перпендикулярно на повърхностите	TR [kPa]	600
Дълготрайност на реакцията на огън при топлина, атмосферни влияния, стареене / разрушаване	Реакция на огън	Euroclass	E
Дълготрайност на топлинната устойчивост при топлина, атмосферни влияния, стареене / разрушаване	Топлинно съпротивление	R_D [m² K/W]	see below table
	Топлопроводност	λ_D [W/m K]	0,035
	Мразоустойчивост след продължително изпитване за дифузията на вода	FTCD	NPD
	Мразоустойчивост след продължително водопоглъщане при пълно потапяне	FTCI	NPD
	Стабилност на размерите при определена температура и относителна влажност	DS	
	Деформация при определено натоварване на натиск	DLT	NPD
Дълготрайност на якостта на натиск при топлина, атмосферни влияния, стареене / разрушаване	Пълзене при натоварване на натиск	CC (2/1,5/50)	NPD

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

Дебелина	20	25	30	40	50	60	70	80	90	100	120	140
R_D [m² K/W]	0,55	0,70	0,85	1,10	1,40	1,70	2,00	2,25	2,55	2,85	3,40	4,00

Име	Boris Radulov
Длъжност	Deputy Executive Director
Място	Sofia
Дата	01.07.2013
Подпис	

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

218

Декларация за експлоатационни показатели

Баумит МозаикТоп

baumit.com

Декларация за експлоатационни показатели №: 5945752003068

1. **Еднозначен опознавателен код на типа на продукта:**
   Баумит МозаикТоп / Baumit MosaikTop

2. **Номер на типа, партидата или серията, или друг опознавателен знак за идентификация на строителния продукт съгласно чл. 11, параграф 4:**
   Баумит МозаикТоп – мазилка от цветни камъчета / Baumit MosaikTop

3. **Цел/цели на приложение на строителния продукт, предвидени от производителя в съответствие с приложимите хармонизирани технически спецификации**
   Мазилка от цветни камъчета с органични свързващи вещества, за външно приложение.

4. **Име, вписано търговско наименование или марка и адрес за контакт на производителя съгласно чл. 11, параграф 5**
   Баумит Румъния ЕООД / SC Baumit Romania Com SRL
   бул. Юлиу Маниу № 600 А, сектор 6 / B-dul Iuliu Maniu nr. 600 A, sector 6
   Букурещ, Румъния / Bucuresti, Romania

5. **Евентуално, име и адрес за контакт на упълномощения, ангажиран в съответствие с чл. 12, параграф 2:**
   Николай Бъчваров – Управител
   Баумит България ЕООД
   ул. България № 38
   2100 Елин Пелин

6. **Система/системи за оценка и изпитване на експлоатационната устойчивост на строителния продукт в съответствие с Приложение V**
   Система 4 (EN 15824)

7. **В случай че Декларацията за експлоатационни показатели, отнасяща се за строителния продукт, е обхваната от хармонизиран стандарт:**
   –

8. **Експлоатационни показатели**

Свойства	Показатели	Стандарт
Пропускливост на водни пари	V2	EN 7783-2
Водопоглъщане	W3	EN 1062-3
Якост на сцепление	≥ 0,3 MPa	EN 1542
Дълготрайност	NPD	EN 13687-3
Топлопроводност	NPD	EN 1745
Реакция на огън	Евроклас F	EN 13501-1

Настоящият документ се предоставя на фирма Бодрост 96 ЕООД, в качеството ѝ на клиент по договор за търговска продажба. Документът е валиден от 02.02.2015 г. до промяната му от страна на Баумит България.

2 10

9. **Предназначението на продукта по точки 1 и 2 отговаря на декларираните експлоатационни показатели в точка 8. Отговорен за издаването на тази Декларация за експлоатационни показатели е самият производител, вписан в точка 4.**

Подпис за производителя и от името на производителя:

Лауренциу Лупушор, Управител

Bucuresti, 02.02.2015
(място и дата)

(подпис)

Настоящият документ се предоставя на фирма Бодрост 96 ЕООД, в качеството ѝ на клиент по договор за търговска продажба. Документът е валиден от 02.02.2015 г. до промяната му от страна на Баумит България.

ДЕКЛАРАЦИЯ ЗА ЕКСПЛОАТАЦИОННИ ПОКАЗАТЕЛИ

DECLARATION OF PERFORMANCE

Nr. 59000098

1. Уникален идентификационен код на типа продукт:
   Unique identification code of the product-type:

   Ytong B2.5, D440

2. Тип, партиден или сериен номер или друг елемент, който позволява да се идентифицира строителният продукт съгласно изискванията на член 11, параграф 4:
   Type-, batch- or serial number or other marking for the identification of the construction product in accordance with Article 11 paragraph 4:

   BG014054640014763

   BG024054640014763

3. Предвидена употреба или употреби на строителния продукт в съответствие с приложимата хармонизирана спецификация, както е предвидено от производителя:
   Intended use or uses defined by the manufacturer of the construction product in accordance with the applicable technical specification:

   Блокове за зидария от автоклавен клетъчен бетон от Категория I, в съответствие с EN 771-4:2011, предназначени за неносещи зидарии с тънкослоен лепилен разтвор

   Autoclaved Aerated Concrete masonry units Category I in accordance with EN 771-4:2011 for non-load-bearing walls with thin bed mortar

4. Име, регистрирано търговско наименование или регистрирана търговска марка и адрес за контакт на производителя съгласно изискванията на член 11, параграф 5:
   Name, registered trade name or trade mark and contact address of the manufacturer in accordance with Article 11, paragraph 5:

   „Ксела България" ЕООД, промишлена зона Кремиковци, 1870 София

   Xella Bulgaria EOOD, Promishlena zona Kremikovtsi, 1870 Sofia

5. Когато е приложимо, име и адрес за контакт на упълномощения представител, чието пълномощие включва задачите, посочени в член 12, параграф 2: –
   When relevant, name and contact address of the authorised representative, who is in charge for the tasks referred to in Article 12, paragraph 2: –

6. Система или системи за оценяване и проверка на постоянството на експлоатационните показатели на строителния продукт, както са изложени в приложение V:
   System or systems of assessment and verification of constancy of performance of the construction product in accordance with Annex V :

   СИСТЕМА 2+ за Категория 1 в съответствие с EN 771-4

   SYSTEM 2+ on the basis of Category I in accordance with EN 771-4

7. В случай на декларация за експлоатационни показатели относно строителен продукт, обхванат от хармонизиран стандарт:
   In case of the declaration of performance concerning a construction product covered by a harmonised standard:

   ТЮФ Райнланд ЛГА Баутехник ГмбХ, 90431 Нюрнберг, Тилщрасе 2, идентификационен номер 0780 извърши първоначална проверка на производствената площадка и на производствения контрол в предприятието, непрекъснато наблюдение, преценка и оценка на производствения контрол в предприятието по Система 2+ и издаде Сертификат за съответствие на производствения контрол в предприятието.
   TÜV Rheinland LGA Bautechnik GmbH, 90431 Nuernberg, Tillystrasse 2, identification number 0780 performed initial inspection of the manufacturing plant and of factory production control and continuous surveillance, assessment and evaluation of factory production control under System 2+ and issued a Certificate of conformity of the factory production control.

221

8. В случай на декларация за експлоатационни показатели относно строителен продукт, за който е издадена европейска техническа оценка : –
In case of the declaration of performance concerning a construction product with a European Technical Assessment: –

9. Декларирани експлоатационни показатели
Declared performance

Размери *Dimensions*	*Länge, mm* *length, mm*	**600**	*600*	
	Höhe, mm *height, mm*	**250**	250	
	Breite, mm *width, mm*	**50**	50, 75, 100, 125,150, 175, 200, 225, 250, 300, 350, 375, 400	
Допустими отклонения от размерите *Tolerances* Категория / *Category* Равнинност / *Flatness, mm* ≤ Успоредност / *Parallelism, mm* ≤			**TLMB** **1,0** **1,0**	EN 771-4
Средна якост на натиск при вертикално натоварване на кубично пробно тяло 100x100x100 mm, N/mm² ≥ *Average compressive strength vertical load on cubic specimen 100x100x100 mm, N/mm²* ≥			**NPD**	EN 772-1
Характеристична якост на натиск, N/mm² *Characteristically compressive strength, N/mm²*			**2,5** **перпендикулярно на основата** **perpendicular to the base**	EN 772-1
Постоянство на формата (свиваемост), mm/m ≤ *Dimensional stability (shrinkage), mm/m* ≤			**0,20**	EN 680
Якост на сцепление за тънкослоен лепилен разтвор, N/mm² ≥ *Initial shear strength for thin layer mortar, N/mm²* ≥			**0,30**	EN 998-2
Якост на сцепление за лек зидарски разтвор, N/mm² ≥ *Initial shear strength for lightweight mortar, N/mm²* ≥			**NPD**	EN 998-2
Реакция на огън *Reaction to fire*			**Евроклас A1 / Euroclass A1**	EN 13501-1
Абсорбция на вода, $g/m^2s^{0.5}$ *Water absorption, $g/m^2s^{0.5}$*	10 min: 30 min: 90 min:		**NPD** **да не се използва незащитен** **do not use unprotected**	EN 771-11
Коефициент на дифузия на водни пари *Water vapor permeability*			**5/10**	EN 1745
Брутна плътност в сухо състояние, kg/m³ *Gross dry bulk density, mean, kg/m³*			**440 ± 20**	EN 771-4
Профилиране на челните повърхности *Form and shape*			**гладки, зъб и длъб** **Plain, Tongue & Groove**	EN 771-4
Топлопроводност, W/(mK) ≤ *Thermal conductivity λ_{10dry} , W/(mK)* ≤			λ_{10dry} **(P=90%): 0,12** λ_{10dry} **(P=50%): NPD**	EN 1745
Мразоустойчивост *Durability against freezing and thaw*			**да не се използва незащитен** **do not use unprotected**	EN 772-18
Опасни вещества *Dangerous substances*			**не съдържа** **None**	–

10. Експлоатационните показатели на продукта, посочен в точки 1 и 2, съответстват на декларираните експлоатационни показатели в точка 9.
The performance of the product referring to paragraph 1 and 2 correspond to the declared performance at paragraph 9.

Настоящата декларация за експлоатационни показатели се издава изцяло на отговорността на производителя, посочен в точка 4:
This declaration of performance was issued under the sole responsibility of the manufacturer specified in paragraph 4.

Подписано за и от името на производителя от:
Signed for and on behalf of the manufacturer:

Йенс Тиерфелдер, Управител „Продажби и маркетинг" на „Ксела България" ЕООД

(име и длъжност)

Jens Thierfelder, CEO Xella Bulgaria EOOD

(Name and function)

Sofia, 30.06. 2013

(Място и дата на издаване)

(Place and date of issue)

(Подпис)

(Signature)

223

ДЕКЛАРАЦИЯ ЗА ЕКСПЛОАТАЦИОННИ ПОКАЗАТЕЛИ
DECLARATION OF PERFORMANCE
Nr. 59000098

1. Уникален идентификационен код на типа продукт:
Unique identification code of the product-type:

   Ytong B2.5, D440

2. Тип, партиден или сериен номер или друг елемент, който позволява да се идентифицира строителният продукт съгласно изискванията на член 11, параграф 4:
Type-, batch- or serial number or other marking for the identification of the construction product in accordance with Article 11 paragraph 4:

   BG014054640014763

   BG024054640014763

3. Предвидена употреба или употреби на строителния продукт в съответствие с приложимата хармонизирана спецификация, както е предвидено от производителя:
Intended use or uses defined by the manufacturer of the construction product in accordance with the applicable technical specification:

   Блокове за зидария от автоклавен клетъчен бетон от Категория I, в съответствие с EN 771-4:2011, предназначени за неносещи зидарии с тънкослоен лепилен разтвор

   Autoclaved Aerated Concrete masonry units Category I in accordance with EN 771-4:2011 for non-load-bearing walls with thin bed mortar

4. Име, регистрирано търговско наименование или регистрирана търговска марка и адрес за контакт на производителя съгласно изискванията на член 11, параграф 5:
Name, registered trade name or trade mark and contact address of the manufacturer in accordance with Article 11, paragraph 5:

   „Ксела България" ЕООД, промишлена зона Кремиковци, 1870 София

   Xella Bulgaria EOOD, Promishlena zona Kremikovtsi, 1870 Sofia

5. Когато е приложимо, име и адрес за контакт на упълномощения представител, чието пълномощие включва задачите, посочени в член 12, параграф 2: –
When relevant, name and contact address of the authorised representative, who is in charge for the tasks referred to in Article 12, paragraph 2: –

6. Система или системи за оценяване и проверка на постоянството на експлоатационните показатели на строителния продукт, както са изложени в приложение V:
System or systems of assessment and verification of constancy of performance of the construction product in accordance with Annex V :

   СИСТЕМА 2+ за Категория 1 в съответствие с EN 771-4

   SYSTEM 2+ on the basis of Category I in accordance with EN 771-4

7. В случай на декларация за експлоатационни показатели относно строителен продукт, обхванат от хармонизиран стандарт:
In case of the declaration of performance concerning a construction product covered by a harmonised standard:

   ТЮФ Райнланд ЛГА Баутехник ГмбХ, 90431 Нюрнберг, Тилщрасе 2, идентификационен номер 0780 извърши първоначална проверка на производствената площадка и на производствения контрол в предприятието, непрекъснато наблюдение, преценка и оценка на производствения контрол в предприятието по Система 2+ и издаде Сертификат за съответствие на производствения контрол в предприятието.
   TÜV Rheinland LGA Bautechnik GmbH, 90431 Nuernberg, Tillystrasse 2, identification number 0780 performed initial inspection of the manufacturing plant and of factory production control and continuous surveillance, assessment and evaluation of factory production control under System 2+ and issued a Certificate of conformity of the factory production control.

224

8. В случай на декларация за експлоатационни показатели относно строителен продукт, за който е издадена европейска техническа оценка : –
In case of the declaration of performance concerning a construction product with a European Technical Assessment: –

9. Декларирани експлоатационни показатели
Declared performance

Размери *Dimensions*	*Länge, mm* *length, mm*		**600**	*600*
	Höhe, mm *height, mm*		**250**	250
	Breite, mm *width, mm*		**50**	50, 75, 100, 125,150, 175, 200, 225, 250, 300, 350, 375, 400
Допустими отклонения от размерите *Tolerances* Категория / *Category* Равнинност / *Flatness, mm* Успоредност / *Parallelism, mm*		≤ ≤	**TLMB** **1,0** **1,0**	EN 771-4
Средна якост на натиск при вертикално натоварване на кубично пробно тяло 100x100x100 mm, N/mm² *Average compressive strength vertical load on cubic specimen 100x100x100 mm, N/mm²*		≥ ≥	**NPD**	EN 772-1
Характеристична якост на натиск, N/mm² *Characteristically compressive strength, N/mm²*			**2,5** **перпендикулярно на основата** **perpendicular to the base**	EN 772-1
Постоянство на формата (свиваемост), mm/m *Dimensional stability (shrinkage), mm/m*		≤ ≤	**0,20**	EN 680
Якост на сцепление за тънкослоен лепилен разтвор, N/mm² *Initial shear strength for thin layer mortar, N/mm²*		≥ ≥	**0,30**	EN 998-2
Якост на сцепление за лек зидарски разтвор, N/mm² *Initial shear strength for lightweight mortar, N/mm²*		≥ ≥	**NPD**	EN 998-2
Реакция на огън *Reaction to fire*			**Евроклас A1 / Euroclass A1**	EN 13501-1
Абсорбция на вода, $g/m^2s^{0,5}$ *Water absorption, $g/m^2s^{0,5}$*	10 min: 30 min: 90 min:		**NPD** **да не се използва незащитен** **do not use unprotected**	EN 771-11
Коефициент на дифузия на водни пари *Water vapor permeability*			**5/10**	EN 1745
Брутна плътност в сухо състояние, kg/m³ *Gross dry bulk density, mean, kg/m³*			**440 ± 20**	EN 771-4
Профилиране на челните повърхности *Form and shape*			**гладки, зъб и длъб** **Plain, Tongue & Groove**	EN 771-4
Топлопроводност, W/(mK) *Thermal conductivity λ_{10dry} , W/(mK)*		≤ ≤	λ_{10dry} **(P=90%): 0,12** λ_{10dry} **(P=50%): NPD**	EN 1745
Мразоустойчивост *Durability against freezing and thaw*			**да не се използва незащитен** **do not use unprotected**	EN 772-18
Опасни вещества *Dangerous substances*			**не съдържа** **None**	–

225

10. Експлоатационните показатели на продукта, посочен в точки 1 и 2, съответстват на декларираните експлоатационни показатели в точка 9.
The performance of the product referring to paragraph 1 and 2 correspond to the declared performance at paragraph 9.

Настоящата декларация за експлоатационни показатели се издава изцяло на отговорността на производителя, посочен в точка 4:
This declaration of performance was issued under the sole responsibility of the manufacturer specified in paragraph 4.

Подписано за и от името на производителя от:
Signed for and on behalf of the manufacturer:

Йенс Тиерфелдер, Управител „Продажби и маркетинг" на „Ксела България" ЕООД

(име и длъжност)

Jens Thierfelder, CEO Xella Bulgaria EOOD

(Name and function)

Sofia, 30.06. 2013

(Място и дата на издаване)
(Place and date of issue)

(Подпис)
(Signature)

226

ДЕКЛАРАЦИЯ ЗА ЕКСПЛОАТАЦИОННИ ПОКАЗАТЕЛИ
DECLARATION OF PERFORMANCE
Nr. 59000017

1. Уникален идентификационен код на типа продукт:
Unique identification code of the product-type:

Ytong B2.5, D440

2. Тип, партиден или сериен номер или друг елемент, който позволява да се идентифицира строителният продукт съгласно изискванията на член 11, параграф 4:
Type-, batch- or serial number or other marking for the identification of the construction product in accordance with Article 11 paragraph 4:

BG014054640015128

BG024054640015128

3. Предвидена употреба или употреби на строителния продукт в съответствие с приложимата хармонизирана спецификация, както е предвидено от производителя:
Intended use or uses defined by the manufacturer of the construction product in accordance with the applicable technical specification:

Блокове за зидария от автоклавен клетъчен бетон от Категория I, в съответствие с EN 771-4:2011, предназначени за неносещи зидарии с тънкослоен лепилен разтвор

Autoclaved Aerated Concrete masonry units Category I in accordance with EN 771-4:2011 for non-load-bearing walls with thin bed mortar

4. Име, регистрирано търговско наименование или регистрирана търговска марка и адрес за контакт на производителя съгласно изискванията на член 11, параграф 5:
Name, registered trade name or trade mark and contact address of the manufacturer in accordance with Article 11, paragraph 5:

„Ксела България" ЕООД, промишлена зона Кремиковци, 1870 София

Xella Bulgaria EOOD, Promishlena zona Kremikovtsi, 1870 Sofia

5. Когато е приложимо, име и адрес за контакт на упълномощения представител, чието пълномощие включва задачите, посочени в член 12, параграф 2: –
When relevant, name and contact address of the authorised representative, who is in charge for the tasks referred to in Article 12, paragraph 2: –

6. Система или системи за оценяване и проверка на постоянството на експлоатационните показатели на строителния продукт, както са изложени в приложение V:
System or systems of assessment and verification of constancy of performance of the construction product in accordance with Annex V :

СИСТЕМА 2+ за Категория 1 в съответствие с EN 771-4

SYSTEM 2+ on the basis of Category I in accordance with EN 771-4

7. В случай на декларация за експлоатационни показатели относно строителен продукт, обхванат от хармонизиран стандарт:
In case of the declaration of performance concerning a construction product covered by a harmonised standard:

ТЮФ Райнланд ЛГА Баутехник ГмбХ, 90431 Нюрнберг, Тилщрасе 2, идентификационен номер 0780 извърши първоначална проверка на производствената площадка и на производствения контрол в предприятието, непрекъснато наблюдение, преценка и оценка на производствения контрол в предприятието по Система 2+ и издаде Сертификат за съответствие на производствения контрол в предприятието.

TÜV Rheinland LGA Bautechnik GmbH, 90431 Nuernberg, Tillystrasse 2, identification number 0780 performed initial inspection of the manufacturing plant and of factory production control and continuous surveillance, assessment and evaluation of factory production control under System 2+ and issued a Certificate of conformity of the factory production control.

227

8. В случай на декларация за експлоатационни показатели относно строителен продукт, за който е издадена европейска техническа оценка : –
In case of the declaration of performance concerning a construction product with a European Technical Assessment: –

9. Декларирани експлоатационни показатели
Declared performance

Размери *Dimensions*	*Länge, mm* *length, mm*		**600**	*600*
	Höhe, mm *height, mm*		**250**	250
	Breite, mm *width, mm*		**75**	50, 75, 100, 125,150, 175, 200, 225, 250, 300, 350, 375, 400
Допустими отклонения от размерите *Tolerances* Категория / *Category* Равнинност / *Flatness, mm* Успоредност / *Parallelism, mm*			**TLMB** **1,0** **1,0**	EN 771-4
Средна якост на натиск при вертикално натоварване на кубично пробно тяло 100x100x100 mm, N/mm² ≥ *Average compressive strength vertical load on cubic specimen 100x100x100 mm, N/mm²* ≥			**NPD**	EN 772-1
Характеристична якост на натиск, N/mm² *Characteristically compressive strength, N/mm²*			**2,5** **перпендикулярно на основата** **perpendicular to the base**	EN 772-1
Постоянство на формата (свиваемост), mm/m ≤ *Dimensional stability (shrinkage), mm/m* ≤			**0,20**	EN 680
Якост на сцепление за тънкослоен лепилен разтвор, N/mm² ≥ *Initial shear strength for thin layer mortar, N/mm²* ≥			**0,30**	EN 998-2
Якост на сцепление за лек зидарски разтвор, N/mm² ≥ *Initial shear strength for lightweight mortar, N/mm²* ≥			**NPD**	EN 998-2
Реакция на огън *Reaction to fire*			**Евроклас A1 / Euroclass A1**	EN 13501-1
Абсорбция на вода, $g/m^2s^{0.5}$ *Water absorption, $g/m^2s^{0.5}$*	10 min: 30 min: 90 min:		**NPD** **да не се използва незащитен** **do not use unprotected**	EN 771-11
Коефициент на дифузия на водни пари *Water vapor permeability*			**5/10**	EN 1745
Брутна плътност в сухо състояние, kg/m³ *Gross dry bulk density, mean, kg/m³*			**440 ± 20**	EN 771-4
Профилиране на челните повърхности *Form and shape*			**гладки, зъб и длъб** **Plain, Tongue & Groove**	EN 771-4
Топлопроводност, W/(mK) ≤ *Thermal conductivity λ_{10dry} , W/(mK)* ≤			λ_{10dry} **(P=90%): 0,12** λ_{10dry} **(P=50%): NPD**	EN 1745
Мразоустойчивост *Durability against freezing and thaw*			**да не се използва незащитен** **do not use unprotected**	EN 772-18
Опасни вещества *Dangerous substances*			**не съдържа** **None**	–

228

10. Експлоатационните показатели на продукта, посочен в точки 1 и 2, съответстват на декларираните експлоатационни показатели в точка 9.
The performance of the product referring to paragraph 1 and 2 correspond to the declared performance at paragraph 9.

Настоящата декларация за експлоатационни показатели се издава изцяло на отговорността на производителя, посочен в точка 4:
This declaration of performance was issued under the sole responsibility of the manufacturer specified in paragraph 4.

Подписано за и от името на производителя от:
Signed for and on behalf of the manufacturer:

Йенс Тиерфелдер, Управител „Продажби и маркетинг" на „Ксела Бългрария" ЕООД

(име и длъжност)

Jens Thierfelder, CEO Xella Bulgaria EOOD

(Name and function)

Sofia, 30.06. 2013

(Място и дата на издаване)

(Place and date of issue)

(Подпис)

(Signature)

229

ДЕКЛАРАЦИЯ ЗА ЕКСПЛОАТАЦИОННИ ПОКАЗАТЕЛИ
DECLARATION OF PERFORMANCE
Nr. 59000095

1. Уникален идентификационен код на типа продукт:
Unique identification code of the product-type:

   Ytong B2.5, D440

2. Тип, партиден или сериен номер или друг елемент, който позволява да се идентифицира строителният продукт съгласно изискванията на член 11, параграф 4:
Type-, batch- or serial number or other marking for the identification of the construction product in accordance with Article 11 paragraph 4:

   BG014054640009196

   BG024054640009196

3. Предвидена употреба или употреби на строителния продукт в съответствие с приложимата хармонизирана спецификация, както е предвидено от производителя:
Intended use or uses defined by the manufacturer of the construction product in accordance with the applicable technical specification:

   Блокове за зидария от автоклавен клетъчен бетон от Категория I, в съответствие с EN 771-4:2011, предназначени за неносещи зидарии с тънкослоен лепилен разтвор

   Autoclaved Aerated Concrete masonry units Category I in accordance with EN 771-4:2011 for non-load-bearing walls with thin bed mortar

4. Име, регистрирано търговско наименование или регистрирана търговска марка и адрес за контакт на производителя съгласно изискванията на член 11, параграф 5:
Name, registered trade name or trade mark and contact address of the manufacturer in accordance with Article 11, paragraph 5:

   „Ксела България" ЕООД, промишлена зона Кремиковци, 1870 София

   Xella Bulgaria EOOD, Promishlena zona Kremikovtsi, 1870 Sofia

5. Когато е приложимо, име и адрес за контакт на упълномощения представител, чието пълномощие включва задачите, посочени в член 12, параграф 2: –
When relevant, name and contact address of the authorised representative, who is in charge for the tasks referred to in Article 12, paragraph 2: –

6. Система или системи за оценяване и проверка на постоянството на експлоатационните показатели на строителния продукт, както са изложени в приложение V:
System or systems of assessment and verification of constancy of performance of the construction product in accordance with Annex V :

   СИСТЕМА 2+ за Категория 1 в съответствие с EN 771-4

   SYSTEM 2+ on the basis of Category I in accordance with EN 771-4

7. В случай на декларация за експлоатационни показатели относно строителен продукт, обхванат от хармонизиран стандарт:
In case of the declaration of performance concerning a construction product covered by a harmonised standard:

   ТЮФ Райнланд ЛГА Баутехник ГмбХ, 90431 Нюрнберг, Тилщрасе 2, идентификационен номер 0780 извърши първоначална проверка на производствената площадка и на производствения контрол в предприятието, непрекъснато наблюдение, преценка и оценка на производствения контрол в предприятието по Система 2+ и издаде Сертификат за съответствие на производствения контрол в предприятието.
   TÜV Rheinland LGA Bautechnik GmbH, 90431 Nuernberg, Tillystrasse 2, identification number 0780 performed initial inspection of the manufacturing plant and of factory production control and continuous surveillance, assessment and evaluation of factory production control under System 2+ and issued a Certificate of conformity of the factory production control.

230

8. В случай на декларация за експлоатационни показатели относно строителен продукт, за който е издадена европейска техническа оценка : –
   In case of the declaration of performance concerning a construction product with a European Technical Assessment: –
9. Декларирани експлоатационни показатели
   Declared performance

Размери *Dimensions*	*Länge, mm* *length, mm*		**600**	*600*
	Höhe, mm *height, mm*		**250**	250
	Breite, mm *width, mm*		**100**	50, 75, 100, 125,150, 175, 200, 225, 250, 300, 350, 375, 400
Допустими отклонения от размерите *Tolerances* Категория / *Category* Равнинност / *Flatness, mm* Успоредност / *Parallelism, mm*		≤ ≤	**TLMB** **1,0** **1,0**	EN 771-4
Средна якост на натиск при вертикално натоварване на кубично пробно тяло 100x100x100 mm, N/mm² *Average compressive strength vertical load on cubic specimen 100x100x100 mm, N/mm²*		≥ ≥	**NPD**	EN 772-1
Характеристична якост на натиск, N/mm² *Characteristically compressive strength, N/mm²*			**2,5** **перпендикулярно на основата** **perpendicular to the base**	EN 772-1
Постоянство на формата (свиваемост), mm/m *Dimensional stability (shrinkage), mm/m*		≤ ≤	**0,20**	EN 680
Якост на сцепление за тънкослоен лепилен разтвор, N/mm² *Initial shear strength for thin layer mortar, N/mm²*		≥ ≥	**0,30**	EN 998-2
Якост на сцепление за лек зидарски разтвор, N/mm² *Initial shear strength for lightweight mortar, N/mm²*		≥ ≥	**NPD**	EN 998-2
Реакция на огън *Reaction to fire*			**Евроклас A1 / Euroclass A1**	EN 13501-1
Абсорбция на вода, $g/m^2s^{0,5}$ *Water absorption, $g/m^2s^{0,5}$*	10 min: 30 min: 90 min:		**NPD** **да не се използва незащитен** **do not use unprotected**	EN 771-11
Коефициент на дифузия на водни пари *Water vapor permeability*			**5/10**	EN 1745
Брутна плътност в сухо състояние, kg/m³ *Gross dry bulk density, mean, kg/m³*			**440 ± 20**	EN 771-4
Профилиране на челните повърхности *Form and shape*			**гладки, зъб и длъб** **Plain, Tongue & Groove**	EN 771-4
Топлопроводност, W/(mK) *Thermal conductivity λ_{10dry} , W/(mK)*		≤ ≤	**λ_{10dry} (P=90%): 0,12** **λ_{10dry} (P=50%): NPD**	EN 1745
Мразоустойчивост *Durability against freezing and thaw*			**да не се използва незащитен** **do not use unprotected**	EN 772-18
Опасни вещества *Dangerous substances*			**не съдържа** **None**	–

291

10. Експлоатационните показатели на продукта, посочен в точки 1 и 2, съответстват на декларираните експлоатационни показатели в точка 9.
The performance of the product referring to paragraph 1 and 2 correspond to the declared performance at paragraph 9.

Настоящата декларация за експлоатационни показатели се издава изцяло на отговорността на производителя, посочен в точка 4:
This declaration of performance was issued under the sole responsibility of the manufacturer specified in paragraph 4.

Подписано за и от името на производителя от:
Signed for and on behalf of the manufacturer:

Йенс Тиерфелдер, Управител „Продажби и маркетинг" на „Ксела България" ЕООД

(име и длъжност)

Jens Thierfelder, CEO Xella Bulgaria EOOD

(Name and function)

Sofia, 30.06. 2013

(Място и дата на издаване)

(Place and date of issue)

(Подпис)

(Signature)

БИЛМАТ
АЛКИДНА ШПАКЛОВЪЧНА МАЗИЛКА БОЯ
[illegible]
bilmat@dir.bg www.bilmat-bg.com

ДЕКЛАРАЦИЯ ЗА ЕКСПЛОАТАЦИОННИ ПОКАЗАТЕЛИ

съгласно Приложение III на регламент (ЕС)№305/2011

2032-CPD-08.21/25.11.2013

№ 010101

1. Уникален идентификационен код на типа продукт:	**БДС EN 998-2-T - "Лепило за зидане с газобетонни блокове YTONG"**
2. Тип, партиден или сериен номер или друг елемент, който позволява да се идентифицира строителният продукт съгласно изискванията на член 11/ 4 :	**Номер на партида – виж опаковката.**
3. Предвидена употреба или употреби на строителния продукт в съответствие с приложимата хармонизирана спецификация, както е предвидено от производителя:	**Сухи смеси за лепила за зидане с газобетонни блокове. Проектен разтвор за зидане, дозиран в заводски условия.**
4. Име, регистрирано търговско наименование или регистрирана търговска марка и адрес за контакт на производителя, съгласно изискванията на чл.11/5:	**Лепило за зидане с газобетонни блокове YTONG Билмат ООД ул. „Д-р П.Кърджиев" 7а 9700 Шумен България**
5. Когато е приложимо, име и адрес за контакт с упълномощен представител, чието пълномощие включва задачите посочени в чл.12/2 :	**Не е приложимо**
6. Система или системи за оценяване и проверка на постоянството на експлоатационните показатели на строителния продукт, когато са изложени в РСП приложение V:	**Система 2+**

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

Нотифицирано лице за оценяване на съответствието на строителни продукти, с идент.№NB 2032 от регистъра на ЕК, извършва първоначална проверка на производствена площадка и на производствения контрол в предприятието осъществява постоянен контрол, оценка и одобряване на производствения контрол по Система 2 + и издаде сертификат за съответствие 2032-CPD-08.21/25.11.2013 г., изд. за първи път на 18.04.2008 г.

8. Декларирани експлоатационни показатели:

Съществени характеристики	Експлоатационни показатели	Хармонизирана техническа спецификация
Реакция на огън	Клас А1	Декларация на производителя съгласно решение 96/603/ЕС
Якост на натиск	Клас М 10	БДС EN 998-2:2010
Якост на сцепление	≥ 0.3 N/mm²	

9. Експлоатационните показатели на продукта, посочени в т.1 и т.2, съответстват на декларираните експлоатационни показатели в т.8.

Настоящата декларация за изпълнение е издадена на пълната отговорност на производителя, посочен в т.4.

Подписано за и от името на производителя:
Билмат ООД, 26.11.2013 г.

Борис Тодоров
Управител

Маркировката CE е поставена за първи път на продукта през 2008 г.

НАУЧНОИЗСЛЕДОВАТЕЛСКИ СТРОИТЕЛЕН ИНСТИТУТ - НИСИ - ЕООД
НОТИФИЦИРАН ОРГАН ЗА ОЦЕНЯВАНЕ НА СЪОТВЕТСТВИЕТО
НА СТРОИТЕЛНИ ПРОДУКТИ
Идентификационен номер NB 2032 от регистъра на Европейската комисия
Република България, София 1618, бул. „Никола Петков" № 86, тел.: (02) 856 10 82, факс: (02) 955 96 38, e-mail: nisi_sofia@abv.bg

СЕРТИФИКАТ
ЗА СЪОТВЕТСТВИЕ НА ПРОИЗВОДСТВЕНИЯ КОНТРОЛ
№ 2032-CPR-08.21 A

Издава се в съответствие с *Регламент №305/2011/ЕС на Европейския парламент и на Съвета на ЕС от* 9 март 2011 г. (*CPR*) за строителните продукти

СУХИ СМЕСИ ЗА ЛЕПИЛА ЗА ЗИДАНЕ С ГЛИНЕНИ И ГАЗОБЕТОННИ БЛОКОВЕ

предназначени за изграждане на носещи и неносещи външни и вътрешни неармирани стени, колони и прегради от газобетонни или глинени блокове, които не са пряко изложени на въздействие на околната среда, със съществени характеристики, дадени в Приложение към сертификата,

произведени от
«БИЛМАТ» ООД
гр. Шумен, ул. „Петър Кърджиев" № 7 А

в завод
с. Хан Крум, община Велики Преслав

Този сертификат удостоверява, че всички предписания по отношение на оценяване на постоянство на експлоатационните показатели, описани в Приложение ZA на стандарт

БДС EN 998-2:2010 и
БДС EN 998-2:2010/NA:2013

по система 2+ са изпълнени и производственият контрол съответства на всички предписани по-горе изисквания.

Този сертификат, издаден за първи път на 18.04.2008 г., преиздаден на 25.11.2013 г. и остава валиден до 24.11.2016 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 производствените условия в завода не се изменят съществено.

Управител на НИСИ:
(ст.н.с. д-р инж. Р. Гуглев)

гр.София, 25.11.2013 г.

Към сертификата има приложение от 1 стр., което е неразделна част от него

234

НАУЧНОИЗСЛЕДОВАТЕЛСКИ СТРОИТЕЛЕН ИНСТИТУТ - НИСИ - ЕООД
НОТИФИЦИРАН ОРГАН ЗА ОЦЕНЯВАНЕ НА СЪОТВЕТСТВИЕТО
Идентификационен номер NB 2032 от регистъра на Европейската комисия
[illegible]

ПРИЛОЖЕНИЕ
към СЕРТИФИКАТ ЗА СЪОТВЕТСТВИЕ НА ПРОИЗВОДСТВЕНИЯ КОНТРОЛ
№ 2032-CPR-08.21 A
издаден на 25.11.2013 г., гр. София

235

ИДЕНТИФИКАЦИЯ, ПРЕДВИДЕНА УПОТРЕБА И ЕКСПЛОАТАЦИОННИ ПОКАЗАТЕЛИ НА ПРОДУКТИТЕ,
декларирани от производителя и включени в обхвата на сертификат № 2032-CPR-08.21 A

Продукти: Заводски произведени разтвори за зидария, предназначени за полагане в тънък слой	**Разтвор за зидане с газобетонни блокове**	**„БИЛКОЗИД"**
Предвидено използване:	за изграждане на неармирана зидария с газобетонни блокове	за изграждане на неармирана зидария с глинени блокове
Експлоатационни показатели:		
Якост на натиск	Клас M 10	Клас M 10
Якост на сгъване	> 0,3 N/mm^2	≥ 0,3 N/mm^2
Реакция на огън	клас A1	клас A1
Съдържание на хлориди	Характеристиката не се определя	
Водопоглъщаемост	Характеристиката не се определя	
Коефициент на пропускливост на водни пари	Характеристиката не се определя	

Управител на НИСИ:
(ст.н.с.д-р инж.Р.Гуглев)

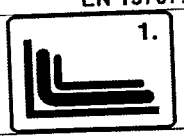
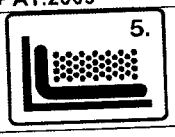
ДЕКЛАРАЦИЯ ЗА ЕКСПЛОАТАЦИОННИ ПОКАЗАТЕЛИ
No DoP 8

1. Идентификационен код на продукта: **RO 94420**
Битумна хидроизолация за покриви

2. Име на продукта:

Sagitta P 3 kg

3. Предназначение или предназначение на строителния продукт в съответствие с приложимата хармонизирана спецификация, предвидена от производителя:

EN 13707:2004 + A1:2009	
1. 	5. 
Подложен (основен) и междинен пласт	Мембрана под тежка защита

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

SC GENERAL MEMBRANE SA
Pogonele str., N°.18, 120225, Buzau, Romania
Tel. +40 238 718181 Fax +40 238 719191
Mob.+40 728 377000 office@generalmembrane.ro

5. Когато е приложимо, име и адрес за контакт на упълномощения представител, чието пълномощие включва задачите:
N/A
6. Система или системи за оценяване и проверка на постоянството на експлоатационните показатели на сътроителния продукт, както са изложени в приложение V: **2+**
7. Продуктът е обхванат от хармонизиран стандарт:
SRAC CERT – NB 2003 - Bucharest, str. Vasile Parvan no. 14, 1, извършва първоначалната проверка на производствената площадка и на производствения контрол (FPC) в предприятието, наблюдава постоянно, оценява производствения контрол в предприятието по система 2+ и издава сертификат за съответствие с номер
2003-CPR-441 за SR EN 13707+A2:2009 - Огъваеми хидроизолационни мембрани. Армирани битумни мембрани за покривни хидроизолации. Определения и характеристики.
8. N/A
9. Декларирани стойности

Характеристики	Мерна единица	Номинални стойности	Допуски
Водонепропускливост, Мет. В	60 kPa	удовлетворено	Мин. стойност
Пожароустойчивост	Клас	F Roof	
Клас на горимост	Клас	F	Преминава
Якост на срязване надлъжно/напречно	N/5 cm	300/200	±20%
Якост на опън надлъжно/напречно	N/5 cm	400/300	±20%
Якост на пробив	mm	700	Мин. стойност
Устойчивост на статично натоварване – Метод А	Kg	10	Мин. стойност
Относително удължение при скъсване надлъжно / напречно	%	35/35	-15 абсолютна
Съпротивление при разкъсване (със стъбло на гвоздей)	N	130/130	±30%
Огъваемост при отрицателни температури	°C	0	Мин. стойност
Топлоустойчивост	°C	110	Мин. стойност
Топлоустойчивост след изкуствено състаряване	°C	110	Мин. стойност
Опасни вещества/суспензии; Мембраните не съдържат компоненти на азбестова основа или деривати от катран	-	съвместими	-

10. Експлоатационните показатели на продукта в точка 1 и 2, съответстват на декларираните експлоатационни показатели в точка 9.
Настоящата декларация за експлоатационни показатели се издава изцяло на отговорността на производителя, посочени в точка 4.

Подписано за и от името на производителя от:
CPF Responsible, Bogdan Ene

/Подпис и печат/ не се четат

Ви Джи Еф ООД
Настоящият сертификат е валиден за количество от
.....GSC:M2
(Sagitta P 3 kg.....)
закупен по фактура / дата
ф. 51258/24.09.2015г.

Buzau,01.07.2013, версия 0

Превод от Английски език- Ви Джи Еф ООД

236

GENERAL MEMBRANE

DECLARATION OF PERFORMANCE

No. DoP 8

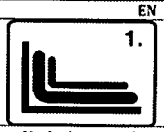
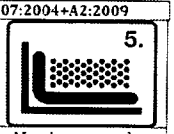
1. Unique identification code of the product-type: **RO 94420**

Bitumen Sheets for Roof Waterproofing

2. Type, batch or serial number or any other element allowing identification of the construction:

Sagitta P 3 kg

3. Intended use or uses of the construction product, in accordance with the applicable harmonised technical specification, as foreseen by the manufacturer:

EN	13707:2004+A2:2009
1. 	5. 
Underlayer and intermediate layer	Membranes under heavy protection

4. Name, registered trade name or registered trade mark and contact address of the manufacturer:

SC GENERAL MEMBRANE SA
Pogonele str., N°.18, 120225, Buzau, Romania
Tel. +40 238 718181 Fax +40 238 719191
Mob.+40 728 377000 office@generalmembrane.ro

5. Where applicable, name and contact address of the authorised representative whose mandate covers the tasks: N/A

6. System or systems of assessment and verification of constancy of performance of the construction product as set out in Annex V: **2+**

7. In case of the declaration of performance concerning a construction product covered by a harmonised standard:
SRAC CERT - NB 2003 - Bucharest, str. Vasile Parvan no. 14, sector 1, performed conformity certification of the factory production control under system 2 + and issued the certificate of factory production control nr.
2003-CPR-441 for SR EN 13707 + A2: 2009 - Flexible sheets for waterproofing. Reinforced bitumen sheets for roof waterproofing. Definitions and characteristics

8. N/A

9. Declared performance

Features	UM	Performance	Tolerances
Waterthigness, Met.B	60 Kpa	satisfied	Minimum value
External fire performance	Class	F Roof	-
Reaction to fire	Class	F	Pass
Shear resistence longitudinal / transversal	N/5cm	300 / 200	±20%
Tensile strength longitudinal / transversal	N/5cm	400 / 300	±20%
Resistance to impact	mm	700	Minimum value
Resistance to static loading, Method A	Kg	10	Minimum value
Elongation at break longitudinal / transversal	%	35 / 35	-15 absolut
Resistance to tearing (nail shank)	N	130 / 130	±30%
Flexibility at low temperature	°C	0	Minimum value
Flow resistance at elevated temperature	°C	110	Minimum value
Flow resistance at elevated temperature after artificial ageing	°C	110	-10
Hazardous substances; The membranes do not contain asbestos-based components or derivatives of coal tar	-	Conformable	-

10. The performance of the product identified in points 1 and 2 is in conformity with the declared performance in point 9.
This declaration of performance is issued under the sole responsibility of the manufacturer identified in point 4.

Signed for and on behalf of the manufacturer by: (Sagitta P 3 kg)
CPF Responsible, Bogdan Ene

GENERAL MEMBRANE

Ви Джи Еф ООД
Настоящият Сертификат е валиден за количество от 660 м2
(Sagitta P 3 kg)
закупен по фактура / дата
ф: 51258/24.09.2015 г.

Buzau, 01.07.2013, rev. 0

237

ДЕКЛАРАЦИЯ ЗА ЕКСПЛОАТАЦИОННИ ПОКАЗАТЕЛИ

No. DoP 8

1. Идентификационен код на продукта: **RO 94419**
Битумна хидроизолация за покриви

2. Име на продукта:

Sagitta P 4,5kg Mineral

3. Предназначение или предназначение на строителния продукт в съответствие с приложимата хармонизирана спецификация, предвидена от производителя:

EN 13707:2004 + A2:2009
2.
Горен/Завършващ пласт

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

SC GENERAL MEMBRANE SA
Pogonele str., N°.18, 120225, Buzau, Romania
Tel. +40 238 718181 Fax +40 238 719191
Mob.+40 728 377000 office@generalmembrane.ro

5. Когато е приложимо, име и адрес за контакт на упълномощения представител, чието пълномощие включва задачите: **N/A**
6. Система или системи за оценяване и проверка на постоянството на експлоатационните показатели на сътроителния продукт, както са изложени в приложение V: **2+**
7. Продуктът е обхванат от хармонзиран стандарт:
SRAC CERT SRL - NB 2003 - Bucharest, str. Vasile Parvan no. 14, 1, извършва първоначалната проверка на производствената площадка и на производствения контрол (FPC) в предприятието, наблюдава постоянно, оценява производствения контрол в предприятието по система 2+ и издава сертификат за съответствие с номер **2003-CPR-441** за SR EN 13707+A2:2009 - Огъваеми хидроизолационни мембрани. Армирани битумни мембрани за покривни хидроизолации. Определения и характеристики.
8. N/A
9. Декларирани стойности

Характеристики	Мерна единица	Номинални стойности	Допуски
Водонепропускливост, Мет. В	60 kPa	удовлетворено	Мин. стойност
Пожароустойчивост	Клас	F Roof	
Клас на горимост	Клас	F	Преминава
Якост на опън надлъжно/напречно	N/5 cm	400/300	±20%
Относително удължение при скъсване надлъжно / напречно	%	35/35	-15 абсолютна
Съпротивление при разкъсване (със стъбло на гвоздей)	N	130/130	±30%
Огъваемост при отрицателни температури	°C	0	Мин. стойност
Топлоустойчивост	°C	110	Мин. стойност
Дименсиална стабилност надлъжно / напречно, Метод А	%	±0,3	Мин. стойност
Топлоустойчивост след изкуствено съставяване	°C	110	-10
Паропропускливост	Sd/m	170	±60
Адхезия на минералната посипка	%	Max.30%	Макс. стойност
Опасни вещества/суспензии; Мембраните не съдържат компоненти на азбестова основа или деривати от катран	-	съвместими	-

10. Експлоатационните показатели на продукта в точка 1 и 2, съответстват на декларираните експлоатационни показатели в точка 9.
Настоящата декларация за експлоатационни показатели се издава изцяло на отговорността на производителя посочени в точка 4.

Подписано за и от името на производителя от:
CPF Responsible, Bogdan Ene

/Подпис и печат/ не се четат

Ви Джи Еф ООД
Настоящият Сертификат е валиден за количество от 1472 m2
Sagitta PGR 4,5 кг.)
закупен по фактура / дата
№ 51258/24.09.2015г.

Buzau,01.07.2013, версия 0

Превод от Английски език- Ви Джи Еф ООД

238

GENERAL MEMBRANE

DECLARATION OF PERFORMANCE

No. DoP 8

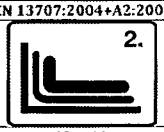
1. Unique identification code of the product-type: **RO 94419**

Bitumen Sheets for Roof Waterproofing

2. Type, batch or serial number or any other element allowing identification of the construction:

Sagitta P 4,5 kg Mineral

3. Intended use or uses of the construction product, in accordance with the applicable harmonised technical specification, as foreseen by the manufacturer:

EN 13707:2004+A2:2009

Top/Final layer

4. Name, registered trade name or registered trade mark and contact address of the manufacturer:

SC GENERAL MEMBRANE SA
Pogonele str., N°.18, 120225, Buzau, Romania
Tel. +40 238 718181 Fax +40 238 719191
Mob.+40 728 377000 office@generalmembrane.ro

5. Where applicable, name and contact address of the authorised representative whose mandate covers the tasks: N/A

6. System or systems of assessment and verification of constancy of performance of the construction product as set out in Annex V: **2+**

7. In case of the declaration of performance concerning a construction product covered by a harmonised standard:
SRAC CERT SRL - NB 2003 - Bucharest, str. Vasile Parvan no. 14, sector 1, performed conformity certification of the factory production control under system 2 + and issued the certificate of factory production control nr.
2003-CPR-441 for SR EN 13707 + A2: 2009 - Flexible sheets for waterproofing. Reinforced bitumen sheets for roof waterproofing. Definitions and characteristics

8. N/A

9. Declared performance

Features	UM	Performance	Tolerances
Waterthigness, Met.B	60 Kpa	satisfied	Minimum value
External fire performance	Class	F Roof	-
Reaction to fire	Class	F	Pass
Tensile strength longitudinal / transversal	N/5cm	400 / 300	±20%
Elongation at break longitudinal / transversal	%	35 / 35	-15 absolut
Resistance to tearing (nail shank)	N	130 / 130	±30%
Flexibility at low temperature	°C	0	Minimum value
Flow resistance at elevated temperature	°C	110	Minimum value
Dimensional stability longitudinal / transversal, Met. A	%	±0,3	Minimum value
Flow resistance at elevated temperature after artificial ageing	°C	110	-10
Water vapour transmission	Sd/m	170	±60
Adhesion of granules	%	max 30%	Maximum value
Hazardous substances; The membranes do not contain asbestos-based components or derivatives of coal tar	-	Conforms	-

10. The performance of the product identified in points 1 and 2 is in conformity with the declared performance in point 9.
This declaration of performance is issued under the sole responsibility of the manufacturer identified in point 4.

Signed for and on behalf of the manufacturer by:
CPF Responsible, Bogdan Ene

GENERAL MEMBRANE

Buzau, 01.07.2013, rev. 0

Ви Джи Еф ООД
Настоящият Сертификат е валиден за количество от 460 м2
(Sagitta PGR 4,5 кг.)
закупен по фактура / дата
0: 5125 8/24.09.2015г.

239

ИЗОЛА - ПЕТРОВ

Производствена и търговска база Чепинци, ул. Стара планина 64, тел.: 02/ 996 25 22; 996 25 20, факс: 996 25 50
Търговска база Казичене тел.: 02/978 45 31, 978 53 74, e-mail: office@izola-petrov.eu, www.izola-petrov.eu

ДЕКЛАРАЦИЯ ЗА СЪОТВЕТСТВИЕ

Долуподписаният, Иван Тодоров Петров – Управител на фирма „**ИЗОЛА - ПЕТРОВ" ЕООД,** с адрес на управление: гр.София, кв. Чепинци, ул. „Стара планина" № 64, декларирам на собствена отговорност, че продуктът

БИТУМЕН ГРУНД

от партида № 2 в количество 2000 л. за който се отнася тази декларация, в съответствие с всички изисквания на ТС 1-12 „Битумен грунд" и в съответствие изискванията на ***НАРЕДБАТА ЗА СЪЩЕСТВЕНИТЕ ИЗИСКВАНИЯ КЪМ СТРОЕЖИТЕ И ОЦЕНЯВАНЕ СЪОТВЕТСТВИЕТО НА СТРОИТЕЛНИТ ПРОДУКТИ***, параграф 7

Декларацията се издава въз основа на:

1. Сертифицирана система по качество по ISO 9001:2008, сертификат № HU09 446 валиден до 02.11.2015 г. издаден от СЖС България;
2. Протокол №228-3-99/10.03.2004 г. от акредитиран изпитвателен център по строителств – ИЦС при НИСИ ЕООД, лаборатория:"Строителна химия и изолации" за първоначалн определяне характеристиките на продукта;
3. Протокол от производствен контрол № 2/11.04.2014г.

Указания към потребителя: Нанася се с четка или мече върху предварителн почистена основа.

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

11.04.2014г., София

дата и място на издаване

подпис и печат на производителя

240

ДЕКЛАРАЦИЯ ЗА ЕКСПЛОАТАЦИОННИ ПОКАЗАТЕЛИ

fibran®

No	**GR-2001-001**
1 Уникален идентификационен код на типа продукт	FIBRANgeo B-030
2 Тип, партиден или сериен номер или друг елемент, който позволява да се идентифицира строителният продукт съгласно изискванията на член 11, параграф 4	B-030
3 Предвидена употреба или употреби на строителния продукт в съответствие с приложимата хармонизирана спецификация, както е предвидено от производителя	Thermal insulation for buildings (ThIB)
4 Име, регистрирано търговско наименование или регистрирана търговска марка и адрес за контакт на производителя съгласно изискванията на член 11, параграф 5	FIBRAN S.A. 56010, Thessaloniki, Greece
5 Когато е приложимо, име и адрес за контакт на упълномощения представител, чието пълномощие включва задачите, посочени в член 12, параграф 2	not relevant
6 Система или системи за оценяване и проверка на постоянството на експлоатационните показатели на строителния продукт, както са изложени в приложение V.	AVCP - System 1
7 В случай на декларация за експлоатационни показатели относно строителен продукт, обхванат от хармонизиран стандарт (наименование и номер на нотифицирания орган, ако е приложимо).	FIW No. 0751

FIW No. 0751 извърши по система описание на задачите на третата страна, посочени в приложение V). и издаде (сертификат за постоянството на експлоатационните показатели, сертификат за съответствие на производствения контрол в предприятието, протоколи от изпитвания/изчисления, според приложимото).

Хармонизиран стандарт EN 13162:2012

8 Декларирани експлоатационни показатели

Съществени характеристики	Експлоатационни показатели	Означения	Мерни единици	Декларирани
Реакция на огън	Реакция на огън	RtF	Euroclass	A1
Отделяне на опасни вещества	Отделяне на опасни вещества			NPD
Индекс на звукопоглъщане	Звукопоглъщане			1
Индекс на въздействие при предаване на звука	Динамична коравина	s'	MN/m³	NPD
	Дебелина	d_L	mm	NPD
	Свиваемост	c	mm	NPD
	Съпротивление на въздухопреминаване	AF_r	kPa.s/m²	10
Индекс за звукоизолация на въздуха	Съпротивление на въздухопреминаване	AF_r	kPa.s/m²	10
Продължително горене с пламък	Продължително горене с пламък			NPD
Топлинно съпротивление	Топлинно съпротивление	R_D	m² K/W	see attached table
	Топлопроводност	λ_D	W/m K	0,035
	Дебелина	d_N	mm	40-160
	Клас Дебелина	T	Class	T4
Водопоглъщане	Водопоглъщане при кратковременно	W_p	kg/m²	<1
	Водопоглъщане при продължително	W_{lp}	kg/m²	<3
Преминаване на водна пара	Предаване на водна пара	t or Z	m².h.Pa/mg	1
Якост на натиск	Напрежение на натиск или Якост на	CS	kPa	NPD
	Концентриран товар	F_p	N	NPD
Дълготрайност на реакцията на огън при топлина, атмосферни влияния, стареене / разрушаване	Реакция на огън	RtF	Euroclass	A1
Дълготрайност на топлинната устойчивост при топлина, атмосферни влияния, стареене / разрушаване	Топлинно съпротивление	R	m² K/W	see attached table
	Топлопроводност	λ	W/m K	0,035
	Дълготрайни характеристики	d	mm	40-160
Якост на опън / Якост на огъване	Якост на опън перпендикулярно на	TR	kPa	NPD
Дълготрайност на якостта на натиск при топлина, атмосферни влияния, стареене / разрушаване	Пълзене при натоварване на натиск	Xct, Xt	mm	NPD

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.

Spessore	20	30	40	50	60	70	80	90	100	110	120	130	140	150	160
R (m^2 K/W)	0,55	0,85	1,10	1,40	1,70	2,00	2,25	2,55	2,85	3,10	3,40	3,70	4,00	4,25	4,55

Име Stella Chadiarakou

Длъжност R&D -Quality Assurance Manager

Място Thessaloniki

Дата 01/07/2013

Подпис

241

“ ТОП КРАФТ ” ООД

гр.София, УЛ.”БЕСАРАБИЯ” 108
тел/факс: 02/ 8400731; моб.връзка: 0887 976323; 0877 352621

ДЕКЛАРАЦИЯ ЗА СЪОТВЕТСТВИЕ

ТОП КРАФТ ООД ГР.СОФИЯ УЛ ДЕДЕ АГАЧ 34, В КАЧЕСТВОТО СИ НА ДЪЩЕРНО ДРУЖЕСТВО НА „TOP KRAFT” GMBH АВСТРИЯ, ДЕКЛАРИРА ЧЕ ПРОДУКТИТЕ (СТРОИТЕЛНИ МАТЕРИАЛИ)
ЗА ПРОДАЖБА НАМИРАЩИ СЕ В ПРОДУКТОВИЯ КАТАЛОГ НА ФИРМА ТОП КРАФТ ООД С КОД ТК-EASY-125, ТК-EASY-135 (ПАРОПРОПУСКЛИВО ДИФУЗИОННО ФОЛИО) ПРОДАДЕНИ НА ФИРМА „БОДРОСТ - 96” ЕООД , С МАРКА „TOP KRAFT”,
ЗА КОИТО СЕ ОТНАСЯ ТАЗИ ДЕКЛАРАЦИЯ СА В СЪОТВЕТСТВИЕ СЪС СЕРТИФИКАТИ: ***DOP ТК 2013-12, DOP ТК 2013-10***
НА РЕПУБЛИКА ЧЕХИЯ (ДЪРЖАВА ЧЛЕНКА НА ***ЕС****) КАКТО И СЪС СЪЩЕСТВЕНИТЕ ИЗИСКВАНИЯ ЗА ОЦЕНЯВАНЕТО СЪОТВЕТСТВИЕТО НА СТРОИТЕЛНИТЕ ПРОДУКТИ С ИЗИСКВАНИЯТА НА ЕВРОПЕЙСКИЯ СЪЮЗ ЗА ОПАЗВАНЕ НА ЖИВОТА И ЗДРАВЕТО НА ХОРАТА,БЕЗОПАСНОСТТА НА ДОМАШНИТЕ ЖИВОТНИ И ОПАЗВАНЕТО НА ОКОЛНАТА СРЕДА УПОМЕНАТИ ТАМ.*

ДАТА 28.10.2015
СОФИЯ

ТОП КРАФТ ООД

242

EC DECLARATION OF PERFORMANCE

nr. TK 2013-10

1. Unique identification code of the product-type:

Top Kraft Easy 135

2. Type, batch or serial number or any other element allowing identification of the construction product as required pursuant to Article 11 (4):

Top Kraft Easy 135

3. Intended use or uses of the construction product, in accordance with the applicable harmonised technical specification, as foreseen by the manufaturer:

Flexible sheets for waterproofing – underlays for discontinuous roofing and wall cladding.

4. Name, registered trade name or registered trade mark and contact address of the manufacturer as required pursuant to article 11 (5):

Top Kraft Handels GmbH
Simmeringer Hauptstrasse 24,
A-1110 Wien,
Austria

5. Where applicable, name and contact address of the authorised representative whose mandate covers the tasks specified in Article 12 (2):

Not applicable

6- Systém or systemsof assessment of constancy of performance of the construction product as set out in Annex V:

System 3

7. In case of the declaration of performance concerning a construction product covered by a harmonised standard:

Institut pro Testování a Certifikaci, a. s.
Třída T. Bati 299
764 21 Zlín
Česká Republika
Notified body nr. 1023 has carried out ITT and issued a reports.

243

8.Declared performance:

Characteristic	Test method	Unit	Value	Tolerance	
				Min.	Max.
Length	EN 1848-2	m	50	-0	+0,5
Width	EN 1848-2	m	1,50	-0,005	+0,005
Straightness	EN 1848-2	-	Pass	-	-
Mass per unit area	EN 1849-2	g/m^2	125	-15	+15
Thickness	EN 1849-2	mm	0,60	-0,05	+0,05
Reaction to fire (free-hanging)	EN 11925-2	class	F	-	-
Resistance to water penetration	EN 1928 Method A	class	W1	-	-
Water vapour transmission properties	EN ISO 12572 set C	m	0,030	-0,015	+0,015
Resistance to penetration of air	EN 12114	$m^3/(m^2 \times h \times 50 Pa)$	0,050	-0,005	+0,005
Tensile properties maximum tensile force	EN 12311-1	N/50 mm	MD 240	-40	+40
			CD 120	-30	+30
Tensile properties: elongation	EN 12311-1	%	MD 70	-15	+15
			CD 60	-15	+15
Resistance to tearing (nail shank)	EN 12310-1	N	MD 120	-20	+20
			CD 135	-20	+20
Dimensional stability	EN 1107-2	%	1	-	-
Stability at low temperature	EN 1109	°C	-40	-	-
Artificial ageing by long term exposure to the combination of UV radiation and elevated temperature and heat (80°C)	Elongation EN 13859-1 Annex C	%	MD 50	-15	+15
			CD 55	-15	+15
	Tensile strength EN 13859-1 Annex C	N/50 mm	MD 190	-30	+30
			CD 100	-20	+20
	Resistance to water penetration EN 13859-1 Annex C	class	W1	-	-

9. The performance of the product identified in points 1 and 2 is in conformity with the declared performance in point 8.
This declaration of performance is isued under the sole responsibility of the manufacturer identified in point 4.

Signed for and on behalf of the manufacturer by:

Wien, 08.10.2013
(place and date of issue)

Krzysztof Ryżewski
Sales Director

Top Kraft Handels GmbH
Brünner Hauptstrasse 24
A-1110 Wien

249

Декларация за

съответствие

Masterful Soft MP

СТРОИТЕЛЕН ПРОДУКТ

Съгласно Директива на Съвета 89/106/EEC (изменена от Директива на Съвета 93/68/EEC)

Доставчик:

Masterplast Kft., H-8143 Sárszentmihály, Árpád u. 1/a. (www .masterplastgroup.com)

Описание на продукта :

Masterfol Soft MP - микроперфорирани два слоя от жълт или бял полиетилен с полиетиленов мрежов подсилващ материал.

1,5m*50fm - 75m²/руло. Рулата са опаковани в полиетиленово фолио с етикет на

продукта. *Области на приложение:*

Микроперфориран подложен слой с умерена паропропускливост за модулни покривни покрития. Използва се за допълнителен защитен слой срещу влага (проникване на вода, навят сняг) и вятър в проветрени наклонени покривни конструкции. Необходимо е осигуряване на достатъчна вентилационна междина между подложния слой и термоизолацията.

Специфични условия за употреба на продукта:

Вижте съответната техническа спецификация: TD_M asterfol. Soft. MP-01012010_EN

Разпоредби, на които съответства продукта:

EN 13859-1 – Гъвкави платна за хидроизолация. Дефиниции и характеристики на подложните слоеве. Част 1: Подложни слоеве за модулни покривни покрития.

Насоки за планиране и полагане на подложни слоеве - ÉMSZ (Унгарска федерация на изпълнителите на покривни покрития), 2006

Насоки за проектиране и монтаж - Masterplast Group Zrt., 2007

Органи за продуктови изпитания,

идентификационен номер: MFPA

Лайпциг (NB 0800)

Валидност:

Тази декларация за съответствие важи за продукти, продавани от Masterplast Ltd. от 01 януари 2010 г. и е валидна до отменянето или промяната ѝ. Най-новата версия на тази декларация може да се намери и на: www. m asterp lastgroup.com.

Sárszentmihály, 01 януари 2010 г.

MASTERPLAST KFT.
8143 Sárszentmihály, Árpád u. 1/A.
Adószám: 14025477-4-44
Csoportos adószám: 17780151-5-44
Raiffeisen: 12023008-00159007-00100001

Pécsi László , дир кби и маркетинг

Тази декларация за съответствие има валидност в комбинация със сметката, издадена от Masterplast Kft. относно конкретното количество.

MASTERPLAST GROUP INTERNATIONAL

DOP_MASTERFOL.SOFT.MP_01

CE

TELJESÍTMÉNYNYILATKOZAT / DECLARATION OF PERFORMANCE / LEISTUNGSERKLÄRUNG

a 305/2011/EU rendelet alapján / based on Regulation (EU) No 305/2011 / gemäß Verordnung (EU) No 305/2011

1. Terméktípus egyedi azonosító kódja: Unique identification code of the product-type: Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:	MASTERFOL SOFT MP Yellow / White - mikroperforált, hálóerősítéses polietilén fólia MASTERFOL SOFT MP Yellow / White - microperforated Polyethylene underlay with mesh reinforcement MASTERFOL SOFT MP Yellow / White mikroperforierte Polyäthylen Unterspannbahn mit Netzverstärkerung
2. Típus-, tétel- vagy sorozatszám: Type, batch or serial number: Typen-, Chargen- oder Seriennummer:	Gyártás időpontja a csomagoláson feltűntetve. Production date see on packaging. Herstellungsdatum siehe Verpackung
3. Építési termék rendeltetése vagy rendeltetései: Intended use or uses of the construction product: Vorgesehener Verwendungszweck(e) des Bauprodukts:	Tetőfedések nem páraáteresztő alátéthéjazata Non-vapour permeable underlay for roofings Nicht diffusionsoffene Unterspannbahn für Dachdeckungen
4. Gyártó: Manufacturer: Hersteller:	Masterplast Kft. H-8143 Sárszentmihály, Árpád u. 1/A. Tel: +36-22/801-300 Fax: +36-22/801-382
5. Meghatalmazott képviselő: Authorised representative: Bevollmächtigter:	Nem értelmezhető Not relevant Nicht relevant
6. Teljesítmény állandóság értékelésére szolgáló rendszer / System(s) of assessment and verification of constancy of performance / System(e) zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit:	3

7. Harmonizált szabványok által szabályozott építési termékekre vonatkozó gyártói nyilatkozat esetén:
In case of the declaration of performance concerning a construction product covered by a harmonised standard:
Im Falle der Leistungserklärung, die ein Bauprodukt betrifft, das von einer harmonisierten Norm erfasst wird:

• bejelentett szerv neve, azonosító száma / name and identification number of the notified body / Name und Kennnummer der notifizierten Stelle:	MFPA Leipzig GmbH (NB 0800)
• elvégzett feladat/rendszer / Description of the third party tasks / Beschreibung der Aufgaben Dritter:	Első típusvizsgálati jegyzőkönyv / Initial type testing / Erstprüfung des Produkts
• kiadott dokumentum (a termék megfelelőségi tanúsítványa, az üzemi gyártásellenőrzés megfelelőségi tanúsítványa, adott esetben vizsgálati/ számítási jelentések) / Issued document (certificate of constancy of performance, certificate of conformity of the factory production control, test/calculation reports – as relevant) / ausgestelltes Dokument (Leistungsbeständigkeitsbescheinigung, Konformitätsbescheinigung für die werkseigene Produktionskontrolle, Prüf- /Berechnungsberichte — soweit relevant):	PB 2.2/07-109/2

246

8. Olyan építési termékekre vonatkozó gyártói nyilatkozat esetén, amelyekre európai műszaki értékelést adtak ki:
In case of the declaration of performance concerning a construction product for which a European Technical Assessment has been issued:
Im Falle der Leistungserklärung, die ein Bauprodukt betrifft, für das eine Europäische Technische Bewertung ausgestellt worden ist:

• a műszaki értékelést végző szerv neve, azonosító száma / name and identification number of the Technical Assessment Body / Name und Kennnummer der Technischen Bewertungsstelle:	Nem értelmezhető Not relevant Nicht relevant
• európai műszaki értékelés hivatkozási száma / reference number of the European Technical Assessment / Referenznummer des Europäischen Bewertungsdokuments:	Nem értelmezhető Not relevant Nicht relevant
• az európai értékelési dokumentum hivatkozási száma / reference number of the European Assessment Document / Referenznummer der Europäischen Technischen Bewertung:	Nem értelmezhető Not relevant Nicht relevant
• elvégzett feladat/rendszer / description of the third party tasks / Beschreibung der Aufgaben Dritter:	Nem értelmezhető / Not relevant / Nicht relevant
• kiadott dokumentum (a termék megfelelőségi tanúsítványa, az üzemi gyártásellenőrzés megfelelőségi tanúsítványa, adott esetben vizsgálati/ számítási jelentések) / issued document (certificate of constancy of performance, certificate of conformity of the factory production control, test/calculation reports – as relevant) / ausgestelltes Dokument (Leistungsbeständigkeitsbescheinigung, Konformitätsbescheinigung für die werkseigene Produktionskontrolle, Prüf- /Berechnungsberichte — soweit relevant):	Nem értelmezhető Not relevant Nicht relevant

9. Nyilatkozat szerinti teljesítmény / Declared performance / Erklärte Leistung

Alapvető tulajdonságok Essential characteristics Wesentliche Merkmale	**Teljesítmény Performance Leistung**	**Harmonizált műszaki előírások Harmonised technical specification Harmonisierte technische Spezifikation**
Vízzáróság / Resistance to water penetration / Widerstand gegen Wasserdurchgang	W2	EN 13859-1:2010
Vízzáróság öregítés után Resistance to water penetration after artificial ageing Widerstand gegen Wasserdurchgang nach Alterung	W2	
Szakítószilárdság (hossz) / Tensile strength (MD) / Höchstzugkraft (längs)	330N/5cm (±10)%	
Szakítószilárdság (kereszt) / Tensile strength (CMD) / Höchstzugkraft (quer)	220N/5cm (±10)%	
Nyúlás (hossz/kereszt) / Elongation (MD/CMD) / Dehnung (längs/quer)	min 20 % / min 20 %	
Továbbszakító erő (hossz/kereszt) / Tear resistance (MD/CMD) / Weiterreißwiderstand (längs/quer)	min 100N / min 100N	

Amennyiben a 37. és 38. cikknek megfelelően egyedi műszaki dokumentáció alkalmazására került sor, a termék által teljesített követelmények / Where pursuant to Article 37 or 38 the Specific Technical Documentation has been used, the requirements with which the product complies / Wenn gemäß den Artikeln 37 oder 38 die spezifische Technische Dokumentation verwendet wurde, die Anforderungen, die das Produkt erfüllt:

Nem értelmezhető / Not relevant / Nicht relevant

10. Az 1. és 2. pontban meghatározott termék teljesítménye megfelel a 9. pontban feltüntetett, nyilatkozat szerinti teljesítménynek. E teljesítménynyilatkozat kiadásáért kizárólag a 4. pontban meghatározott gyártó a felelős.
The performance of the product identified in points 1 and 2 is in conformity with the declared performance in point 9. This declaration of performance is issued under the sole responsibility of the manufacturer identified in point 4.
Die Leistung des Produkts gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nummer 9. Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der Hersteller gemäß Nummer 4.

A gyártó nevében és részéről aláíró személy:
Signed for and on behalf of the manufacturer by:
Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Sárszentmihály, 2013. 07. 01.

Csokló Gábor
Gyártási régió-, műszaki- és innovációs igazgató
Regional Director of Production, Technical and Innovation Director
Regionaler Herstellungsdirektor, Direktor für Innovation und Technologie

További információk és műszaki adatok a termék aktuális műszaki adatlapján elérhetőek. / More technical information and performances are available in the current technical datasheet of the product. / Weitere Informationen und Leistungen werden im aktuellen technischen Datenblatt angegeben.

KNAUF

ДЕКЛАРАЦИЯ ЗА ЕКСПЛОАТАЦИОННИ ПОКАЗАТЕЛИ

№ 0118_Satengips_2013-06-27

1. Уникален идентификационен код на типа продукт: **EN 13279-1 – C6/20/2**

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

Knauf Satengips (Кнауф Сатенгипс)

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

Финишна гипсова шпакловка за вътрешно приложение

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

ICS Knauf-Gips SRL
178 Stefan cel Mare Str.
3100 Balti, Moldova
Tel.: +373 23126579,
Fax: +373 231 21108,
http://www.knauf.md

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

Knauf Bulgaria EOOD
27 Angelov vrah Str.
1618 Sofia, Bulgaria
Tel.: +359 2 9178910,
Fax: +359 2850 21 94,
http ://www. Knauf-gipsfaser.com

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

Система 3

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

Не е приложимо – защото продуктът съдържа по-малко от 1% от масата или обема органични вещества. Първоначално изпитване на продукта и производствен контрол се извършват от производителя.

KNAUF

9. Декларирани експлоатационни показатели

Съществени характеристики	Експлоатационни показатели	Хармонизирана техническа спецификация
Реакция на огън - R2F	A1	EN 13279-1:2009
Опасни субстанции - DS	не е приложимо	EN 13279-1:2009
Изолация от пряк въздушен звук	Вижте документацията на производителя www.knauf.md	EN 13279-1:2009
Термично съпротивление	не е приложимо	EN 13279-1:2009

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

Не е приложимо

10. Експлоатационни 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:

Mihail Sokol
LPIP (Специалист логистика и производствен инженерен процес)

Балти, 27.06.2013
(Място и дата на издаване)

.....
(Подпис)

250

Система за строителни профили

ДЕКЛАРАЦИЯ ЗА СВОЙСТВА № 1/13

Производител:

Търговско наименование: **ЛИКОВ ООД**
Седалище: гр. Куржим, п.к. 664 34, ул. Бланенска № 1859
ЕИК: 606 97 598
Данъчен № (Булстат): CZ 60697598

декларира и удостоверява, че продуктите:

Наименование на продукта	*Код на продукта*
ЛО *(LO)*	ЛО *(LO)*
ЛУ *(LU)*	ЛУ *(LU)*
ЛОП *(LOP)*	ЛОП *(LOP)*
ЛОВ *(LOV)*	ЛОВ *(LOV)*
ЛОХ/хикс/ *(LOX)*	ЛОХ/хикс/ *(LOX)*
ЛОЗ *(LOZ)*	ЛОЗ *(LOZ)*
ЛП *(LP)*	ЛП *(LP)*
ЛП *(LP)* назъбен	ЛП *(LP)* назъбен
ЛП *(LP)* 135°	ЛП *(LP)* 135°
Л *(L)*	Л *(L)*
ЛПУ *(LPU)*	ЛПУ *(LPU)*
ЛП *(LP)* Поцинкован	ЛП *(LP)* Поцинкован
Ъгъл остър	Ъгъл остър
Ъгъл заоблен	Ъгъл заоблен
Уред за бързо нанасяне на мазилка	Уред за бързо нанасяне на мазилка

са съвместими с приложението ЗА *(ZA)* на нормата ЕН *(EN)* 13658-1 и ЕН *(EN)* 13658-2 в система 4 и са включени в класа на реакцията с огън А1 според Решение на комисията 96/603/ЕС. Продуктите са приложими за изолационни контактни системи и за мазилки. Неприложим е като носеща или подпорна част при строителните конструкции.

В гр. Куржим на 15.4.2013 г.
Важи от: 1.7.2013 г.

.....

Павел Бурант
изпълнителен директор

ЛИКОВ ООД
ул. Бланенска № 1859
гр. Куржим, п.к. 664 34

тел.: +420 541 552 501
факс: +420 541 552 508
ел. поща: likov@likov.com

ЕИК 606 97 598, Данъчен № (Булстат) CZ 60697598
Фирмата е регистрирана при Областен съд в гр. Бърно, раздел Ц, вметка № 14366
банков контакт: Комерчни банка, клон гр. Куржим
сметка №: 202601621, код на банката 0100

251

МУЛТИИМПЕКС ЕООД

ДЕКЛАРАЦИЯ ЗА ЕКСПЛОАТАЦИОННИ ПОКАЗАТЕЛИ
DECLARATION OF PERFORMANCE

№ BG – DoP – CPR - "REGIPS- IDEAL®"

1. **"REGIPS - IDEAL®"- "РЕГИПС - ИДЕАЛ®"**
Гипсово лепило
/в опаковки от 15 кг и 5 кг/

2. Партиден № 14- 168/ 23.10.2014г.

3. Гипсовото лепило служи за залепване и фугиране на гипсофазер и гипсокартон, зидане на гипсови панели . БДС EN 12860 – Лепила на гипсова основа за гипсови блокове.

4. Гипсовото лепило "REGIPS- IDEAL®"- "РЕГИПС- ИДЕАЛ®"е произведено от МУЛТИИМПЕКС" ЕООД, гр. Троян, ул. „Хр. Ботев" № 66, ЕИК: 110019950 в производствен комплекс с. Патрешко, общ. Троян. Адрес за кореспонденция: гр. София, ул. „Маестро Михаил Милков" № 12, вх. „Б", тел. 02/971-99-10, www.multiimpex.eu

6. Система за оценяване на съответствието: Система 3, съгласно приложение V от Регламент (ЕС) № 305/2011

7. Протокол от първоначално изпитване: № 203-3-73/07.02.2005 г. издаден от „ИЦС" при „НИСИ" ЕООД гр.София, бул."Никола Петков" № 36; нотифициран орган № 2032 от Регистъра на ЕК; Разрешение на МРРБ № CPD 10-NB 2032 от 14.04.2008 г.

9. ДЕКЛАРИРАНИ ЕКСПЛОАТАЦИОННИ ПОКАЗАТЕЛИ			
Съществени характеристики		Експл.показ.	Хармонизирана техническа спецификация БДС EN 12860
Якост на сцепление	Разрушаването да е в гипсовото блокче поне в три от четири изпитвания	Разрушаването е в гипсовото блокче в четирите изпитвания	БДС EN 12860
pH	6,5≤pH≤10,5	7	БДС EN 12860

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

Подписано за и от името на производителя от Пенка Цочева – Управител на „МУЛТИИМПЕКС" ЕООД.

гр. Троян
Дата:23.10.2014

Подпис:.....

ДЕКЛАРАЦИЯ ЗА СЪОТВЕТСТВИЕ
№ 083/08.10.2014

1. **Уникален идентификационен код на типа продукт:**
Акрилна боя Caparol CapaMaxx

2. **Тип, партида или сериен номер, или друг елемент, позволяващ идентифициране на строителният продукт – ако е приложимо**
Caparol CapaMaxx. Вижте опаковката/етикета на продукта.
Начин на четене на фабричен код:

2	0	0	2	1	5	0	9	1	4
Код производствена				Ден		Месец		Година	

3. **Предвидена употреба или употреби на строителния продукт:**
Като финишно покритие на вътрешни повърхности на стени и тавани на граждански и промишлени сгради.

4. **Име, регистрирано търговско наименование или регистрирана търговска марка и адрес за контакт на производителя:**
ДАУ БЕНТА Румъния ООД, Сънкраю де Муреш,
ул. Принчипала № 201, Румъния - Муреш, 547525

5. **Име и адрес за контакт на упълномощения представител:**
ДАУ БЕНТА България ЕООД, София, ж.к Младост 2
бул. Андрей Ляпчев, бл.261А

6. **Съответствието се доказва въз основа на:**
ТЕХНИЧЕСКО ОДОБРЕНИЕ ЗА СТРОИТЕЛНИ ПРОДУКТИ № 016-04/1378-2013

7. **Експлоатационни показатели на продуктите:**

Характеристики	Стандарт на изпитания	Разпоредби от стандарта	Декларирани стойности резултати от изпитанията
Плътност при 20°C	SR EN 2811-1:2011	1,44...1,47 g/cm^3	1,45 g/cm3
Външен вид / филм	визуално	матов	съответства
Време на съхнене (между слоевете), при 20°C, влага = 60%	Процедура производител	4-6 часа	4-6 часа
Сцепление към основа тип решетка	SR EN ISO 2409:2003	Класи 0 и 1*	Клас 0
Сцепление към основата, при нормален опън	SR EN 4624:2003	$\sigma_s > 0,5$	0,82 N/mm^2
Пропускливост на водни пари	SR EN 7783-2:2002	клас 1: V>6 клас 2: 0,6≤V<6 клас 3: V<0,6	7,3 g/m^2 h Клас 1

253

Измиваемост	SR EN ISO 11998 :2002	Съгласно класификацията **	48/200 µm/курса (клас 4)
Клас реакция на огън (клас на горимост)	SR EN 13501-1 + A1:2010	-	клас F (без изпитване)

Наименование и адрес на лабораторията, извършила изпитанията:

NB 1803 ICECON SA, Bucureşti, Şos. Pantelimon nr. 266, sector 2, CP 3-33 și
DAW BENŢA ROMÂNIA SRL, Sâncraiu de Mureș, Str. Principală Nr. 201, Mureș, 547525

Настоящата декларация за съответствие се издава под изключителната отговорност на производителя идентифициран в точка 4.

Подписана за и от името на производителя от:
Василе Урзика, Технически Директор

.....

(име и длъжност)

Търгу Муреш, 08.10.2014

.....

(място и дата на издаване)

.....

(подпис)

254

Сертификат

Стандарт: BS OHSAS 18001:2007

Регистрационен №: [illegible]

[illegible] ВЕЙНЪНД-БЪЛГАРИЯ ЕООД, декларира

Притежателят на сертификата: БЛИЦ ГАРД ООД

[illegible]
[illegible]
[illegible]
[illegible]

Обхват: производство и изграждане на мълниезащитни и заземителни уредби защити от пренапрежения. Търговия с изделия и материали за мълниезащитни и заземителни уредби

Представеният одит Ви е установил, че изискванията на BS OHSAS 18001:2007 са изпълнени

Валидност: Този сертификат е валиден от 04.02.2014 до 03.02.2017

[illegible] ВЕЙНЪНД-БЪЛГАРИЯ ЕООД
[illegible] София, бул. Драган Цанков № 23А
www.tuv.bg

[illegible]

TÜVRheinland
Precisely Right.

[illegible]

Certificate

Standard: BS OHSAS 18001:2007

Certificate No.: [illegible]

[illegible] RHEINLAND-BULGARIA EOOD certifies

Certificate Holder: BLITZ GUARD OOD

[illegible] Sofia
[illegible] Bohan Hatrik Str. No. 2
[illegible]
[illegible] Sofia, Dr. Dragan Tsankov Blvd.
[illegible]

Scope: Design and construction of lightning protection and grounding systems, surge protection devices. Trade with elements and materials for lightning protection and grounding systems.

[illegible] audit was performed. Proof has been furnished that the [illegible] according to BS OHSAS 18001:2007 are fulfilled.

Validity: The certificate is valid from 04.02.2014 until 03.02.2017

Sofia, 14.01.2014

TÜV RHEINLAND-BULGARIA EOOD
BG-1113 Sofia, 23A Dragan Tsankov Blvd.
www.tuv.bg

TÜVRheinland®
Precisely Right.

256

Приложение №3
към чл. 25, ал. 2

ДЕКЛАРАЦИЯ ЗА СЪОТВЕТСТВИЕ

Декларираме, че

Декларираме, че

Декларираме, че

ÉMI ÉPÍTÉSÜGYI MINŐSÉGELLENŐRZŐ INNOVÁCIÓS
NONPROFIT KORLÁTOLT FELELŐSSÉGŰ TÁRSASÁG
H-1113 Budapest, Diószegi út 37. Levelcím: H-1518 Budapest, Pf. 89
Telefon: +36 (1) 372-6100 Fax: +36 (1) 386-8704
E-mail: info@emi.hu Honlap: http://www.emi.hu

A-15/2010

Ügyiratszám: A-2402/2010

ÉMI-CTA
КОНСТРУКТИВНО ТЕХНИЧЕСКО ОДОБРЕНИЕ

Описание на продукта:	**Врати, забавящи пожар и дим от типове NS Elite, NS Scudo, Novoglass и NS Flite Metal, производство на Novoferm Schievano**
Сфери на приложение на продукта:	**Като вътрешни забавящи пожара врати в помещения, офис сгради, жилищни сгради, обществени сгради и други промишлени и селско стопански съоръжения с умерено интензивна и интензивно ползване.**
Кандидат: (Притежател на Конструктивното Техническо Одобрение – ТО)	**Novoferm Hungaria Kereskedelmi Kft 1116 Budapest, Hazgyari u. 1.**
Производител на продукта:	**Novoferm Schievano S.R.L 1-35012 Camposampiero, Padova, Via L. Volta, 1., Italy**
ÉMI Nonprofit Kft. Сертифицирана продукта: SZR	**2.2.3.7.1 Врати, забавящи пожара**
Дата на издаване на този ÉMI-CTA:	**31 Юли 2015**

Будапеща, 18 април 2011

Attila Józsefvölgyi
Генерален Директор

Това Конструктивно Техническо Одобрение се състои от 10 страници и общо включва 10 приложения, номерирани и подписани приложения.

Копия от този документ могат да бъдат копирани, само цели, само от ÉMI Nonprofit Kft.

Приложение на ТО – само за Вас, не може да бъде копирано, освен само от ÉMI

ПРИЛОЖЕНИЕ №3

Декларация за съответствие

към чл.25

Долуподписаният Балкан Стийл Интеркрит" ЕООД
(наименование на дружеството-търговската производителят или негов представител)
гр. София ул. „Ген. Тодоров" №33
(адрес)

декларирам на собствена отговорност, че продуктът Поцинковани ролети
с размер 0,4 х 1000 мм от "Кремиковско производство
(наименование и търговска марка, тип или модел, № на партидата или вида)

(проба) или серията (евентуално произход и брой на екземпляра)

за който се отнася тази декларация, е в съответствие със следния(те) стандарт(и), техническо одобрение (ТО) или друг(и) нормативен(ни) акт(актове)
БДС ЕН 10142-00 и БДС ЕН 10143-93

(наименование, пълен номер и дата на издаване на стандарта, типа, ТО или друг(ите) нормативен(и) акт(актове)

и в съответствие с Наредбата за съществените изисквания и оценяване съответствието на строителните продукти съществени изисквания за безопасност на други наредби за оценяване на съответствието

(име (наименование), адрес и идентификационен номер на упълномощено лице за оценяване на съответствието (когато се изисква)

Метал сам закупили от Кремиковци АД за които
прилагам такива декларации за съответствие и
(номер и дата на издадени сертификати, технически одобрения и протоколи от изпитване (в случай, че има такива)
сертификат за качество

(специфични изисквания, свързани с употребата на продукта (указание за проектиране изпълнение и експлоатация) (може да се прилагат отделно към декларацията)
Метала сме продали на фирма "Метал Комс"
София

година на поставяне на маркировката "СЕ"

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

01.07.16 София
(място и дата на издаване)

ЕООД "БАЛКАН СТИЙЛ ЕНДЮРИНГ" София

(фамилия, длъжност и подпис на производителя или на негов представител)

ВЯРНО С ОРИГИНАЛА

29

Приложение № 3
към чл. 25, ал. 2

Декларация за съответствие

Долуподписаният ЕТ "Д. Комерсиал Б1-9 Кунчево 20
(наименование на производителя фирмата производителя или неговия представител)
декларирам на собствена отговорност, че продуктът Паянтови ал-ли
(наименование и търговска марка, тип или модел, № на партида, изделията (пробата) или серията)
(специално пропуск и брой на екземплярите)
за който се отнася тази декларация, е в съответствие със следния (те) стандарт (и), техническо одобрение (ТО) или друг (и) нормативен (ни) акт (актове)
БДС EN 1031-6 БДС EN 1443-06
(наименование и/или номер и дата на издаване на стандартите, ТО или другите нормативни актове)
и в съответствие с Наредбата за съществените изисквания и оценяване съответствието на строителните продукти съществени изисквания за безопасност на други наредби за оценяване на съответствието
име (наименование), адрес и идентификационен номер на упълномощено лице за оценяване на съответствието (когато се изисква)
номер и дата на издадени сертификати, технически одобрения и протоколи от изпитване (в случай че има такива)
6.00.37.525 / 10.12.2015
специфични изисквания, свързани с употребата на продукта (указания за проектиране, изпълнение и експлоатация) (може да се приложат отделно към декларацията)
година на поставяне на маркировката "СЕ"

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

07.03.2016
(място и дата на издаване)

управител
(фамилия, длъжност и подпис на производителя или на негов представител)

260

16th Makedonska brigada str. No.18
1000 Skopje, Republic of Macedonia
tel ++ 389 02/3243-900
fax ++ 389 02/3243-936

ФАБРИЧКА ПОТВРДА ЗА КВАЛИТЕТ БР.
MILL'S TEST CERTIFICATE NO. 60037525
(CERTIFICATE OF QUALITY)
ACC TO EN 10204/2.2

FM MI 03 130

ArcelorMittal

Наручател - Customer: ZPT Trade Ltd
Адреса - Address
Нарачка број - Order No. 5005240
Испратница број - Dispatch Note 60037525
Број на вагон - Wagon Number A4434MM/A0280EM
Производот: Product:

MKS EN 10346/EN 10143-06
Испитување по : EN 10346/EN 10143-06
Technical delivery conditions:

ДАТА / DATE 10.12.2015
СКОПЈЕ SKOPJE
Заклучок бр. 0
Contract No.
Lot
Strana / Page : 1/1

Позиција Item No.	КОТУР БРОЈ COIL No.	ШАРЖА БРОЈ HEAT No	КВАЛИТЕТ QUALITY	ДИМЕНЗИИ DIMENSIONS (mm)	ТЕЖИНА WEIGHT GROSS (kg)	ТЕЖИНА WEIGHT NETO (kg)	МЕХАНИЧКИ ОСОБИНИ MECHANICAL PROPERTIES ГРАНИЦА НА ЗАТЕГНУВАЊЕ YIELD POINT Reh (N/mm2)	ЦВРСТИНА НА ЗАТЕГНУВАЊЕ TENSILE STRENGTH Rm (N/mm2)	ИЗДОЛЖУВАЊЕ ELONGATION A (%)	ДЛАБОКО ИЗВЛ. DEEP DRAWING (mm)
001	1507622/2	730513850	DX51D-NAC	0.40x1000xL	7450	7410	358	391	32.50	-
001	1507624/2	730513852	DX51D-NAC	0.40x1000xL	7770	7730	380	411	31.25	-
001	1507624/3	730513852	DX51D-NAC	0.40x1000xL	6890	6850	380	411	31.25	-

ВКУПНА ТЕЖИНА -TOTAL WEIGHT 22110 21990 kg

ХЕМИСКИ СОСТАВ - CHEMICAL COMPOSITION

C 10^{-2} %	Si 10^{-2} %	Mn 10^{-2} %	P 10^{-3} %	S 10^{-3} %	Cu 10^{-2} %	Al 10^{-3} %	Ni 10^{-2} %	V 10^{-3} %	N 10^{-3} %	Cr 10^{-2} %	Ti 10^{-3} %	Nb 10^{-3} %	Mo 10^{-3} %		ПАСИВИЗИРАН CHROMATED	НАМАСЛЕН OILED	ДЕБЕЛИНА НА ЦИНКОВ СЛОЈ MASS OF COATING Zn (Gr/m²)	Zn- ПРИЛЕПУВАЊЕ Zn- ADHESION	
6	1	27	7	11	-	40	-	-	-	-	-	-	-	-	Yes	No	100	GOOD	
6	1	28	10	13	-	42	-	-	-	-	-	-	-	-	Yes	No	100	GOOD	
6	1	28	10	13	-	42	-	-	-	-	-	-	-	-	Yes	No	100	GOOD	

Верно с оригинала

ISO 9001:2008 CERTIFIED BY BSI, CERTIFICATE No. FM 55471

дипл.инг.Душан Начевски
dip.eng.Dusan Nacevski

ТЕХНИЧКА КОНТРОЛА А.Д. СКОПЈЕ
RZ TECHNICAL CONTROL A.D. SKOPJE

RZ TECHNICAL CONTROL AD - Skopje. ISO 9001:2008 CERTIFIED BY LRQA, CERTIFICATE No. FM 207983

ДЕКЛАРАЦИЯ ЗА ХАРАКТЕРИСТИКИТЕ НА СТРОИТЕЛЕН ПРОДУКТ

Долуподписаното, **ДЕВОРЕКС ЕАД**, Област Пловдив, 4109 Браниполе, местност Чиирите 020Г, Булстат: 202826557, чрез управителя си Дариуш Шлензак, декларира на собствена отговорност, че продуктът:

Система за Покривно Отводняване "Elegance 140"
Улуци, Водосточни тръби и Фитинги

Произведен в **Производствен Цех №1, Област Пловдив, 4109 Браниполе, местност Чиирите 020Г**, за който се отнася тази декларация, е произведен в условията на въведена и поддържана от производителя система за производствен контрол и е в съответствие със следните български и европейски стандарти и технически норми:

БДС EN 607:2005	**Висящи улуци и монтажни елементи от PVC-U. Определения, изисквания и методи за изпитване.**
БДС EN 12200-1:2003	**Пластмасови тръбопроводни системи за дъждовна вода за надземно външно приложение. Непластифициран поли(винилхлорид) (PVC-U). Част 1: Изисквания за тръби, свързващи части и системата.**
БДС CEN/TS 12200-2:2003	**Пластмасови тръбопроводни системи за дъждовна вода за надземно външно приложение. Непластифициран поли(винилхлорид). (PVC-U). Част 2: Ръководство за оценяване на съответствието.**
БДС EN 1462:2005	**Скоби за висящи улуци. Изисквания и изпитване**
БДС EN 12095:2003	**Пластмасови тръбопроводни системи. Скоби за тръбопроводни системи за дъждовна вода. Метод за изпитване якост на скобите.**
ТД "ELEGANCE":2010	**Техническо досие ДЕВОРЕКС – Система ELEGANCE 140 от 2010г.**

Съответствието е оценено съгласно **Наредбата за съществените изисквания към строежите и оценяване съответствието на строителните продукти (Система 4).** Декларацията се издава въз основа на протоколи за първоначално изпитване на типа (ITT) и характеристики на строителния продукт, приложени като Приложение № 1 към настоящата декларация и система за производствен контрол (BRT, AT, IT), съгласно изискванията на Приложение № 2 от Наредбата за съществените изисквания към строежите и оценяване съответствието на строителните продукти.

Проектиране, респективно изпълнение с използването на инсталации на Системата за Покривно Отводняване "ELEGANCE 140" да се извършва съгласно изискванията на БДС EN 12056-3:2004 "Гравитационни канализационни системи в сгради. Част 3: Отводняване на покриви, проектиране и оразмеряване" със стриктно спазване на указанията на Ръководство за монтаж за система "ELEGANCE 140" на Деворекс ЕАД, както и на всички други приложими строителни норми и нормативни документи.

DEVOREX LTD BULGARIA DEVOREX БЪЛГАРИЯ ДЕВОРЕКС ЕАД

Дариуш Шлензак
Управител

Януари 2016 г.

262

Приложение №1

към

Декларация за експлоатационни показатели

Първоначалното изпитването на типа (ITT) на:

Система за Покривно Отводняване "ELEGANCE 140"
Улуци, Водосточни тръби и Фитинги

и оценка на съответствието на продуктите на приложимите норми е извършено от производителя от негов квалифициран персонал или лаборатории с необходимите оборудване и квалифициран персонал, съгласно изпитвателни протоколи. Декларираните показатели на характеристиките на строителния продукт са както следва:

Характеристики			Показатели	Метод на изпитване
БДС EN 607:2005	Улуци	Външен вид	Улуците не трябва да имат грапавини, дупки и други повърхностни дефекти	Визуално, без увеличителен уред
		Съпротивление на удар при (0 ±2 °C)	Без видими счупвания или напуквания	Прил. B, БДС EN 607
		Якост на опън и относително удължение при скъсване	≥ 42 MPa ≥ 100 %	БДС EN ISO 6259-1, -2
		Якост на опън при удар	≥ 500 kJ/m^2	БДС EN ISO 8256
		Относително свиване при нагряване	≤ 3 %	БДС EN ISO 2505
		Температура на размекване по Викат	≥ 75 °C	БДС EN 727 БДС EN ISO 306
		Изкуствено стареене (за цялата система)	Цвят: Да не превишава степен 3 по сивата скала БДС EN 20105-A02	Метод A от БДС EN ISO 4892-2, (Xenon Test)
		Якост на опън при удар	≥ 50% от стойността преди стареене	Метод A от БДС EN ISO 8256
		Водонепропускливост (за цялата система)	Не по-малко от 5 бр. цикли без течове и капки	Прил. D, БДС EN 607
БДС EN 12200-1:2003	Водосточни тръби	Външен вид	Гладка чиста без шупли и други повърхностни дефекти, повърхност	БДС EN 12200-1, т. 5 визуално
		Размери	Да са в зададените граници	БДС EN 12200-1, т 6.1, т. 6.2.1; БДС EN ISO 3126
		Устойчивост на удар при (0 ±2 °C)	≥ 25 бр. удари без счупване или напукване	БДС EN 12200-1, т. 7.1 БДС EN 744
		Якост на опън при удар	≥ 500 kJ/m^2	БДС EN 12200-1, т. 7.1 БДС EN 8256
		Якост на опън и относително удължение при скъсване	≥ 42 MPa ≥ 100 %	БДС EN 12200-1, т. 7.1 БДС EN ISO 6259-1, 2 БДС EN 527-1,3
		Промяна на размери при нагряване	≤ 3 %	БДС EN 12200-1, т. 8.1 БДС EN 743
		Температура на размекване по Викат	≥ 75 °C	БДС EN 727 БДС EN ISO 306
		Изкуствено стареене	Цвят: Да не превишава степен 3 по сивата скала БДС EN 20105-A02	Метод A от БДС EN ISO 4892-2, (Xenon Test)

263

Характеристики			Показатели	Метод на изпитване
БДС EN 607:2005, БДС EN 12200-1	Фитинги и скоби	Външен вид	Гладки, чисти, без шупли, пукнатини и др. повърхн.дефекти	Визуално, без увеличителен уред
		Форма и размери	Да съответстват на формата и размерите на улука, в частност водосточните тръби	Чрез сглобяване
		Устойчивост при нагряване	Без пукнатини по дебелината на шева и вдлъбнатини	БДС EN 763 (150±2 °C) (15±2) min
		Температура на размекване по Викат	≥ 75 °C	БДС EN 727 БДС EN ISO 306
		Изпитване за товароносимост	Не повече от 5 мм остатъчна деформация	БДС EN 607 БДС EN 1462, т. 6.2 Приложение B
		Изкуствено стареене	Цвят: Да не превишава степен 3 по сивата скала БДС EN 20105-A02	Метод A от БДС EN ISO 4892-2, (Xenon Test)
		Механична устойчивост – остатъчна деформация	≤ 3mm	БДС EN 12200-1 БДС EN 12095
		Водонепропускливост	Без капки и течове	БДС EN 12200-1, т. 9 БДС EN 1053

DEVOREX PLC. BULGARIA DEVOREX БЪЛГАРИЯ ДЕВОРЕКС ЕАД

Дариуш Шлензак
Управител

Януари 2016 г.

® НАУЧНО ИЗСЛЕДОВАТЕЛСКИ ИНСТИТУТ
ПО СТРОИТЕЛНИ МАТЕРИАЛИ - ЕООД

1528 София, ул. "Илия Бешков" 1 тел.: 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
ЛИЦЕ ЗА ИЗВЪРШВАНЕ НА СЕРТИФИКАЦИЯ
Разрешение № РОССП – 03/17.09.2007 г. на МРРБ,

НИИСМ-ЕООД
ОЦЕНЯВАНЕ СЪОТВЕТСТВИЕТО НА СТРОИТЕЛНИТЕ ПРОДУКТИ

СЕРТИФИКАТ ЗА СЪОТВЕТСТВИЕ
03 – НСИСОССП – 223-1/30.03.2009

В съответствие с част трета на Наредбата за съществените изисквания към строежите и оценяване съответствието на строителните продукти е установено, че строителният продукт

ТРЪБИ ОТ ПОЛИПРОПИЛЕН (PP-RC)
В КОНТАКТ С ВОДА ЗА ЧОВЕШКО ПОТРЕБЛЕНИЕ с d_n 10-63 mm;

за пренасяне, разпределение и съхранение на вода предназначена за човешко потребление
(чл. 55, ал. 2, т.4 от НСИСОССП)

пуснат на пазара от
"ДЕВОРЕКС" ООД
гр. Пловдив, район Южен, ул. "Кукленско шосе" № 17

и произведен в
"ДЕВОРЕКС" ООД , гр. Пловдив, район Южен, ул. "Кукленско шосе" № 17

е произведен в условията на въведен от производителя производствен контрол и е подложен от производителя на текущо изпитване на пробни образци по предписан план за изпитване; НИИСМ ЕООД е извършил първоначално изпитване на типа, първоначален контрол (одит) на производствения контрол и осъществява постоянен контрол (надзор), оценка и одобряване на производствения контрол.
Този сертификат удостоверява, че всички разпоредби по отношение на оценяване на съответствието и изискванията на

БДС EN ISO 15874-2

са приложени и изпълнени и че продуктът съответства на всички предписани изисквания.
Този сертификат е издаден за първи път на **30.03.2009** г. и остава валиден, докато изискванията на техническата спецификация са изпълнени и условията на производство или производствен контрол не са изменени.

НИИСМ-ЕООД
ОЦЕНЯВАНЕ СЪОТВЕТСТВИЕТО НА СТРОИТЕЛНИТЕ ПРОДУКТИ

Град: София
дата: 30.03.09 г.

Ръководител НОССП: /инж. Р. Лалова/
Управител: /проф.д-р инж. Иван Янев/

ДЕКЛАРАЦИЯ ЗА ХАРАКТЕРИСТИКИТЕ НА СТРОИТЕЛЕН ПРОДУКТ

Долуподписаното, **ДЕВОРЕКС ЕАД**, Област Пловдив, 4109 Браниполе, местност Чиирите 020Г, Булстат: 202826557, чрез управителя си Дариуш Шлензак, декларира на собствена отговорност, че продуктът:

ARCTIC - Тръби с d_n 10-63mm и свързващи части от полипропилен (PP-RC) в контакт с вода за човешко потребление

произведен в **Производствен Цех №1, Област Пловдив, 4109 Браниполе, местност Чиирите 020Г**, за който се отнася тази декларация, е произведен в условията на въведена и поддържана от производителя система за производствен контрол и е в съответствие със следните български и европейски стандарти и технически норми:

БДС EN ISO 15874-2:2013	**Пластмасови тръбопроводни системи за инсталации за топла и студена вода полипропилен. Част 2: Тръби.**
БДС EN ISO 15874-3:2013	**Пластмасови тръбопроводни системи за инсталации за топла и студена вода полипропилен. Част 3: Свързващи части.**
ТД "ARCTIC":2009	**Техническо досие ДЕВОРЕКС – Система ARCTIC от 2009 г.**

Съответствието е оценено съгласно **Наредбата за съществените изисквания към строежите и оценяване съответствието на строителните продукти (Система 1+)**. Декларацията се издава въз основа на Сертификати за съответствие № 03-НСИСОССП-223-2/30.03.2009 и № 03-НСИСОССП-223-1/30.03.2009 на НИИСМ ЕООД. Сертификатите удостоверяват положителна оценка на първоначално изпитване на типа, производство съгласно одитирана система за прозивдоствен контрол и осъществяван постоянен контрол (надзор).

Проектиране, респективно изпълнение с използването на инсталации на продуктите ARCTIC да се извършва от правоспособни лица при стриктно спазване на изискванията на "Ръководство за монтаж на система "ARCTIC" на Деворекс ЕАД, както и на всички други приложими местни и национални строителни норми и нормативни документи.

Януари 2016 г.

DEVOREX PLC. BULGARIA DEVOREX БЪЛГАРИЯ ДЕВОРЕКС ЕАД

Дариуш Шлензак
Управител

Приложение №1

към

Декларация за характеристиките на строителен продукт

Първоначалното изпитването на типа (ITT) на:

ARCTIC - Тръби с d_n 10-63mm и свързващи части от полипропилен (PP-RC) в контакт с вода за човешко потребление

и оценка на съответствието на продуктите на приложимите норми е извършено от производителя от лаборатории с необходимите оборудване и квалифициран персонал, съгласно изпитвателни протоколи. Декларираните показатели на характеристиките на строителния продукт са както следва:

Характеристики			Показатели	Метод на изпитване
БДС EN ISO 15874-2:2013	Тръби с d_n 10-63mm от полипропилен (PP-RC)	Устойчивост на вътрешно налягане	Без разрушаване по време на изпитването	БДС EN ISO 1167-1, БДС EN ISO 1167-2
		Надлъжно свиване	≤ 2 %	Метод В от БДС EN ISO 2505 (изтпитване в сушилня)
		Термична стабилност чрез изпитване на хидростатично налягане	Без разрушаване по време на изпитването	БДС EN ISO 1167-1, БДС EN ISO 1167-2
		Якост на удар	< 10 %	БДС EN ISO 9854-1, БДС EN ISO 9854-2
		Индекс на стопилка (на компаунд)	≤ 0,5 g/10 min	БДС EN ISO 1133-1
		Индекс на стопилка (на тръба)	Максимална разлика от 30% при сравнение с компаунда	БДС EN ISO 1133-1
БДС EN ISO 15874-3:2013	Свързващи части от полипропилен (PP-RC)	Устойчивост на вътрешно налягане	Без разрушаване по време на изпитването	БДС EN ISO 1167-1, БДС EN ISO 1167-3

DEVOREX PLC. BULGARIA DEVOREX БЪЛГАРИЯ ДЕВОРЕКС ЕАД

Дариуш Шлензак
Управител

Януари 2016 г.

"БУЛГАРКОНТРОЛА" АД

1952

Gafta energy

СТОКОВ КОНТРОЛ И АВАРИЙНИ ОГЛЕДИ, ЛАБОРАТОРНИ АНАЛИЗИ, ОЦЕНЯВАНЕ НА СЪОТВЕТСТВИЕТО И ТЕХНИЧЕСКИ НАДЗОР, СИСТЕМИ ЗА УПРАВЛЕНИЕ

Централен офис: 1000 София, ул. "Парчевич" №42
Тел.: 02/ 989 4070, Факс: 02/ 988 2354, Денонощен тел.: 0889 400 400
E-mail: sales@bulgarkontrola.bg, cert@bulgarkontrola.bg

СЕРТИФИКАТ ЗА СЪОТВЕТСТВИЕ
14 - НСИСОССП- 1148

В съответствие с Част трета от Наредбата за съществените изисквания към строежите и оценяване съответствието на строителни продукти (обн.в ДВ бр 106/2006 г.) е установено, че **строителният продукт**

ТРЪБИ ОТ ПОЛИПРОПИЛЕН РАНДОМ (PP-R 80), *цвят сив*
търговска марка „T3S"

са предназначени за изграждане на сградни инсталации за питейно –битово водоснабдяване за топла и студена вода и размери DN/OD 20 ÷ 110 mm, клас А

ПУСНАТ НА ПАЗАРА ОТ
OK IPEX a.s.
Na Popelce 215/12, 150 00 Praha 5
Czech Republic

ПРОИЗВЕДЕН В
OK IPEX a.s.
Na Popelce 215/12, 150 00 Praha 5
Czech Republic

е произведен в условията на въведена от производителя система за производствен контрол и е подложен от производителя на текущо изпитване на пробни образци по предписан план за изпитване.
Дирекция "Оценяване на съответствието" при Булгарконтрола АД е извършила първоначално изпитване на типа и първоначален контрол (одит) на производствения контрол и осъществява постоянен контрол (надзор), оценка и одобряване на производствения контрол.

Този сертификат удостоверява, че всички разпоредби по отношение на сертификацията на строителните продукти и изискванията на

БДС EN ISO 15874-3:2013

са приложени и изпълнени и че продуктът съответства на всички предписани изисквания.

Този сертификат е издаден за първи път на 14.06.2013 г.
и остава валиден, докато изискванията на техническата спецификация са изпълнени и условията на производството ли производствения контрол не са изменени.

14.06.2013 г.
град София

Директор на дирекция "ОС":
/Т. Любенова/

268

"БУЛГАРКОНТРОЛА" АД

СТОКОВ КОНТРОЛ И АВАРИЙНИ ОГЛЕДИ, ЛАБОРАТОРНИ АНАЛИЗИ, ОЦЕНЯВАНЕ НА СЪОТВЕТСТВИЕТО И ТЕХНИЧЕСКИ НАДЗОР, СИСТЕМИ ЗА УПРАВЛЕНИЕ

Централен офис: 1000 София, ул. "Парчевич" №42
Тел.: 02/ 989 4070, Факс: 02/ 988 2354, Денонощен тел.: 0889 400 400
E-mail: sales@bulgarkontrola.bg, cert@bulgarkontrola.bg

СЕРТИФИКАТ ЗА СЪОТВЕТСТВИЕ
14 - НСИСОССП- 1147

В съответствие с Част трета от Наредбата за съществените изисквания към строежите и оценяване съответствието на строителни продукти (обн.в ДВ бр 106/2006 г.) е установено, че **строителният продукт**

ФАСОННИ ЧАСТИ И АКСЕСОАРИ ОТ ПОЛИПРОПИЛЕН РАНДОМ (PP-R 80)
търговска марка „T3S"

са предназначени за изграждане на сградни инсталации за питейно-битово водоснабдяване за студена и топла вода с максимално работно налягане PN 20 bar, в асортимент, размери и начин на свързване съгласно Приложение № 1 към настоящия сертификат.

ПУСНАТ НА ПАЗАРА ОТ
OK IPEX a.s.
Na Popelce 215/12, 150 00 Praha 5
Czech Republic

ПРОИЗВЕДЕН В
OK IPEX a.s.
Na Popelce 215/12, 150 00 Praha 5
Czech Republic

е произведен в условията на въведена от производителя система за производствен контрол и е подложен от производителя на текущо изпитване на пробни образци по предписан план за изпитване.
Дирекция "Оценяване на съответствието" при Булгарконтрола АД е извършила първоначално изпитване на типа и първоначален контрол (одит) на производствения контрол и осъществява постоянен контрол (надзор), оценка и одобряване на производствения контрол.

Този сертификат удостоверява, че всички разпоредби по отношение на сертификацията на строителните продукти и изискванията на

БДС EN ISO 15874-3:2013

са приложени и изпълнени и че продуктът съответства на всички предписани изисквания.

Този сертификат **отменя Сертификат за съответствие No 14-НСИСОССП- 1089 от 22.11.2012 г.** и остава валиден, докато изискванията на техническата спецификация са изпълнени и условията на производството ли производствения контрол не са изменени.

14.06.2013 г.
град София

Директор на дирекция "ОС":
/Т. Любенова/

268

Асортимент	Номинален диаметър/ dn
Фасонни части за свързване чрез полифузионно заваряване	
Коляно 90⁰	Ø20 ÷Ø 110
Коляно 45⁰	Ø20 ÷ Ø 75
Коляно 90⁰ външно/вътрешно	Ø20 ÷Ø 32
Тройник	Ø20 ÷ Ø 110
Тройник редуктивен	Ø25x20x25 ÷ Ø 63x50x63
Тройник двойно редуктивен	Ø20x25x20 ÷ Ø 25x25x20
Муфа	Ø20 ÷ Ø 110
Редуктивна муфа	Ø25x20 ÷ Ø 32x25
Муфа външна/вътрешна	Ø25x20 ÷ Ø 110x90
Капа	Ø20 ÷ Ø 75
Фасонни части за свързване с метална резба	
Преход с месингова резба –външна	Ø20 x ½ " ÷ Ø90 x3"
Преход с месингова резба –вътрешна	Ø20 x ½ " ÷ Ø63 x2"
Коляно 90⁰ с месингова резба –външна	Ø20 x ½ " ÷ Ø32x1"
Коляно 90⁰ с месингова резба –вътрешна	Ø20 x ½ " ÷ Ø32 x1"
Стенно коляно 90⁰ с месингова резба –вътрешна	Ø20 x ½ " ÷ Ø25 x3/4"
Тройник с месингова резба –външна	Ø20 x ½ " ÷ Ø32 x1"
Тройник с месингова резба –вътрешна	Ø20 x ½ " ÷ Ø32 x1"
Преход с холендрова гайка	Ø20 x ½ " ÷ Ø25 x3/4 "
	Ø20 x ½ " ÷ Ø32x1"
Холендрова връзка	Ø20 ÷ Ø40
Холендер	Ø20 x 3/4" ÷ Ø32x5/4"
Холендрова връзка с външна резба	Ø20 x ½ " ÷ Ø32x1"
Холендрова връзка с вътрешна резба	Ø20 x ½ " ÷ Ø32x1"
Тройник с холендрова гайка	Ø20 x3/4" x 20 ÷ Ø32 x1" x32
Коляно 90⁰ с холендрова гайка	Ø20 x1/2"÷ Ø20 x3/4"
Стенно коляно за гипсокартон	Ø20 x ½ "
Двойно стенно коляно	Ø20 x ½ "
Аксесоари	
Кран	Ø20 xØ 32
Кран сферичен	Ø20 xØ 63
Секретен кран кеклов	Ø20 xØ 25
Кран кеклов лукс	Ø20 xØ 25
Скоба единична	Ø20 ÷ Ø110
Скоба двойна	Ø20 – Ø 25
Фланец	Ø40/DN32 ÷ Ø 110/DN100
Втулка за фланец	Ø40 ÷ Ø 110
Тапа	½"
Тръба с гънка	Ø20 ÷ Ø 40
Компенсатор	Ø20 ÷ Ø 40

14.06.2013 г.
град София

Директор на дирекция "ОС":
/Т. Любенова/

270

"БУЛГАРКОНТРОЛА" АД

СТОКОВ КОНТРОЛ И АВАРИЙНИ ОГЛЕДИ, ЛАБОРАТОРНИ АНАЛИЗИ, ОЦЕНЯВАНЕ НА СЪОТВЕТСТВИЕТО И ТЕХНИЧЕСКИ НАДЗОР, СИСТЕМИ ЗА УПРАВЛЕНИЕ

Централен офис: 1000 София, ул. "Парчевич" №42
Тел.: 02/ 929 4070, Факс: 02/ 988 2354, Денонощен тел.: 0888 400 400
E-mail: sales@bulgarkontrola.bg, cert@bulgarkontrola.bg

СЕРТИФИКАТ ЗА СЪОТВЕТСТВИЕ
14 - НСИСОССП- 1150

В съответствие с Част трета от Наредбата за съществените изисквания към строежите и оценяване съответствието на строителни продукти (обн.в ДВ бр 106/2006 г.) е установено, че **строителният продукт**

КОМПРЕСИОННИ ФАСОННИ ЧАСТИ И АКСЕСОАРИ ОТ ПОЛИПРОПИЛЕН (PP-B) ЗА МЕХАНИЧНА ВРЪЗКА С ТРЪБИ ОТ ПОЛИЕТИЛЕН

са предназначени за изграждане на извънсградни мрежи и сградни отклонения за питейно –битово водоснабдяване, в асортимент, размери и работно налягане съгласно приложение № 1 към настоящия сертификат.

ПУСНАТ НА ПАЗАРА ОТ
"ЕНБРА БЪЛГАРИЯ" ООД
1528 София, бул. "Мюнхен" No 14, Бизнес център ЮГ
Ид.No 831732604

ПРОИЗВЕДЕН В
PLASTIKA ALFA S.r.l., Zona industriale-C.da Balchino-P.O.Box 375
95041 Caltagirone (CT), ITALY

са произведени в условията на въведена от производителя система за производствен контрол и подложени от производителя на текущо изпитване на пробни образци по предписан план за изпитване.
Дирекция "Оценяване на съответствието" при Булгарконтрола АД е извършила първоначално изпитване на типа и първоначален контрол (одит) на производствения контрол и осъществява постоянен контрол (надзор), оценка и одобряване на производствения контрол.

Този сертификат удостоверява, че всички разпоредби по отношение на сертификацията на строителните продукти и изискванията на

ISO 14236: 2000

са приложени и изпълнени и че продуктът съответства на всички предписани изисквания.

Този сертификат отменя сертификат **No 14-НСИСОССП- 1011/05.03.2012 г.** и остава валиден, докато изискванията на техническата спецификация са изпълнени и условията на производството или производствения контрол не са изменени.

17.06.2013 г.
град София

Директор на дирекция "ОС":
/Т. Любенова/

БУЛГАРКОНТРОЛА АД – София с идентификационен номер 14 от регистъра на МРРБ
Разрешение №.РОССП-14/24. 01.2008 г., издадено от МРРБ

271

Приложение № 1
Към сертификат за съответствие № 14 – НСИСОССП - 1150

ВИД НА ИЗДЕЛИЕТО	ДИАМЕТЪР D / mm
ФАСОННИ ЧАСТИ: **D=16÷63mm PN=16 bar, c=3;** **D=75÷125mm PN=10 bar, c=2**	
Муфа	16, 20, 25, 32, 40, 50, 63, 75, 90, 110, 125
Коляно 90°	20, 25, 32, 40, 50, 63, 75, 90, 110
Коляно 45°	20, 25
Тройник	16, 20, 25, 32, 40, 50, 63, 75, 90, 110
Тапа	16, 20, 25, 32, 40, 50, 63, 75, 90, 110
Преход с външна резба	16x1/2",16x3/4",20x1/2";20x3/4";25x3/4";25x1";32x3/4";32x1";32x1.1/4;40x1"; 40x1.1/4";40x1.1/2";50x1.1/4";50x1.1/2;50x2";63x1.1/2";63x2";63x2.1/2";75x2";7 5x2.1/2"; 75x3";90x2";90x3";90x4";110x3";110x4";
Преход с вътрешна резба	16x1/2",16x3/4",20x1/2";20x3/4";25x1/2";25x3/4";25x1";32x3/4";32x1";40x1"; 40x1.1/2";40x1.1/4";50x1.1/4";50x1.1/2";50x2";63x2";75x2";75x2.1/2";90x3";110x 3";110x4"
Коляно с външна резба	16x1/2",16x3/4",20x1/2";20x3/4";25x1/2";25x3/4";25x1";32x3/4";32x1";32x1.1/4"; 40x1";40x1.1/2";40x1.1/4";40x2";50x1.1/4";50x1.1/2;50x2";63x1.1/2";63x2";63x2. 1/2";75x2";75x2.1/2";75x3";90x3";90x4";110x4";
Коляно с вътрешна резба	16x1/2",16x3/4",20x1/2";20x3/4";25x1/2";25x3/4";25x1";32x3/4";32x1"; 40x1";40x1.1/4"; 50x1.1/2";50x2";63x2";75x2";75x2.1/2";90x2.1/2"; 90x3";110x3";110x4"
Спирателен кран сферичен	20x3/4";25x3/4"; 32x1"; 40x1.1/4"; 50x1.1/2"; ";63x2"; 75x2.1/2"; 90x3";
Тройник редуктивен	20x16; 25x20; 32x25; 40x32; 50x32; 50x40; 63x50; 75x63; 90x75; 110x90
Тройник с външна резба	16x1/2",16x3/4",20x1/2";20x3/4";25x3/4";25x1";32x3/4";32x1"; 40x1";40x1.1/4"; 40x1.1/2"; 50x1.1/2;50x2"; 63x2";63x2.1/2"; 75x2";75x2.1/2"; 75x3"; 90x3";90x4"; 110x 3";110x4";
Тройник с вътрешна резба	16x1/2",16x3/4",20x1/2";20x3/4";25x1/2"; 25x3/4";25x1"; 32x3/4";32x1";40x1";40x1.1/4"; 40x1.1/2"; ";50x1.1/4";50x1.1/2"; 63x2"; 75x2";75x2.1/2"; 75x3"; 90x3";90x4"; 110x 3";110x4";
Редукция	20x16; 25x16; 25x20; 32x20; 32x25; 40x32; 50x32; 50x40; 63x32; 63x40; 63x50; 75x40; 75x50; 75x63; 90x63; 90x75; 110x75; 110x90
Кръстач (Четирипътник)	75; 90; 110
Нипел	1/2"; 3/4"; 1"; 1.1/4"; 1.1/2"; 2"; 2.1/2"; 3"; 4"
Фланец	50x1.1/2; 63x2";75x2.1/2"; 75x3"; 90x3";90x4"; 110x4";
Водовземни скоби с вътрешна резба за полиетиленови тръби	25x1/2" ÷ 315x4"
Водовземни скоби с вътрешна резба за поцинковани тръби	60x1/2" ÷ 120x1.1/4"

17.06.2013 г.
град София

Директор на дирекция "ОС":
/Т. Любенова/

272

ДЕКЛАРАЦИЯ ЗА СЪОТВЕТСТВИЕ

на тръбна изолация TUBEX – STANDARD
с основните изисквания за качество и безопасност
при условията на определеното от производителя приложение

Декларацията се издава от производителя

СПУР АД (SPUR a. s.)
ул. Т. Бати 299 (tr. T. Bati 299)
764 22 гр. Злин (764 22 Zlin)
Република Чехия (Czech Republic)
идентификац. № 46900098 (IC: 46900098)

Идентификационни данни за изделието

TUBEX – STANDARD е тръба от разпенен полиетилен за топлинна изолация на тръби. Характерни размери на тръбата са вътрешният и диаметър и дебелината на стената. Доставя се с дължина 2 м.
Изпълнение:

Дебелина на стената:	Вътрешен диаметър:
6 мм	12, 15, 18, 22, 28, 35 мм
10 мм	12, 15, 18, 22, 28, 35, 42, 48, 52, 54, 60, 65, 70, 76 мм
15 мм	12, 15, 18, 22, 28, 35, 42, 48, 52, 54, 60, 65, 70, 76, 89, 92, 101, 108, 114 мм
20 мм	15, 18, 22, 28, 35, 42, 48, 52, 54, 60, 65, 70, 76, 89, 92, 101, 108, 114, 134 мм

Описание и предназначение на изделието:

Тръбите TUBEX – STANDARD, отличаващи се с високия си топлоизолационен ефект, се използват за топлоизолация на тръбопроводи за топла и студена вода в битови, промишлени и селскостопански обекти. Диапазонът на температурите, при които се използват, е от –50°C до +90°C (краткотрайно и до +95°C). Тръбите се поставят лесно и са подходящи за изолация на стоманени, медни и пластмасови тръби.
Начинът на поставяне е описан схематично в инструкцията, която съпровожда изделието.

Начин на оценка на съответствието

Оценката на съответствието беше извършена от оторизиран субект № 212 при Центъра за строително инженерство АД – Прага, клон Злин; съгласно основните изисквания на Правителствено постановление № 178/1997 и изменение № 81/99, и съответства на Правителствено постановление № 163/02. От оторизиран субект № 212 за изделието е издадено Строително-техническо удостоверение № STO-00-0794/Z на 10.08.2000, с продължена валидност до 31.12.2010. Издаден е и Сертификат № C-00-0546/Z въз основа на Протокол за сертификация на изделието № P-C-00-0546/Z от 10.08.2000, от CSI, a. s. Прага, клон Злин.

Технически изисквания

Качествата на това изделие отговарят на техническите изисквания, които се отнасят за него и които произтичат от долупосочените документи:

- CSN 64 6010 Пластмаси. Фолио от полиизопропилен. Технически изисквания.
- CSN 64 6011 Пластмаси. Фолио от полиизопропилен. Норма за качество.
- CSN 73 0540:94 Топлинна защита на сгради.
- CSN 73 0862 Определяне степента на горимост.
- CSN 73 0802 Противопожарна безопасност.
- CSN 73 0804:95 Противопожарна безопасност. Производствени обекти.
- DIN 52 615
- DIN 53 122, Tail 1
- CSN 73 0035:86 Натоварване на строителни конструкции
- Закон № 20/1966 за опазване на човешкото здраве
- Наредба № 45/1966 за създаване и спазване на здравословни условия за живот;
- Хигиенен стандарт № 37/1977 на Министерството на здравеопазването на Република Чехия.

Декларация - потвърждение на производителя

Декларираме и потвърждаваме, че изделието **тръбна изолация TUBEX – STANDARD** е безопасно при определените от производителя условия и че са взети необходимите мерки, с които се осигурява съответствие на всички изделия, предлагани на пазара, с техническата документация, с основните изисквания на Правителствените постановления и с изискванията на горепосочените технически норми.

Злин, 29.04.2010

/ подпис /
Иржи Теплинец
директор на дивизия TUBEX

Превел:
/ Анна Новакова,
ЕНБРА България ЕООД /

ITC

Certification body of the management system No. 3002
Institute for Testing and Certification, Inc.
T. Bati 299, 764 21 Zlín, Czech Republic
www.itczlin.cz

CERTIFICATE

No. 09 0145 SJ

We confirm on the basis of a performed audit that company

SPUR a. s.
Tř. T. Bati 299, 764 22 Zlín, Czech Republic
Company Reg. No.: 46900098
headquarters Tř. T. Bati 299, 764 22 Zlín
detached:
- Tř. T. Bati 1635, areál TOMA Otrokovice, budova 113b, 765 02 Otrokovice
- areál SVIT Zlín, budova 103. a 104., 760 01 Zlín

has implemented and documented a functional quality management system in compliance with the requirements of the standard

ČSN EN ISO 9001:2009

Covering the following activities:
Research in the field of plastics
Development and manufacture of:
- plastics profiles, sheets and pipes
- TUBEX® insulation materials
- SPURO® packaging materials
- RETROX® retroreflective materials
- BARKOLEN® colouring and additive concentrates for plastics

The Certificate is issued on the basis of the results mentioned in Audit Report No. 233401335/2009. The Certificate validity is conditioned by positive results of surveillance audits, which the certified company committed to undergo.

IAF

S 3002

Date of Issue: 16. 07. 2009
Valid until: 31. 07. 2012

Date of the first certification awarding: 10. 11. 2000

Ing. Pavel Vaněk
Head of Certification Bod.

275

CENTRUM STAVEBNÍHO INŽENÝRSTVÍ A.S. PRAHA
Autorizovaná osoba č. 212
pracoviště Zlín, Louky 304
na základě autorizace č. 27/1999 z 30. 8. 1999

v y d á v á

podle ustanovení § 10 zákona č. 22/1997 Sb. o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů a § 5 nařízení vlády č. 178/97Sb., ve znění nařízení vlády č. 81/99 Sb.

Žadateli: **SPUR, a.s.**
tř. T. Bati 299
764 32 Zlín

Na výrobek: **Izolační trubky TUBEX Standard**

Výrobce: **dtto žadatel**

CERTIFIKÁT

č. C-00-0546/Z

Autorizovaná osoba č. 212 tímto certifikátem osvědčuje, že:

- u vzorku předmětného výrobku zjistila shodu jeho vlastností se základními požadavky nařízení vlády č. 178/1997 Sb., ve znění změny č. 81/99 Sb., konkretizovanými Stavebním technickým osvědčením č. STO-00-0794/Z, vydaným AO č. 212 dne 10. 8. 2000.

- systém jakosti výrobce/dovozce odpovídá technické dokumentaci a zabezpečuje, že výrobky uváděné na trh odpovídají technické specifikaci.

Tento certifikát je vystaven na základě Protokolu o certifikaci výrobku č. P-C-00-0546/Z ze dne 10. 8. 2000 vydaného CSI, a.s. Praha, pracoviště Zlín, který se předává přihlašovateli-výrobci. Protokol obsahuje závěry zjišťování a podmínky platnosti certifikátu.

Certifikát se vystavuje na dobu neurčitou za podmínky periodické kontroly.
doložené protokoly o zkouškách s kladným výsledkem.

Zlín 10. srpna 2000

JUDr. Karel Košek
vedoucí AO č. 212

276

"БУЛГАРКОНТРОЛА" АД

СТОКОВ КОНТРОЛ И АВАРИЙНИ ОГЛЕДИ, ЛАБОРАТОРНИ АНАЛИЗИ, ОЦЕНЯВАНЕ НА СЪОТВЕТСТВИЕТО И ТЕХНИЧЕСКИ НАДЗОР, СИСТЕМИ ЗА УПРАВЛЕНИЕ

Централно гише: 1000 София, ул. Раковски 108
Тел.: (+359 2) 9807 [illegible] факс (+359 2) 980 51 [illegible] Деловодство: тел.: (+359 2) 9807 [illegible]
E-mail: office@bulgarkontrola.bg; www.bulgarkontrola.bg

СЕРТИФИКАТ ЗА СЪОТВЕТСТВИЕ
14 - НСИСОССП- 054

В съответствие с Част трета от Наредбата за съществените изисквания към строежите и оценяване съответствието на строителни продукти (обн.в ДВ бр 106/2006 г.) е установено, че **строителният продукт**

СПИРАТЕЛНИ КРАНОВЕ

ОТ СИВ И СФЕРОГРАФИТЕН ЧУГУН С ВЪНШНО И ВЪТРЕШНО ЕПОКСИДНО ПОКРИТИЕ

са предназначени за изграждане на извънсградни мрежи за питейно-битово водоснабдяване, в асортимент, номинален диаметър и работно налягане съгласно Приложение №1 към настоящия сертификат

ПУСНАТИ НА ПАЗАРА ОТ
"ЧУГУНЕНА АРМАТУРА БЪЛГАРИЯ" АД
гр. Враца
ЕИК 106585558

ПРОИЗВЕДЕНИ ВЪВ ФИРМА
"ЧУГУНЕНА АРМАТУРА БЪЛГАРИЯ" АД
7800 гр. Попово, Индустриална зона

е произведен в условията на въведена от производителя система за производствен контрол и е подложен от производителя на текущо изпитване на пробни образци по предписан план за изпитване.
Дирекция "Оценяване на съответствието" при Булгарконтрола АД е извършила първоначално изпитване на типа и първоначален контрол (одит) на производствения контрол и осъществява постоянен контрол (надзор), оценка и одобряване на производствения контрол.
Този сертификат удостоверява, че всички разпоредби по отношение на сертификацията на строителните продукти и изискванията на

БДС EN 1074-1:2004
БДС EN 1074-2: 2004/A1:2006

са приложени и изпълнени и че продуктът съответства на всички предписани изисквания.
Този сертификат е издаден за първи път на **23.04.2008** г. и остава валиден, докато изискванията на техническата спецификация са изпълнени и условията на производството или производствения контрол не са изменени

23.04.2008 г.
град София

Директор на Дирекция „ОС":
/ Т.Любенова /

277

Приложение № 1
Към сертификат за съответствие № 14 – НСИСОССП –054

No по ред	Асортимент	Серия	Номинален диаметър DN (mm)	Номинално налягане PN (bar)
1	Шибърен фланшов спирателен кран, GJL 250/GJS 500-7	311	50 ÷ 300	10/16
2	Шибърен фланшов спирателен кран, GJL 250/GJS 500-7	316	50 ÷ 300	10/16
3	Шибърен фланшов спирателен кран, GJL 250/GJS 500-7	317	50 ÷ 300	10/16
4	Тротоарен спирателен кран с вътрешна резба, GJL 250/GJS 500-7 за свързване с тръби от ¾"÷2"	313	20 ÷ 50	16
5	Тротоарен спирателен кран "Push fit", GJL 250/GJS 500-7 за свързване с тръби от PE -DN 25÷63	314	20 ÷ 50	16

23.04.2008 г.
град София

Директор на Дирекция „ОС":
/ Т.Любенова /

ДЕКЛАРАЦИЯ ЗА СЪОТВЕТСТВИЕ

№ 031-13

Декларатор: "КАБЕЛКОМЕРС" ООД
Гр.Бургас, 8000
СПЗ "Лозово"
Тел.: 056-895 180; 881 006, факс:056-887 488.
E-mail: burgas@cablecommerce.bg

декларира, че:

Предлаганите кабели за електрически инсталации за ниско напрежение 0,3/0,7kV с изолация от [illegible] с марка ПВА (ПВА-Л, ПВУ-А (ПВУ-А-Л, ПВВ-МБ, със сечения от 0,[illegible] mm² до [illegible] mm², е проектиран, конструиран и произведен съгласно установената в нашата практика по отношение на безопасността, в съответствие със съществуващите изисквания на наредба № 3 от 2003 ВВО за монтиране и поддържане и използване по предназначение на

електрическите уредби с ниско напрежение и не застрашават живота и здравето на хора, животни и околната среда, когато са монтирани, както и приложимите за него изисквания на:

БДС 4305-90; HD 213 S3.

Произвеждат се съгласно изискванията на стандарта и са издадени съответните сертификати за качество и изпитателни протоколи.

Въведената система за качествен контрол по ISO 9001:2008 осигурява изпълнение на задължителните по закона за техническите изисквания към продуктите.

Следва да бъдат спазвани всички условия и изисквания за транспортиране, съхранение, монтиране и експлоатация.

При промяна на конструкцията, комплектацията, нарушаване на правилата и условията за използване и предназначението на продукта, извършени без съгласуване с производителя, тази декларация става невалидна.

Декларираме, че носим изцяло отговорността, която носим съгласно чл. 313 от НК.

Име, Фамилия: Жени Ночева
Длъжност: Търговски Директор
Подпис:

гр. Бургас
Дата: 01.10.2013г

279

ЕЛКАБЕЛ АКЦИОНЕРНО ДРУЖЕСТВО
България Бургас 8000, ул. "Одрин" 15

ЕС Декларация за Съответствие

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

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

Тип: **СВТ, САВТ, СВБТ, САВБТ, СВТ-е и САВТ-е**

Горепосочените продукти са в съответствие с Европейската Директива:

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

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

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

Продукта е изпитан от Изпитвателна лаборатория при "ЕЛКАБЕЛ" АД гр.Бургас с адрес: ул. Одрин № 15, акредитирана от ИА "БСА" серт. №30-ИЛ(Т)
Издаден е протокол от изпитване № 6/ 20.08.2009.
Година на поставяне на маркировката 07.

Бургас
07.03.2011

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

Изп. Директор: Тел.: 056/ 808 811; Факс: 056/ 813 663; E-mail: office@elkabel.bg
"Местен пазар" Тел.: 056/ 813 625; Факс: 056/ 813 663; E-mail: office@elkabel.bg
"Износ" Тел.: 056/ 813 186; Факс: 056/ 813 648; E-mail: materials@elkabel.bg

280

ICME ECAB S.A.

DECLARATION OF CONFORMITY CE

According to ISO Guide 22 and EN 45014

ICME ECAB S.A.

42 Drumul Intre Tarlele Str., 032932 Bucharest, Romania

Ph. +40 21 209 0711, Fax +40 1 256 1476, e-mail: icmeecab@icme.vianet.gr

Certifies under its sole responsibility that the product:

PVC – insulated cable with or without concentric conductor

Type designation: NTT, NAYY, NYCY

Comply with the following EEC Directives and Specifications:

Low Voltage Directive:	2006/95/EC (formerly 73/23/EEC) "Council Directive of 12 December 2006 on the harmonization of the laws of the Member States relating to electrical equipment designated for use within certain voltage limits."
Applying Specifications:	DIN VDE 0276-603 (VDE 0276 Teil 603):2000-06; HD 603 S1 Teile 1, 2S und 4S 1996 +A1: 1997 DIN VDE 0276-627 (VDE 0276 Teil 627): 1988-02; HD 627:1988

Supplemental Information: The products herewith fully comply with the requirements of the Low Voltage Directive 2006/95/EC and standards listed above, and therefore carry the CE marking accordingly.

The present DECLARATION loses validity in the case that changes to the products are introduced without the manufacturer's authorization.

Bucharest, Romania, February 2009

Dumitru Papuc
GENERAL MANAGER

281

Društvo sa ograničenom odgovornošću
TF Kable Fabrika kablova Zaječar
TFF-Fimmka Kablo Sa. z o.o. S.K.A.
ISO 9001 ISO 14001
Negotinski put bb, 19000 Zaječar, Srbija, tel. 019/426-000, fax. (+381) 19/426-000, www.tfkable.com, office@tfkable.com
APR: BD. 01/2006, MB: 07147360, reg. br.: 119/07147360, PIB: 101075815, Šifra delatnosti: 2731, ID: 205 7206 0000 0204, TF Kablovski sistemi

Declaration of conformity (in accordance with ISO/IEC 17050-1)

Deklaracija o usaglašenosti (u skladu sa ISO/IEC 17050-1)

No. : 09/10
Broj deklaracije

Issuer's name/ime izdavaoca : TF Kable Fabrika kablova Zaječar D.O.O.

Issuer's address/adresa : Negotinski put bb, ZAJEČAR

Object of the declaration :
Predmet deklaracije :

H07RN-F, H05RR-F

The object of the declaration described above is in conformity with the requirements of the following document:
Opisani predmet deklaracije usaglašen je sa zahtevima sledećeg dokumenta :

VDE 0282 Teil 4 : 2005-02 HD 22.4 S4 : 2006	Cables of rated voltages up to and including 450/750 V and having cross-linked insulation Part 4: Cord and flexible cables

Signed for and on behalf of / Potpisan za i u ime

TF Kable Fabrika kablova Zaječar D.O.O.

Zaječar, 14.04.2010.
Place and date of issue
Mesto i datum izdavanja

Pujić Vesna, B Sc. E.E
Quality Control Manager
Name/function of authorised person

Signature or equivalent authorised by the issuer
Potpis lice ovlašćeno od strane izdavaoca ili njegovog zamenika

Вярно с оригинала !

282

ICME ECAB S.A.
CABLE INDUSTRY

EC DECLARATION OF CONFORMITY

ICME ECAB S.A.
48 Drumul Sitei Tarlele Str., 032592 Bucharest, Romania
Ph. +4021 209 0111, Fax +4021 266 1475, e-mail: info@icme.ro, net.gr

Certifies that the product:

H07RN – F

Rubber insulated flexible cables and cords of rated voltages up to and including 450/750 V

Complies with the following EEC Directives and Specifications:

Low Voltage Directive:	2006/95/EC (formerly 73/23/EC)
RoHS Directive:	2002/95/EC
Harmonized Regulation Applied:	BS 6004: 1995; HD 22.4 S3/A1: 1999 HD 516: 1997

Supplemental Information: The products herewith comply with the requirements of the Low Voltage Directive 2006/95/EC and carry the CE marking accordingly.

This declaration is issued based on ICME ECAB's understanding of the RoHS directive and knowledge of the materials that are incorporated in it's products and the data of subcontractors information.

The present DECLARATION loses validity in the case that changes to the products are implemented without the manufacturer's authorization.

Bucharest, 20th January 2007

GENERAL MANAGER

283

Декларация

Шнайдер Електрик България ЕООД

Продуктова група: **UNICA**

Декларация за съответствие

Долуподписаният, фирма Шнайдер Електрик България ЕООД с адрес София, Бизнес Парк София, сграда 10, ет. 1, Младост 4 декларира на собствена отговорност, че продуктите Електрически ключове и контакти UNICA Merlin Gerin, както и спомагателните устройства към тях с търговската марка Schneider Electric са в съответствие с:

- Наредба за съществените изисквания и оценяване на съответствието на електрически съоръжения, предназначени за използване в определени граници на напрежението
- Наредба за съществените изисквания и оценяване на съответствието за електромагнитна съвместимост

Гореспоменатите продукти съответстват на изискванията на стандарти БДС EN 60669-1, които въвеждат съответните хармонизирани европейски стандарти.

Андрю Слоун
Директор

София
31.03.2010

София 1766
Бизнес Парк София
сграда 10, ет. 1
тел.: +359 2 932 93 20
факс: +359 2 932 93 93

www.schneider-electric.bg

Център „Обслужване на клиенти"
тел.: 0700 110 20, +359 2 932 93 33
факс: +359 2 932 93 94
e-mail: csc@schneiderelectric.bg

Варна 9009
Бизнес Парк Варна
сграда 1, ет. 1
тел.: +359 52 730 140
факс: +359 52 730 166

Бургас 8000
ул. „Александровска" 87
ет. 4
тел./факс: +359 56 816 970

284

Декларация

Шнайдер Електрик България ЕООД

Продуктова група: **Nemliyer**

Декларация за съответствие

Долуподписаният, фирма Шнайдер Електрик България ЕООД с адрес София 1766, Бизнес Парк София, сграда 10 декларира на собствена отговорност, че продуктите:
Влагозащитени ключове и контакти от гамата Nemliyer с търговска марка Schneider Electric са със степен на защита IP54 и са в съответствие с:

- Наредба за съществените изисквания и оценяване на съответствието на електрически съоръжения, предназначени за използване в определени граници на напрежението
- Наредба за съществените изисквания и оценяване на съответствието за електромагнитна съвместимост

Гореспоменатите продукти съответства на изискванията на стандарти:
IEC 60884-1 и EN 60669-1.

Андрю Слоун
Директор

София
31.03.2010

София 1766
Бизнес Парк София
сграда 10, ет. 1
тел.: +359 2 932 93 20
факс: +359 2 932 93 93

www.schneider-electric.bg

Център „Обслужване на клиенти"
тел.: 0700 110 20, +359 2 932 93 33
факс: +359 2 932 93 94
e-mail: csc@schneiderelectric.bg

Варна 9009
Бизнес Парк Варна
сграда 1, ет. 1
тел.: +359 52 730 140
факс: +359 52 730 166

Бургас 8000
ул. „Александровска" 87
ет. 4
тел./факс: +359 56 816 970

ЕЛБИ ЛАЙТ ЕООД
ул.Тинтява 15-17
Дианабад
София-България

Tel: +359 2 962 87 00
+359 2 962 04 01
Fax:+359 2 962 71 91
email:info@lb-light.com

ДЕКЛАРАЦИЯ ЗА СЪОТВЕТСТВИЕ
№10/09.01.2012

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

ДОСТАВЧИК: ЕЛБИ ЛАЙТ ЕООД
АДРЕС: гр.София ,кв. Витоша ул.Георги Райчев №7

- **ПРОДУКТИ: ЕЛЕКТРИЧЕСКИ КЛЮЧОВЕ,КОНТАКТИ И РОЗЕТКИ**
  1. **Марка "EL-BI"**
     СЕРИЯ – ТУНА
     КЛЮЧОВЕ : 502-XXXXXX-200,201,202,203,205,206,207,208,209,210,211,212,214 ,259,267
     КОНТАКТИ: 502-XXXXXX- 217,218,268,907
     РОЗЕТКИ : 502-XXXXXX- 221,222,224,229,230,231
     РАМКИ : 502-XXXXXXX- 226,227,228,250,253

Декларирам на собствена отговорност,че горепосочените продукти производство на "EL-BI ELEKTRIK .Ltd."за които се отнася тази декларация,са в съответствие с изискванията за безопастност на следните стандарти:

DIN EN 60669-1(VDE 0632 TEIL 1):2003-9
EN 60669-1:1999+A1:2002
IEC-60884-1/12.06.2007

При това следва да бъдат спазени всички изисквания за монтаж, експлотация и обслужване съгласно информациите придружаващи продукта.
При промяни в конструкцията и предназначението на продукта настоящата декларация става невалидна.

Приложение:
1. **CE Declaration of Conformity**
   №14.10.01/TSE-1497/2007.07.13
   №14.10.01/TSE-1498/2007.07.13

Гр.София
09.01.2012 г.

Декларатор: .....
Б.Ариф

ЕЛБИ ЛАЙТ ЕООД
ул.Тинтява 15-17
Дианабад
София-България

Tel: +359 2 962 87 00
+359 2 962 04 01
Fax:+359 2 962 71 91
email:info@lb-light.com

ДЕКЛАРАЦИЯ ЗА СЪОТВЕТСТВИЕ

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

ДОСТАВЧИК: ЕЛБИ ЛАЙТ ЕООД
АДРЕС:гр.София ул.Тинтява 15-17

- **ПРОДУКТИ: ЕНЕРГОСПЕСТЯВАЩИ ЛАМПИ -Е27,Е14 /220-240V**

1. **Марка "LB Light"**

BL870 27/11W, BL870 27/13W,BL870 14/13W,BL870 G9/9W-/6400K/
BL871 27/11W, BL871 27/13W,BL871 14/13W,BL871 G9/9W-/2700K/
BL872 27/11W, BL872 27/13W,BL872 27/15W,BL872 14/15W -/6400K/
BL872 27/11W, BL872 27/13W,BL872 27/15W,BL872 14/15W-/2700K/
BL874 27/26W, BL874 27/30W-/6400K/
BL875 27/26W, BL875 27/30W -/2700K/
BL880 27/65W-/6400K/,BL881 27/65W-/2700K,BL876 27/55W-/6400K/,BL877 27/55W-/2700K/
BL890 27/15W,BL890 27/20W,BL890 27/26W, BL890 30W-/6400K/
BL891 27/15W,BL891 27/20W,BL891 27/26W,BL891 27/30W-/2700K/
BL894 14/13W,BL895 14/13W,
BL896 14/9W,BL897 14/9W
BL898 27/25W,BL899 27/25W

Декларирам на собствена отговорност,че горепосочените продукти произведени в КНР с марка "LB LIGHT."за които се отнася тази декларация,са в съответствие с изискванията за безопастност на следните стандарти:

EN 60968-A1+A2:2002
EN 55015:2002/A1:2003
EN 55015:2002/A2:2003
EN 61000:2000/A2:2005

При това следва да бъдат спазени всички изисквания за монтаж, експлотация и обслужване съгласно информациите придружаващи продукта.
При промяни в конструкцията и предназначението на продукта настоящата декларация става невалидна.

Приложение:
1. **CE Declaration of Conformity**

Гр.София
02.08.2010 г.

Декларатор: .....
/Б.Ариф/

WWW.LB-LIGHT.COM

287

ЕЛБИ ЛАЙТ ЕООД
ул.Тинтява 15-17
Дианабад
София-България

Tel: +359 2 962 87 00
+359 2 962 04 01
Fax:+359 2 962 71 91
email:info@lb-light.com

ДЕКЛАРАЦИЯ ЗА СЪОТВЕТСТВИЕ

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

ДОСТАВЧИК:ЕЛБИ ЛАЙТ ЕООД
АДРЕС:гр.София ул.Тинтява 15-17

- **ПРОДУКТИ: ХАЛОГЕННИ ЛАМПИ**
- **Марка "LB Light"**
  - **BL840 G4/10, BL840 G4/20- 12V, MR 11**
  - **BL840 GU10/50C, BL840 GU10/35C,BL840 GU10/20C- 220 V,GU10**
  - **BL840 G5.3/20C, BL840 G5.3/35C, BL840 G5.3/50C- 12V, MR 16**
  - **BL841 G5.3/35C, BL841 G5.3/50C- 220V, MR 16**

Декларирам на собствена отговорност,че горепосочените продукти произведени в КНР с марка"LB LIGHT."за които се отнася тази декларация,са в съответствие с изискванията за безопастност на следните стандарти:

- **EN 55015:2000+A1:2001+A2:2002**
- **EN 61547:1995:+A1:2000**
- **EN 61000-6-3/2001,EN 61000-3-2/-3**

При това следва да бъдат спазени всички изисквания за монтаж, експлотация и обслужване съгласно информациите придружаващи продукта.
При промяни в конструкцията и предназначението на продукта настоящата декларация става невалидна.

Приложение:

1. **CE Declaration of Conformity**

Гр.София
15.02.2011 г.

Декларатор: .....
(Б.Хрис)

288

ЕЛБИ ЛАЙТ ЕООД
ул.Тинтява 15-17
Дианабад
София-България

Tel: +359 2 962 87 00
+359 2 962 04 01
Fax:+359 2 962 71 91
email:info@lb-light.com

ДЕКЛАРАЦИЯ ЗА СЪОТВЕТСТВИЕ
LVD DIRECTIVE 2006/95/EC

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

ДОСТАВЧИК:ЕЛБИ ЛАЙТ ЕООД
АДРЕС:гр.София ул.Тинтява 15-17

- **ПРОДУКТИ: ОСВЕТИТЕЛНО ТЯЛО ТИП ЛУНА**
  1. **Марка "LB Light"**
     BL710 max:50W, BL711 max:50W, BL712 max:50W, BL713 max:50W

Декларирам на собствена отговорност,че горепосочените продукти произведени в КНР с марка"LB LIGHT."за които се отнася тази декларация,са в съответствие с изискванията за безопастност на следните стандарти:

EN 61347-2-2:2001+A1:2006+A2:2006

При това следва да бъдат спазени всички изисквания за монтаж, експлотация и обслужване съгласно информациите придружаващи продукта.
При промяни в конструкцията и предназначението на продукта настоящата декларация става невалидна.

Приложение:
1. **CE Declaration of Conformity**

Гр.София
01.04.2011 г.

Декларатор: .....
Б.Ариф

289

ЕЛБИ ЛАЙТ ЕООД
ул.Тинтява 15-17
Дианабад
София-България

Tel: +359 2 962 87 00
+359 2 962 04 01
Fax:+359 2 962 71 91
email:info@lb-light.com

ДЕКЛАРАЦИЯ ЗА СЪОТВЕТСТВИЕ
EMC DIRECTIVE 2004/108/EC

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

ДОСТАВЧИК:ЕЛБИ ЛАЙТ ЕООД
АДРЕС:гр.София ул.Тинтява 15-17

- **ПРОДУКТИ: ОСВЕТИТЕЛНИ ТЕЛА ТИП ЛУНА - ЗА ВГРАЖДАНЕ**
  1. **Марка "LB Light"**
     BL750 1xE27-2.5"
     BL751 1xE27-3"
     BL752 1xE27-4"

Декларирам на собствена отговорност,че горепосочените продукти произведени в КНР с марка"LB LIGHT."за които се отнася тази декларация,са в съответствие с изискванията за безопастност на следните стандарти:

EN 60598-1:2004
EN 60598-2-2:1996+A1:1997

При това следва да бъдат спазени всички изисквания за монтаж, експлотация и обслужване съгласно информациите придружаващи продукта.
При промяни в конструкцията и предназначението на продукта настоящата декларация става невалидна.

Приложение:

1. **CE Declaration of Conformity**

Гр.София
01.04.2011 г.

Декларатор: .....
/Б.Ариф/

280

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

Бодрост-96 ЕООД
ул. Аргир Манасиев № 4
2700 Благоевград
България

прилага система за управление в областта на

Строителство и търговия със строителни материали.

Сертификат рег. № 32 100 150180
Доклад от одит № 3215 0549

Валиден до 2018-09-14
Първо сертифициране 2012

Орган за сертифициране на СУ
към ТЮФ НОРД България ЕООД

Пловдив, 2015-11-06

ТЮФ НОРД България ЕООД ул. Найден Геров № 13 4000 Пловдив www.tuev-nord.bg

ИА БСА
Рег.№ 05 ОСС
ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИЯ НА СИСТЕМИ

291

TÜV NORD

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

Бодрост-96 ЕООД
ул. Аргир Манасиев № 4
2700 Благоевград
България

прилага система за управление в областта на

Строителство и търговия със строителни материали.

Сертификат рег. № 32 104 150180
Доклад от одит № 3215 0550

Валиден до 2018-09-14
Първо сертифициране 2012

Орган за сертифициране на СУ
към ТЮФ НОРД България ЕООД

Пловдив, 2015-11-06

ТЮФ НОРД България ЕООД ул. Найден Геров № 13 1000 Пловдив www.tuev-nord.bg

ИА БСА
Рег.№ 05 ОСС
ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИЯ НА СИСТЕМИ

292

TÜV NORD

на система за управление съгласно

BS OHSAS 18001 : 2007

В съответствие с процедурите на Органа по сертифициране към ТЮФ НОРД България ЕООД се удостоверява, че

Бодрост-96 ЕООД
ул. Аргир Манасиев № 4
2700 Благоевград
България

прилага система за управление в областта на

Строителство и търговия със строителни материали.

Сертификат рег. № 32 116 150180
Доклад от одит № 3215 0551

Валиден до 2018-11-05
Първо сертифициране 2012

Орган за сертифициране на СУ
към ТЮФ НОРД България ЕООД

Пловдив, 2015-11-06

ТЮФ НОРД България ЕООД ул. Найден Геров № 13 4000 Пловдив www.tuev-nord.bg

ИА БСА
Рег.№ 05 ОСС
ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИЯ НА СИСТЕМИ

ДЕКЛАРАЦИЯ

Долуподписаният Евгени Иванов Кръндживилски с ЛК № 646256345, издадена на 25.01.2016 г.от МВР гр. Благоевград с ЕГН 5801200260, в качеството ми на управител на ЕООД"БОДРОСТ-96" - участник в процедура за възлагане на обществена поръчка с предмет: : **„Изпълнение на Инженеринг - проектиране и изпълнение на СМР, етап IV – ти - 70 обособени позиции и изпълнение на СМР за 3 бр. сгради - 3 ОП - общо 73 обособени позиции във връзка с реализацията на Националната програма за енергийна ефективност на многофамилните жилищни сгради на територията на община Благоевград.**
Обособена позиция №58. Многофамилна жилищна сграда – блок № 36, вх. А и вх. Б, с административен адрес ж.к. "Еленово";

ДЕКЛАРИРАМ, че:

се задължавам да подновя и поддържам валидността за целия срок на договора и тридесет дни след изтичането му ,на сертификати – EN ISO 9001:2008, EN ISO 14001:2004, BS OHSAS18001:2007.

15.08.2016 г.

Декларатор:.....
/ Евгени Кръндживилски-управител/

294

КАМАРА НА СТРОИТЕЛИТЕ В БЪЛГАРИЯ

ЦЕНТРАЛЕН ПРОФЕСИОНАЛЕН РЕГИСТЪР НА СТРОИТЕЛЯ

УДОСТОВЕРЕНИЕ

№ V – TV 010355

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

Строител: **БОДРОСТ - 96 ЕООД**
Седалище и адрес на управление: **2700 Благоевград, ул."Аргир Манасиев" №4**
Представляващ: **Евгени Иванов Крънджилски**
ЕИК: **101009334**

В уверение на това, че с решение на комисията и протокол 0805/18.06.2015 строителят е вписан в Централния професионален регистър на строителя на основание чл. 6 от Правилника за реда за вписване и водене на Централния професионален регистър на строителя:

• ПЕТА ГРУПА • – отделни видове СМР съгласно КИД - 2008, сектор "Строителство" с класове:

41.20 ; 42.11 ; 42.12 ; 42.13 ; 42.21 ; 42.22 ; 42.91 ; 42.99 ; 43.11 ; 43.12 ; 43.13 ; 43.21 ; 43.22 ; 43.29 ; 43.31 ; 43.32 ; 43.33 ; 43.34 ; 43.39 ; 43.91 ; 43.99 ; 80.20.

КАМАРА НА СТРОИТЕЛИТЕ В БЪЛГАРИЯ
ЦЕНТРАЛЕН ПРОФЕСИОНАЛЕН РЕГИСТЪР НА СТРОИТЕЛЯ

ТАЛОН № V – TV 01

Строител БОДРОСТ - 96 ЕООД

ЕИК 101009334

НАСТОЯЩИЯТ ТАЛОН СЕ ИЗДАВА НА ОСНОВАНИЕ ЧЛ.23 АЛ.1 ОТ ПРАВИЛНИКА ЗА РЕДА ЗА ВПИСВАНЕ И ВОДЕНЕ НА ЦЕНТРАЛНИЯ ПРОФЕСИОНАЛЕН РЕГИСТЪР НА СТРОИТЕЛЯ И Е НЕРАЗДЕЛНА ЧАСТ ОТ УДОСТОВЕРЕНИЕ ЗА ВПИСВАНЕ

№ V - TV 010355

ВАЛИДНОСТ НА ТАЛОНА 30.09.2016

Председател на комисията

(доц. д-р инж. Георги ЛИНКОВ)

•София • 2015 •

Председател на комисията: _____
(доц. д-р инж. Георги ЛИНКОВ)

Председател на УС: _____
(инж. Светослав ГЛОСОВ)

Настоящото удостоверение е невалидно без приложения талон с указан срок.

КАМАРА НА СТРОИТЕЛИТЕ В БЪЛГАРИЯ

ЦЕНТРАЛЕН ПРОФЕСИОНАЛЕН РЕГИСТЪР НА СТРОИТЕЛЯ

УДОСТОВЕРЕНИЕ

№ IV – TV 007186

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

Строител: **БОДРОСТ - 96 ЕООД**
Седалище и адрес на управление: **2700 Благоевград, ул."Аргир Манасиев" №4**
Представляващ: **Евгени Иванов Крънджилски**
ЕИК: **101009334**

В уверение на това, че с решение на комисията и протокол 0805/18.06.2015 строителят е вписан в Централния професионален регистър на строителя за изпълнение на строежи със следния обхват:

На основание чл. 5, ал. 1 от Правилника за реда за вписване и водене на Централния професионален регистър на строителя:

• ЧЕТВЪРТА ГРУПА • – строежи от благоустройствената инфраструктура, хидротехническото строителство и опазването на околната среда;

На основание чл. 5, ал. 4 от Правилника за реда за вписване и водене на Централния професионален регистър на строителя:

• СТРОЕЖИ ОТ ВТОРА ДО ЧЕТВЪРТА КАТЕГОРИЯ •

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

КАМАРА НА СТРОИТЕЛИТЕ В БЪЛГАРИЯ
ЦЕНТРАЛЕН ПРОФЕСИОНАЛЕН РЕГИСТЪР НА СТРОИТЕЛЯ

ТАЛОН № IV – TV 01

Строител БОДРОСТ - 96 ЕООД

ЕИК: 101009334

НАСТОЯЩИЯТ ТАЛОН СЕ ИЗДАВА НА ОСНОВАНИЕ ЧЛ.23 АЛ.1 ОТ ПРАВИЛНИКА ЗА РЕДА ЗА ВПИСВАНЕ И ВОДЕНЕ НА ЦЕНТРАЛНИЯ ПРОФЕСИОНАЛЕН РЕГИСТЪР НА СТРОИТЕЛЯ И Е НЕРАЗДЕЛНА ЧАСТ ОТ УДОСТОВЕРЕНИЕ ЗА ВПИСВАНЕ

№ IV - TV 007186

ВАЛИДНОСТ НА ТАЛОНА 30.09.2016

Председател на комисията

•София• 2015•

(доц. д-р инж. Георги ЛИНКОВ)

Председател на комисията: _____
(доц. д-р инж. Георги ЛИНКОВ)

Председател на УС: _____
(инж. Светослав ГЛОСОВ)

Настоящото удостоверение е невалидно без приложения талон с указан срок.

КАМАРА НА СТРОИТЕЛИТЕ В БЪЛГАРИЯ

ЦЕНТРАЛЕН ПРОФЕСИОНАЛЕН РЕГИСТЪР НА СТРОИТЕЛЯ

УДОСТОВЕРЕНИЕ

№ III – TV 004758

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

Строител: **БОДРОСТ - 96 ЕООД**
Седалище и адрес на управление: **2700 Благоевград, ул."Аргир Манасиев" №4**
Представляващ: **Евгени Иванов Крънджилски**
ЕИК: **101009334**

В уверение на това, че с решение на комисията и протокол 0805/18.06.2015 строителят е вписан в Централния професионален регистър на строителя за изпълнение на строежи със следния обхват:

На основание чл. 5, ал. 1 от Правилника за реда за вписване и водене на Централния професионален регистър на строителя:

• ТРЕТА ГРУПА • – строежи от енергийната инфраструктура;

На основание чл. 5, ал. 4 от Правилника за реда за вписване и водене на Централния професионален регистър на строителя:

• СТРОЕЖИ ОТ ТРЕТА КАТЕГОРИЯ •

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

КАМАРА НА СТРОИТЕЛИТЕ В БЪЛГАРИЯ
ЦЕНТРАЛЕН ПРОФЕСИОНАЛЕН РЕГИСТЪР НА СТРОИТЕЛЯ

ТАЛОН № III – TV 01

Строител БОДРОСТ - 96 ЕООД

ЕИК: 101009334

НАСТОЯЩИЯТ ТАЛОН СЕ ИЗДАВА НА ОСНОВАНИЕ ЧЛ.23, АЛ.1 ОТ ПРАВИЛНИКА ЗА РЕДА ЗА ВПИСВАНЕ И ВОДЕНЕ НА ЦЕНТРАЛНИЯ ПРОФЕСИОНАЛЕН РЕГИСТЪР НА СТРОИТЕЛЯ И Е НЕРАЗДЕЛНА ЧАСТ ОТ УДОСТОВЕРЕНИЕ ЗА ВПИСВАНЕ

№ III - TV 004758

ВАЛИДНОСТ НА ТАЛОНА 30.09.2016

Председател на комисията:

•София • 2015 •

(доц. д-р инж. Георги ЛИНКОВ)

Председател на комисията: _____

(доц. д-р инж. Георги ЛИНКОВ)

Председател на УС: _____

(инж. Светослав ГЛОСОВ)

Настоящото удостоверение е невалидно без приложения талон с указан срок.

КАМАРА НА СТРОИТЕЛИТЕ В БЪЛГАРИЯ

ЦЕНТРАЛЕН ПРОФЕСИОНАЛЕН РЕГИСТЪР НА СТРОИТЕЛЯ

УДОСТОВЕРЕНИЕ

№ II – TV 004090

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

Строител: **БОДРОСТ - 96 ЕООД**
Седалище и адрес на управление: **2700 Благоевград, ул."Аргир Манасиев" №4**
Представляващ: **Евгени Иванов Крънджилски**
ЕИК: **101009334**

В уверение на това, че с решение на комисията и протокол 0805/18.06.2015 строителят е вписан в Централния професионален регистър на строителя за изпълнение на строежи със следния обхват:

На основание чл. 5, ал. 1 от Правилника за реда за вписване и водене на Централния професионален регистър на строителя:

● **ВТОРА ГРУПА** ● – **строежи от транспортната инфраструктура;**

На основание чл. 5, ал. 4 от Правилника за реда за вписване и водене на Централния професионален регистър на строителя:

● **СТРОЕЖИ ОТ ЧЕТВЪРТА КАТЕГОРИЯ** ●

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

КАМАРА НА СТРОИТЕЛИТЕ В БЪЛГАРИЯ
ЦЕНТРАЛЕН ПРОФЕСИОНАЛЕН РЕГИСТЪР НА СТРОИТЕЛЯ

ТАЛОН № II – TV 01

Строител БОДРОСТ - 96 ЕООД

ЕИК: 101009334

НАСТОЯЩИЯТ ТАЛОН СЕ ИЗДАВА НА ОСНОВАНИЕ ЧЛ.23, АЛ.1 ОТ ПРАВИЛНИКА ЗА РЕДА ЗА ВПИСВАНЕ И ВОДЕНЕ НА ЦЕНТРАЛНИЯ ПРОФЕСИОНАЛЕН РЕГИСТЪР НА СТРОИТЕЛЯ И Е НЕРАЗДЕЛНА ЧАСТ ОТ УДОСТОВЕРЕНИЕ ЗА ВПИСВАНЕ

№ II - TV 004090

ВАЛИДНОСТ НА ТАЛОНА 30.09.2016

Председател на комисията

•София • 2015 •

/доц. д-р инж. Георги ПИНКОВ/

ПРЕДСЕДАТЕЛ НА КОМИСИЯТА: _____

/доц. д-р инж. Георги ПИНКОВ/

ПРЕДСЕДАТЕЛ НА УС: _____

/инж. Светослав Гайдов/

Настоящото удостоверение е невалидно без приложения талон с указан срок.

КАМАРА НА СТРОИТЕЛИТЕ В БЪЛГАРИЯ

ЦЕНТРАЛЕН ПРОФЕСИОНАЛЕН РЕГИСТЪР НА СТРОИТЕЛЯ

УДОСТОВЕРЕНИЕ

№ I – TV 014731

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

Строител: **БОДРОСТ - 96 ЕООД**
Седалище и адрес на управление: **2700 Благоевград, ул."Аргир Манасиев" №4**
Представляващ: **Евгени Иванов Крънджилски**
ЕИК: **101009334**

В уверение на това, че с решение на комисията и протокол 0805/18.06.2015 строителят е вписан в Централния професионален регистър на строителя за изпълнение на строежи със следния обхват:

На основание чл. 5, ал. 1 от Правилника за реда за вписване и водене на Централния професионален регистър на строителя:

• ПЪРВА ГРУПА • – строежи от високото строителство, прилежащата му инфраструктура, електронни съобщителни мрежи и съоръжения;

На основание чл. 5, ал. 4 от Правилника за реда за вписване и водене на Централния професионален регистър на строителя:

• СТРОЕЖИ ОТ ПЪРВА ДО ПЕТА КАТЕГОРИЯ • (с изключение на тези по чл. 5, ал. 6, т. 1.1.6 и т. 1.4.4 и т. 1.5.6)

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

КАМАРА НА СТРОИТЕЛИТЕ В БЪЛГАРИЯ
ЦЕНТРАЛЕН ПРОФЕСИОНАЛЕН РЕГИСТЪР НА СТРОИТЕЛЯ

ТАЛОН №1 – TV 01

Строител БОДРОСТ - 96 ЕООД

ЕИК: 101009334

НАСТОЯЩИЯТ ТАЛОН СЕ ИЗДАВА НА ОСНОВАНИЕ ЧЛ.23, АЛ.1 ОТ ПРАВИЛНИКА ЗА РЕДА ЗА ВПИСВАНЕ И ВОДЕНЕ НА ЦЕНТРАЛНИЯ ПРОФЕСИОНАЛЕН РЕГИСТЪР НА СТРОИТЕЛЯ И Е НЕРАЗДЕЛНА ЧАСТ ОТ УДОСТОВЕРЕНИЕ ЗА ВПИСВАНЕ

№I – TV 014731

ВАЛИДНОСТ НА ТАЛОНА 30.09.2016

Председател на комисията:

(доц. д-р инж. Георги ЛИНКОВ)

«София » 2015 »

Председател на комисията: (доц. д-р инж. Георги ЛИНКОВ)

Председател на УС: (инж. Светослав ГЛОСОВ)

Настоящото удостоверение е невалидно без приложения талон с указан срок.

ДЕКЛАРАЦИЯ

Долуподписаният Евгени Иванов Крънджилски с ЛК № 646256345, издадена на 25.01.2016 г.от МВР гр. Благоевград с ЕГН 5801200260, в качеството ми на управител на ЕООД"БОДРОСТ-96" - участник в процедура за възлагане на обществена поръчка с предмет: **„Изпълнение на Инженеринг - проектиране и изпълнение на СМР, етап IV – ти - 70 обособени позиции и изпълнение на СМР за 3 бр. сгради - 3 ОП - общо 73 обособени позиции във връзка с реализацията на Националната програма за енергийна ефективност на многофамилните жилищни сгради на територията на община Благоевград.**
Обособена позиция №58. Многофамилна жилищна сграда – блок № 36, вх. А и вх. Б, с административен адрес ж.к. "Еленово";

ДЕКЛАРИРАМ,че

се задължавам да подновя и поддържам валидността за целия срок на договора на удостоверенията за вписване в ЦПРС за изпълнение на строежи от първа ,втора, трета, четвърта и пета категория строежи.

Дата: 15.08.2016 г.

Декларатор:.....
/инж.Евгени Крънджилски/

300

ОБЩИНА БЛАГОЕВГРАД

Образец №19

ДЕКЛАРАЦИЯ

за запознаване с условията на откритата процедура и строителната площадка

Подписаният: Евгени Иванов Кръндживски

лична карта № 646256345, издадена на 25.01.2016 г.от МВР гр. Благоевград

в качеството си на управител

на участник: „Бодрост-96" ЕООД,

в процедура за възлагане на обществена поръчка с предмет:

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

Обособена позиция №58. Многофамилна жилищна сграда – блок № 36, вх. А и вх. Б, 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.

15.08.2016 г
гр.Благоевград

ДЕКЛАРАТОР: _____
(Подпис и печат)

Образец № 20

ДЕКЛАРАЦИЯ

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

Подписаният: Евгени Иванов Кръндживски
лична карта № 646256345, издадена на 25.01.2016 г.от МВР гр. Благоевград
в качеството си на управител
на участник: „Бодрост-96" ЕООД,
в процедура за възлагане на обществена поръчка с предмет:

„Изпълнение на Инженеринг - проектиране и изпълнение на СМР, етап IV – ти - 70 обособени позиции и изпълнение на СМР за 3 бр. сгради - 3 ОП - общо 73 обособени позиции във връзка с реализацията на Националната програма за енергийна ефективност на многофамилните жилищни сгради на територията на община Благоевград.
Обособена позиция №58. Многофамилна жилищна сграда – блок № 36, вх. А и вх. Б, 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.

302

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

15.08.2016 г
гр.Благоевград

ДЕКЛАРАТОР: _____
(Подпис и печат)

303

ОБЩИНА БЛАГОЕВГРАД

Образец №11

ТЕХНИЧЕСКО ПРЕДЛОЖЕНИЕ

„Изпълнение на Инженеринг - проектиране и изпълнение на СМР, етап IV – ти - 70 обособени позиции и изпълнение на СМР за 3 бр. сгради - 3 ОП - общо 73 обособени позиции във връзка с реализацията на Националната програма за енергийна ефективност на многофамилните жилищни сгради на територията на община Благоевград.
Обособена позиция №58. Многофамилна жилищна сграда – блок № 36, вх. А и вх. Б, с административен адрес ж.к. "Еленово";

„БОДРОСТ-96" ЕООД
/Наименование на участника/
Евгени Иванов Кръндживилски
/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, 2700 Благоевград, община Благоевград Ул."Аргир Манасиев"№4 +35973 885555 bodrost@abv.bg

УВАЖАЕМИ ДАМИ И ГОСПОДА,

След като подробно се запознахме с условията на документацията за участие в обществената поръчка с предмет: **„Изпълнение на Инженеринг - проектиране и изпълнение на СМР, етап IV – ти - 70 обособени позиции и изпълнение на СМР за 3 бр. сгради - 3 ОП - общо 73 обособени позиции във връзка с реализацията на Националната програма за енергийна ефективност на многофамилните жилищни сгради на територията на община Благоевград.**
Обособена позиция №58. Многофамилна жилищна сграда – блок № 36, вх. А и вх. Б, с административен адрес ж.к. "Еленово";

Предлагаме:

- **гаранционен срок за СМР 10.07 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	1,26	8,00	8,00	10,00	0,20
2.	Хидроизолации	7,14	5,00	5,00	10,00	0,71

Евгени Кръндживилски

3.	Топлоизолации	54,51	5,00	5,00	10,00	5,45
4.	Довършителни работи	35,31	5,00	5,00	10,00	3,53
5.	Ел. инсталации	1,45	5,00	5,00	10,00	0,15
6.	В и К инсталации	0,33	5,00	5,00	10,00	0,03
7.	Общо:					10,07

Където:

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

Максималният гаранционен срок е сбор от срока, посочен в колона 4 – минимален гаранционен срок по Наредба №2 и колона 5 – „Предложен от участника гаранционен срок". Този сбор е равен до 2 /два/ пъти минималните гаранционни срокове. Максималният гаранционен срок е равен на общ гаранционен срок за съответната позиция.

Указание: *Участниците трябва да предложат гаранционни срокове за изпълнените строителни работи, които не могат да бъдат по-малки от предвидените в чл. 20, ал. 4 от Наредба № 2 от 31.07.2003 г. за въвеждане в експлоатация на строежите в Република България и минимални гаранционни срокове за изпълнени строителни и монтажни работи, съоражнения и строителни обекти.*

Забележка: *Участниците могат да предложат гаранционни срокове по – дълги от предвидените в горепосочената наредба, които да бъдат не повече от 2 /два/ пъти минималният гаранционен срок, предвиден в чл. 20, ал. 4 от Наредба № 2 от 31.07.2003 г.*

**В случай, че се констатира предложен под установения минимум или над максимум предложен срок по тези показатели, офертата на участника се предлага за отстраняване.*

Срок за изпълнение на строителството: 30 /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!*

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 работен проект/ извън горепосочените срокове.

Прилагам:

Подробен работна програма, линеен график и диаграма на работната ръка, изготвени съобразно изискванията от документацията за участие.

Забележка: *Във всяка от таблиците, в които участникът сам прави изброяването, той може да добавя толкова редове, колкото са му необходими.*

ВАЖНО!!! Всяка страница от техническата оферта трябва да е подписана и подпечатана от участника, като се посочи име и фамилия на лицето поставило подписа.

Евгени Крънджилски

15.08.2016 г **ДЕКЛАРАТОР:** _____

(Подпис и печат)

Подробна работна програма

Дейности и етапи от изпълнението на проектирането с обосновка на тяхната последователност и взаимовръзка. Методи за изпълнение. Организация и управление

Настоящото предложение съдържа подробна обосновка за избраната от нас организация, методология и етапност на изпълнение на обекта на поръчката, включващо проектиране и строителство, описание на технологичната последователност за изпълнение на строително-монтажните работи. За целите на настоящата оферта сме извършили подобни и задълбочени проучвания с цел максимална точност и изграждане на цялостна концепция за реализиране, съобразно изискванията на Възложителя. Ще изпълним проектирането и строителството на обекта съгласно изискванията и техническите сецификации, предоставени от Възложителя, и при спазване законновите изисквани.

Предлагаме **15** (словом: **петнадесет**) календарни дни като **срок за изработване на инвестиционен проект във фаза „Работен проект"**, считано от датата на сключване на договор за възлагане на настоящата обществена поръчка до подписване на констативен протокол за предване-приемане на инвестиционния проект от Изпълнителя на Възложителя.

Конкретни особености на обекта:

Описание на сградата – жилищната сграда, предмет на настоящата обществена поръчка е Жилищна сграда и се намира в гр. Благоевград, ж.к. Еленово, **блок № 36 - вх. А и вх. Б.** Въведена е в експлоатация през 1980 г. Състои се две блок секции с по–един вход със седем надземни жилищни етажа. Всяка от секциите има сутеренен (полуподземен) етаж, в който са разположени мазетата към апартаментите и помещения за общи нужди.

Конструктивната схема е безскелетно-панелна. Сградата е изпълнена със стени и заводски прозведени, сглобяеми подови, стенни и покривни елементи.

Ограждащите външни стени на сградата са изградени от стоманобетонови панели. Външна топлинна изолация от експандиран пенополистирол е монтирана частично по фасадите на сградата.Част от дограмата в жилищната сграда е подменена с PVC с двоен стъклопакет и алуминиева. Старите неподменени прозорци са слепени с дървена рамка, недобре уплътнена и деформирана на места в резултат на дългия период на експлоятация. Входните вртаи са метални. Дограмата в стълбищната клетка е дървена слепена. Покривът на сградата е плосък студен (двоен), като светлата височина на подпокривната пространство е 0.70 м, покрит с два пласта битумна хидроизолация. Подът е под към външен въздух и под над неотопляем сутерен, като подовата плоча на първи жилищен етаж, граничеща с неотопляем обем е с няколко различни вида покритие. По оптношение на изискванията за захранване на потребителите с електрическа енергия (Наредба № 3 за УЕУЕЛ), обектът се отнася към трета категория. Електрическото захранване е трифазно. Жилищнта сграда се захранва от разпределителна касета на ЕРП. Използване е система TNC със заземен звезден център, двупроводна и четирипроводна. Нулевия проводник се използва и като предпазен.

Осветлението в стълбището се включва от стълбищен автомат и бутони, монтирани на стълбищните площадки. В апартаментите и мазетата с обикновени, серийни и деивторни ключове за скрит монтаж.

Осветлението е реализирано основно с осветителни тела с нажежаема жичка и ЛЛ. Осветителните тела с нажежаема жичка постепенно се подменят с енергоспестяващи осветители. Осветлението е достатъчно и отговаря на действащите норми.

Евгени Кръндджилеки

307

В сградата няма функционираща централна отоплителна инсталация .Във всеки апартамент отоплението е решено самостоятелно. В чат от апартаментите има изградени индивидуална отоплителна инсталация с котел тип камина на твърдо гориво – дърва, а в останалите жилища се отопляват с локални електрически отоплителни уреди и климатични сплит системи, работещи на директно изпарение /кондензация за хладилен агент. Всички живущи, включително и ползващите твърдо гориво – дърва, използват за отопление и локални електрически отоплителни уреди – ел.радиатори, ел.конвектори и др, както и климатични яплит системи.

Основни източници на електроенергия за сградата са твърдо гориво – дърва и електрическа енергия.

Сградата не е централно водоснабдена с с топла вода за битови нужди. За подгряване на водата за битови нужди се използват електрически бойлери.

В сградата няма изградени централизирани охладителни инсталации

В санитарните помещения има монтирани осови вентилатори за таванен или стенен монтаж. Изхвърлянето на отработения въздух се осъществява посредством вентилационен комин над покрива на сградата.

Проветряването на жилищните помещения се осъществява посредством отваряеми прозорци и балконски врати.

В част от кухните има монтирани кухненски абсорбатори над готварските печки. Същите са с периодично действие (само при работа на готварските уреди), като изхвърлянето на отработения въздух се осъществява посредством комин над покрива на сградата.

Сградни игражданщи конструкции и елементи

Строителни характеристики на прозорци и врати

Част от дограмата в жилищата е подменена с PVC с двоен стъклопакет и алуминиева. Старите неподменени прозорци са двукатни слепени с дървени рамки, недобре уплътнени и деформирана на места в резултат на дългия период на експлоатация. Уплътняващият маджун между рамката и остъкляването е напукан. Това е причина за увеличаване на инфилтрацията и загуби на енергия през остъклените части.

Дограмата в стълбищните клетки е дървена слепена на 36А ,на 36 Б е подменена с PVC дограма.

Строителни характеристики на външни стени

Ограждащите външни стени на сградата са изградени от стоманобетонови панели. Външна топлоизолация е монтирана частично по фасадите на сградата.

Фасадните стени са разделени на 4 типа:

Фасадна стена тип 1 (фасадни стени с монтирана топлоизолация) – външна мазилка 0.003 м, експандиран пенополистирол 0.05м, външна мазилка 0.02 м, стоманобетон 0.08 м, пенополистирол 0.04 м, стоманобетон 0.08 м, вътрешна мазилка 0.02м.

Фасадна стена тип 2 (фасадни стени без монтирана топлоизолация) – описание на градивните елементи: външна мазилка 0.02 м, стоманобетон 0.08м, пенополистирол 0.04 м, стоманобетон 0.08 м, вътрешна мазилка 0.02 м.

Фасадна стена тип 3 (на усвоени балкони/лоджии без монтирана топлоизолация) – описание на градивните елементи: външна мазилка 0.01 м, газобетоннии блокчета 0.15 м, вътрешна мазилка 0.02 м, гипсова шпакловка 0.002м.

Фасадна стена тип 4 (фасадни стени без монтирана топлоизолация при деформационни фуги) – описание на градивните елементи: външна мазилка 0.02 м, стоманобетон 0.08м, пенополистирол 0.04 м, стоманобетон 0.08 м, вътрешна мазилка 0.02 м.

Строителни характеристики на под: Евгени Крънджилски

Под тип 1 – под над неотопляем сутерен:

- Таван сутерен тип 1 - описание на градивните елементи: теракота /гранитогрес/ 0.01м, мозайка 0.03 м, циментово-пясъчен разтвор 0.04 м, стоманобетон 0.14 м.
- Таван сутерен тип 2 – описание на градивните елементи: паркет/ламиниран паркет/ 0.02 м, циментово-пясъчен разтвор 0.04 м, стоманобетон 0.14 м.
- Таван сутерен тип 3 – описание на градивните елементи: мозайка 0.03 м, циментово-пясъчен разтвор 0.04 м, стоманобетон 0.14 м.
- Стени сутерен под нивото на терена – описание на градивните елементи: стоманобетон 0.30 м.
- Стени сутерен над нивото на терена – описание на градивните елементи: мита мозайка 0.02 м, стоманобетон 0.3 м.
- Под сутерен – описание на градивните елементи: мита мозайка 0.02 м, стоманобетон 0.3 м.

Под тип 2 – под към външен въздух (под над неотопляем сутерен; под, граничещ с външен въздух / еркер)**:** описание на градивните елементи: мозайка 0.03 м, циментово-пясъчен разтвор 0.04 м, стоманобетон 0.14 м, варо-пясъчна мазилка (външна) 0.02 м.

Строителни характеристики на покрив

Покривът на сградата е плосък студен (двоен), като светлата височина на подпокривното пространство е 0.70 м, покрит с два пласта битумна хидроизолация.

Констатирани са частично компрометирани ламаринени обшивки и хидроизолация. Покривът трябва да бъде ремонтиран преди изпълнение на енергоспестяващи мерки.

Покривите са разделени на 4 типа:

Покрив тип 1 – плосък студен покрив

- Таванска и покривна плоча – варо-пясъчна мазилка вътрешна 0.02м, тавански панел 0.14 м, керамзит 0.1 м, въздушно простр. 0.70 м, стоманобетон0.14м, бетон за наклон 0.04 м, хидроизолация 0.008 м.

Покрив тип 2 – плосък покрив над асансьорна и стълбищна клетка – описание на градивните елементи: хидроизолация 0.008 м, бетон за наклон 0.04 м, стоманобетон 0.14 м, варо-пясъчна мазилка вътрешна 0.02 м.

Покрив тип 3 – плосък покрив (тераси) – описание на градивните елементи: мозайка 0.03 м, циментово-пясъчен разтвор 0.04 м, стоманобетон 0.14 м, вътрешна варо-пясъчна мазилка 0.02 м.

Покрив тип 4 – плосък топъл покрив (при тераси последен етаж) – описание на градивните елементи: поцинкована ламарина 0.007 м.

Геометрични характеристики на сградата:

Застроена площ	Разгъната застроена площ	Отопляема площ	Нетен отопляем обем	Брутен отопляем обем
$м^2$	$м^2$	$м^2$	$м^3$	$м^3$
400	2800	2660.70	6917.82	7280

Евгени Крънджилски

309

Описание на енергоспестяващите мерки от избрания в Обследването за енергийна ефективност на Многофамилна жилищна сграда – блок № 36 - вх. А и вх. Б, с административен адрес ж.к. "Еленово".

Съобразно направен икономически анализ в Обследването за енергийна ефективност е избран пакет П2 от енергоспестяващи мерки, тъй като при почти равен срок на откупуване спрямо пакет П1 има по-голяма икономия на енергия, както за отопление,така и за осветление в размер на 26634 kWh на година с екологичен еквивалент 17.79 тона спестени емисии CO_2.

Описание на енергоспестяващите мерки от Пакет П2:

Енергоспестяваща мярка 1: Подмяна на съществуваща стара дограма:

Мярката включва подмяна на старата дограма на жилищните етажи с PVC петкамерна с двоен стъклопакет, с едно нискоемисионно стъкло, с коефициент на топлопреминаване ≤ 1.40 W/m^2K. Неподменените входни врати се подменят с Al дограма с коефициент на топлопреминаване 1.70 W/m^2K. Дограмата при сутерена и покрива се подменя с PVC петкамерна с двоен стъклопакет с коефициент на топлопреминаване 1.40 W/m^2K.

На подмяна подлежат 257.76 m^2 дограма и външни врати на сградата. Цветът на остъкляването и дограмата да се съобрази с архитектурните изисквания към сградата.

Енегоспестяваща мярка 2: Топлинно изолиране на външни стени:

Мярката включва топлоизолиране от външната страна на неизолираните фасадни стени с експандиран пенополистирол с дебелина 10 cm и коефициент на топлопроводност λ=0.035 W/mK (вкл. лепило, арм.мрежа, ъглови профили, крепежни елементи, грундиране и полагане на цветна екстериорна мазилка), както и топлоизолационна система по страници на прозорци, тип EPS, δ=2 cm, ширина 20 cm с коефициент на топлопроводност λ=0.035 W/mK (вкл.лепило, арм.мрежа, шпакловка, ъглови профили, крепежни елементи, грундиране и полагане на цветна екстериорна мазилка).

Фасадните стени с частично положена топлинна изолация се топлоизолират с експандиран пенополистирол с дебелина 5 cm и коефициент на топлопроводност λ=0.035 W/mK (вкл.лепило , арм.мрежа, ъглови профили, крепежни елементи, грундиране и полагане на цветна екстериорна мазилка).

П стени на сутерена над ниво на терена и партер се предвижда да се положи топлоизолационна система от екструдиран пенополистирол, с , δ=10 cm и с коефициент на топлопроводност λ=0.035 W/mK (вкл.лепило, арм.мрежа, ъглови профили и крепежни елементи, грундиране и полагане на цветна екстериорна мазилка тип „мозайка").

Коефициентът на топлопреминаване на фасадните стени се намалва от U=1.44 m^2K на U=0.28 m^2K.

На топлоизолиране подлежат общо 1952.23 m^2 външни стени ограждащи отопляеми обеми, 192.47 m^2 сутеренни стени и 65.87 m^2 външни стени на подпокривно пространство.

Енергоспетяваща мярка 3: Топлинно изолиране на покрив

Мярката предвижда полагане на топлоизолация от 366 m^2 в междинната въздушна празнина (подпокривно пространство) минерална вата с дебелина 12 cm, обемна плътност 10 до 13 kg/m^3 и с коефициент на топлопроводност λ=0.035 W/mK. Минералната вата се дюбелира с цел фиксирането ѝ на място и недопускане разместване на отделните елементи от топлоизолацията. По покривната плочасе подменя съществуващата хидроизолация с нова двуслойна битумна мембрана, като съществуващите технически съоръжения се демонтират и монтират наново след полагане на хидроизолацията.

Мярката предвижда монтаж на топлоизолация от екструдиран пенополистиролс дебелина 12 cm и с коефициент на топлопроводност λ=0.035 W/mK – 32 m^2 при покрив тип 2 – над асансьорна и стълбищни клетки.

Евгени Крънджилски

310

При покрив тип 4 – тераси на последен жилищен етаж, се предвижда монтаж на 40.00 m^2 покривни пенополиуретанови панели с дебелина 100 mm .

Обобщеният коефициент на топлопреминаване на покривите намалява от U=1.42 m^2K на U=0.42m^2K.

Покривът трябва задължително да бъде ремонтиран преди изпълнение на енергоспестяващи мерки.

Енергоспестяваща мярка 4: Топлинно изолиране на под

При под над неотопляем сутерен, граничещ с отопляем обем от 336 m^2 се предвижда да се топлоизолира с експандиран пенополистирол EPS, δ=5 cm и с коефициент на топлопроводност =0.035 W/mK (вкл. лепило, арм.мрежа, ъглови профили и крепежни елементи).

Подът към външен въздух от 29.20 m^2 се предвижда да се топлоизолира с експандиран пенополистирол EPS, δ=12 cm и с коефициент на топлопроводност λ=0.035 W/mK (вкл.лепило, арм.мрежа, ъглови профили и крепежни елементи).

Обобщеният коефициент на топлопреминаване на пода намалява от U=1.17 m^2K на U=0.35 m^2K.

Енергоспестяваща мярка 5: Въвеждане на енергоспестяващо осветление

Предвижда се частична рехабилитация на съществуващата осветителна инсталация в общите части (стълбищни клетки). Доставка и монтаж на плафони с датчици за движение, съвместими с енергоспестяващо (LED) осветление. Монтиране на енергоспестяващи тела – 5- 11 W в общите части на сградата.

Въвеждането на мярката води до намаляване на изразходваната енергия за осветление в общите части, чрез намаляване на периода на работа на осветлението и средногодишната му едновременна мощност – часа на седмица.

В Обследването за енергийна ефективност е посочена забележка „Съгласно чл.10, ал.7 от Наредба №7 от 2004г. за енергийна ефективност на сгради, проектирането на ивици от топлинна изолация над или около отвори по външните стени на сградата или хоризонтални ивици от топлинна изолация по периметъра на сградата, ивиците да се предвидят от продукти с класове по реакция на огън А1 или АА2, с коефициент на топлопроводност $\lambda \leq$ 0.060 W/mK и минимална плътност 100 kg/m^3.

Преди проектирането и изпълнението на пакета ЕСМ ще се предвиди **проектиране и изпълнението на необходимите мерки за поддържане на безопасната експлоатация на строежа и неотложни мерки, предписани в Техническия паспорт на сградата** и предвидените за финасиране по Програмата, а именно:

Задължителни мерки за блок № 36 -вх.А и вх.Б:

Дейности по конструктивно възстановяване / усилване / основен ремонт:

- полагане на антикорозионно покритие върху видимите връзки на бал конски парапети и пана и връзките между рамките и корнизните панели в подпокривното пространство;
- основен ремонт на покривната хидроизолация и подмяна на ламарините по бордовете на корнизните панели и на машинните помещения на асансьорите;
- да се извърши ремонт с отстраняване на ръжда от видима армировка на панелите на жилищната сграда - бл.№36, чрез полагне на защитен грунд и на двукомпонентен възстановителен разтвор;
- обработка на фугите между фасадните панели където това е необходимо;
- доизграждане парапетите на терасите до нормативната височина 1,05м;
- обработка на видимата армировка от долната страна на подовите панели на I-ва плоча полагане на защитен грунд и полагане на двукомпонентен възстановителен разтвор преди полагане на топлоизилацията;

Евгени Крънджилоки

311

- измазване на комините на покрива и изпълнение на шапки на коминните тела на покривите на жилищната сграда - бл_№36 където те са повредени;
- затваряне с предпазна мрежа на вентилационните отвори на подпокривното пространство по корнизните панели;

Изпълнение на мерки по обновяване на общите части на блока

- ремонтиране на хидроизолация, изпълнение на ново отводняване и ремонт на бучарда по борда на козирките на жилищната сграда - бл_№36 вх.А и вх.Б;
- ремонт на стъпала от монолитна мозайка към сутерена на жилищната сграда - бл.№36 вх.А и вх.Б.
- изкърпване, подмяна и почистване на дефектирали участъци от вътрешната мазилка в общите части на сутеренте на жилищната сграда - бл_№36 вх.А и вх.Б и подходите към машинните помещения за покривите на блока.
- освежаване чрез боядисване на стълбищните клетки на жилищната сграда - бл_№36 вх.А и вх.Б
- изолиране с подходящ материал на откритата водопроводна инсталация в сградата;

Изпълнение на мерки по част „Електро"

- цялостна подмяна в жилищната сграда - бл.№36 на заземителната и мълниезащитната инсталация.

Изпълнение на мерки за енергийна ефективност на жилищната сграда – бл.№36 вх.А и вх.Б

- подмяна на дограма (прозорци, врати, витрини и др.) където не е сменена дървената дограма;
- топлинно изолиране на външните ограждащи елементи за жилищата (външни стени, покриви и подове).
- изпълнение на енергоспестяващо осветление и автоматизирано управление в общите части на жилищната сграда – бл. №36 вх.А и вх.Б.

Препоръчителни мерки

Изпълнение на мерки по възстановяване на околното пространство:

- ремонт на тротоара, осигуряващ достъпа до жилищната сграда - бл_№36 вх.А и вх.Б;

Изпълнение на мерки по част „ВиК"

- подмяна на хоризонталната водопроводна инсталация в сутерена с с диаметри провеждащи оразмерителните водни количества;
- подмяна на вертикалните водопроводни клонове с полипропиленови тръби с диаметри провеждащи оразмерителните водни количества;
- подмяна на вертикалните канализационни клонове (ВКК) и водосточните тръби(ВТ);
- ремонт на липсващите вентилационни шапки;
- арматурите към общите водомерни възли да се огледат от ВиК оператора и при необходимост да се подменят.

Изпълнение на мерки по част „Електро"

- цялостна подмяна в жилищната сграда - бл.№36 вх.А и вх.Б на електроинсталациите, електрическите табла, осветителните тела

Изпълнение на мерки по част „Пожарна безопасност"

- На основание чл.207(1) от Наредба № 1з-1971 да се изпълнят сухотръбия с тръба с диаметър 2", с изводи със спирателни кранове и съединители тип „щорц", разположени в непосредствена близост до входа в евакуационните стълбища на всеки етаж. На етажното ниво за достъп на спасителни екипи, в непосредствена бизост до изхода на жилищната сграда-бл.№36 вх.А и вх.Б да се предвиди извод със спирателен каран и съединител „щорц" за захранване с вода на сухотръбието от пожарен автомобил.

Съгласно изискванията на ЗЕЕ и Наредба №7 за енергийна ефективност, топлосъхранение и икономия на енергия в сгради от 15.12.2004г., двата входа на сградата трябва да се топлоизолират и да се подмени фасадната дограма. Това е предмет на инвестиционен проект, отчитащ изводите и препоръките от фирмата извършила енергийното обследване на сградата.

Евгени Кръндджилски

312

Във връзка с бъдещата експлоатация на сградата е необходимо съхраняване на целостта на строителната конструкция - недопускане на повреди или умишлени нарушения (разбиване на отвори, намаляване на сечението, премахване на елементи и др.) на носещите елементи: стени, колони, греди, плочи, покрив и др. Не трябва да се допуска нерегламентирана промяна на предназначението на строежа, вкл. чрез надстрояване, пристрояване или ограждане на части от сградата и съоръженията, или строителни дейности при които ще се засягат по някакъв начин носещите елементи от конструкцията на съществуващата постройка с цел запазване на съществуващата на настоящият етап устойчивост и носимоспособност на сградата срещу външни, вътрешни, постоянни и временни, експлоатационни и сеизмични въздействия. Необходимо е при експлоатацията на сградата да се гарантира съхраняване на целостта на строителната конструкция - недопускане на повреди или умишлени нарушения (разбиване на отвори, намаляване на сечението, премахване на елементи и др.) на носещите елементи стени, колони, греди, плочи, покрив и др. Всяка необмислена, несъгласувана и неодобрена промяна ще компрометира състоянието на носещата конструкция и ще доведе до недопустими деформации и намаляване експлоатационната годност на съществуващата сграда.

Необходимо е строго спазване на правилата и нормите за пожарна безопасност, здраве, защита от шум и опазване на околната среда, вкл. предпазване от подхлъзване. спъване, удар от падащи предмети и др.

При експлоатацията на сградата трябва да се съблюдава за нормалната експлоатация и поддържането на сградните инсталации, мрежите и системите, а така също и поддържане в експлоатационна годност и правилна експлоатация на пътническите асансьори и съоръженията с повишена опасност.

Не трябва да се допуска нерегламентирана промяна на предназначението на строежа, вкл. чрез надстрояване, пристрояване или ограждане на части от сградата и съоръженията.

Необходимо е строго спазване на правилата и нормите за пожарна без защита от шум и опазване на околната среда, вкл. предпазване от по, удар от падащи предмети и др.

При експлоатацията на сградата трябва да се съблюдава за нормална експлоатация на сградните инсталации, мрежите и системите, а така и поддържане в експлоатационна годност и правилна експлоатация на пътническите асансьори.

Допустимите дейности за финансиране от Националната програма са:

- дейности по конструктивно възстановяване/усилване/основен ремонт, в зависимост от повредите, настъпили по време на експлоатацията, на многофамилните жилищни сгради, които са предписани като задължителни за сградата в техническото обследване;
- обновяване на общите части на многофамилните жилищни сгради (ремонт на покрив, фасада, освежаване на стълбищна клетка и др.);
- изпълнение на мерки за енергийна ефективност, които са предписани като задължителни за сградата в обследването за енергийна ефективност:
- По външните сградни ограждащи елементи:
- подмяна на дограма (прозорци, врати, витрини и др.);
- топлинно изолиране на външните ограждащи елементи (външни стени, покриви, подове и др.).

По системите за поддържане на микроклимата:

- основен ремонт, модернизация или подмяна на локални източници на топлина/котелни стопанства или прилежащите им съоръжения, собственост на ССО, вкл. смяна на горивната база при доказан енергоспестяващ и екологичен ефект;

Евгени Крънджилски

313

- изграждане на системи за оползотворяване на енергията от възобновяеми източници за енергийните потребности на сградата, акое икономически оправдано, съглано Обследването за енергийна ефективност на сградата;
- ремонт или подмяна на амортизирани общи части на системите за отопление, охлаждане и вентилация на сградата за повишаване на енергийната ефективност;
- реконструкция на вертикалната система за отопление в хоризонтална, като се осигурява индивидуално отчитане на разхода на топлина за всеки СОО в сградата;
- ремонт или подмяна на електрическата инсталация в общите части на сградата и изпълнение на енергоспестяващо осветление в общите части;
- инсталиране на система за автоматично централизирано управление на топлоподаването при локални източници, собственост на СОО;
- инсталиране на система за автоматизирано централизирано управление на осветлението в общите части на жилищната сграда;
- газифициране на сгради (монтиране на газов котел и присъединяване към градска газоразпределителна мрежа, когато е налична в близост до сградата;
- мерки за повишаване на енергийната ефективност на асансьорите.

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.

По програмата се финансира икономически най-ефективният пакет от енергоспестяващи мерки за сградата, с който се постига **клас на енергопотребление „С“** в съответствие с Наредба № 7 от 2004 г. за енергийна ефективност на сгради.

Обществената поръчка е насочена към обновяване на многофамилни жилищни сгради, като с нея се цели чрез изпълнение на мерки за енергийна ефективност да се осигурят по-добри условия на живот за гражданите в многофамилни жилищни сгради, топлинен комфорт и по-високо качество на жизнената среда.

Изпълнението на мерки за енергийна ефективност в многофамилни жилищни сгради ще допринесе за:

✓ по-високо ниво на енергийната ефективност на многофамилните жилищни сгради и намаляване на разходите за енергия;

✓ подобряване на експлоатационните характеристики за удължаване на жизнения цикъл на сградите;

✓ осигуряване на условия на жизнена среда в съответствие с критериите за устойчиво развитие.

Изпълнителят чрез своите експерти - правоспособни проектанти по съответните части за изготвянето на работен проект за нуждите на обновяването на описаната сграда.

Изпълнителят ще изготви работните проекти съгласно Техническият паспорт и енергийното обследване, съобразявайки се с допустимите за финансиране дейности, съгласно Методическите указания към Националната програма за саниране на многофамилните жилищни сгради.

Работните проекти за нуждите на обновяването ще бъдат изготвени съгласно изискванията на Закона за устройство на територията (ЗУТ), Наредба № 4 от 2001 г. за обхвата и съдържанието на инвестиционните проекти (обн., ДВ, бр. 51 от 2001 г.) и приложимата нормативна уредба по проектните части включени в обхвата на работния проект за нуждите на обновяването в зависимост от допустимите за финансиране дейности.

Евгени Крънджилски 3/4

Работните проекти ще бъдат придружени с подробни количествено-стойности сметки по приложимите части.

Работните проекти ще бъдат надлежно съгласувани с всички експлоатационни дружества, обслужващи сградата и други съгласувателни органи и ще се предадат за одобрение и издаване на разрешение за строеж.

В обяснителните записки на работните проекти експертите - проектанти на Изпълнителят 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. Работните проекти ще се изработят в обхват и съдържание съгласно изискванията на Наредба № 4 от 2001 г. за обхвата и съдържанието на инвестиционните проекти.

Процесът на изготвяне на техническата документация се предшества от осигуряване на скица виза, ако е приложимо. Тези документи се осигуряват от Общината и се предоставят на Изпълнителя.

При изготвяне на проектна документация, експертите, отговарящи за разработване на работния проект ще ползват техническото обследване и предписанията за обновяване, дадени в изготвените за сградата техническо и енергийно обследване.

Работният проект за нуждите на енергийното обновяване ще обхваща само задължителните мерки, предписани в изготвеното енергийно обследване за допустими дейности по Националната програма на посочената в предмета на поръчката сграда и задължителните мерки за осигуряване безопасната експлоатация на строежа, предписани в Техническия паспорт на сградата.

При изготвяне на работния проект, изпълнителят ще се съобразява със заложените изисквания в Методическите указания по Националната програма енергийна ефективност на многофамилни жилищни сгради.

Разпоредбите на действащото национално законодателство, които ще бъдат спазвани по време на инвестиционния процес са:

- Закон на устройство на територията;
- Закон за опазване на околната среда;
- Закон за управление на отпадъците;
- Закон за управление на строителните отпадъци;
- Закон за здравословни и безопасни условия на труд;
- Закон за техническите изисквания към продуктите;
- Кодекс на труда;
- Наредба № 2 от 2003 г. за въвеждане в експлоатация на строежите в Република България и минимални гаранционни срокове за изпълнени строителни и монтажни работи, съоръжения и обекти;
- Наредба № 3 от 2003 г. за съставяне на актове и протоколи по време на строителството;
- Наредба № 3 за контрол и приемане на бетонни и стоманобетонни конструкции и Правилата към Наредбата;
- Наредба № 2 от 2004 г. за минималните изисквания за здравословни и безопасни условия на труд при извършване на строителни и монтажни работи;
- Наредба № 12 от 2005 г. за осигуряване на здравословни и безопасни условия на труд при извършване на товарно-разтоварни работи;
- Наредба № 7 от 1999 г. за минималните изисквания за здравословни и безопасни условия на труд на работните места и при използване на работното оборудване;
- Наредба № 3 от 2001 г. за минималните изисквания за безопасност и опазване на здравето на работещите при използване на лични предпазни средства;
- Наредба № 4 от 2001 г. за обхвата и съдържанието на инвестиционните проекти;

Евгени Крънджилски

315

- Наредба № 7 от 2004 г. за енергийна ефективност, топлосъхранение и икономия на енергия в сгради;
- Наредба № 5 от 2006 г. за техническите паспорти на строежите;
- Наредба № 1 от 2009 г. за условията и реда за устройството и безопасността на площадките за игра;
- Наредба № 4 от 2009 г. за проектиране, изпълнение и поддържане на строежите в съответствие с изискванията за достъпна среда за населението;
- Наредба № Із-1971 от 2009 г. за строително-технически правила и норми за осигуряване на безопасност при пожар;
- Наредба за условията и реда за задължително застраховане в проектирането и строителството;
- Наредба № 3 от 2010 г. за временна организация и безопасността на движението при извършване на строителни и монтажни работи по пътищата и улиците;
- Наредба за управление на строителните отпадъци и за влагане на рециклирани строителни материали, приета с ПМС № 277 от 05.11.2012 г.;
- Наредба за съществените изисквания към строежите и оценяване съответствието на строителната площадка;
- Наредба за изискванията за етикетиране и предоставяне на стандартна информация за продукти, свързани с енергопотреблението, по отношение на консумацията на енергия и други ресурси, приета с ПМС № 140 от 17.05.2011 г. и всички други действащи нормативни актове в Република България в областта на енергийната ефективност, проектирането, строителството, контрол по време на строителния процес, опазване на околната среда и осигуряване на здравословни и безопасни условия на труд, както и всички актове, хармонизиращи с Европейското законодателство.

Всички дейности свързани с подготовката, изпълнение и въвеждането на обекта в експлоатация, ще бъдат удостоверявани с подписването на актове и протоколи (съгласно Наредба № 3 от 2003 г. за съставяне на актове и протоколи по време на строителството), като всички образци на документацията, отнасяща се до процеса на изпълнение на инженеринга, ще бъдат подписвани, освен от строител, авторски надзор, строителен надзор, проектанти по съответните части, и от Възложителя. Същите документи ще бъдат предоставяни на Възложителя за подписване и от една от страните по изпълнение на Националната програма – Областна администрация, чрез областния управител или упълномощено от него лице.

Организация на работа за изпълнение на инвестиционното проектиране. Методика и подход за изпълнение на инвестиционното проектиране. Основни етапи и дейности. Последователност и взаимовръзка. Ключови моменти. Управление и контрол на описаните дейности:

Методиката и подходът, който сме приели при изпълнението на проектирането обхваща логическата последователност и взаимообвързаност на отделните етапи и съвкупността от методи и подходи, които предвиждаме да бъдат приложени при изпълнение на инвестиционния проект. Целта на методологията е да гарантира максимална ефективност на дейностите и в най-пълна степен да осигури и удовлетвори целостта на изпълнение на предмета на поръчката, като се създадат небходимите условия за постигане на максимално високо качество.

Подходът ни при изготвяне на инвестиционното проектиране ще се осъществява на следните принципи:

- Съобразяване със стратегическите документи;

Евгени Крънджилски

316

- Стриктно спазване на съответното европейско и национално законодателство и подзаконови нормативни актове в областта на инвестиционното проектиране и строителство;
- Прилагане изискванията на Възложителя, свързани с администрирането на договора за възлагане на обществената поръчка (отчитане, спазване на всички изисквания към публичност, плащания, архив и др.);

Дейностите, които ще изпълним при разработване на инвестиционния проект, могат да бъдат групирани най-общо според целите, които преследват, като:

1) предпроектни и проучвателни;
2) проектни;
3) съгласувателни.

Предпроектни и проучвателни дейности:

Предпроектните проучвания ще се изпълнят за да се обезпечи информационно проектирането. Поради това, при изпълнение на проучвателните дейности се прилагат различни подходи за събиране на информация и аналитичен подход при обработка на информацията.

Конкретните методи и подходи за извършване на предпроектни дейности и проучване:

- Набиране на изходна информация и анализиране на съществуващото положение на база официалните източници, в т.ч. Обследване за енергийна ефективност, Технически папорт на сградата, оглед на място и др.
- Спазване на всички нормативни изисквания за изготвяне на необходимите инженерни проучвания (обследвания, заснемания и др.).

Към проектните и съгласувателните дейности ще се прилагат основно следните подходи:

Системен подход, чрез прилагането на който ще се осигури взаимна обвързаност на отделните проектни части в различните фази на инвестиционното проектиране, пълнота и структурно съответствие на инженерните специфични изисквания, съобразно предназначението на обекта, което подпомага изпълнението на поставените цели и постигането на очакваните резултати. Чрез осигуряване на пълна взаимообвързаност и съгласуваност между отделните проектни части, ще се постигне синхрон между резултатите по тях и цялостно постигане на общата цел и резултатите в рамките на проекта. Настъпването на изменения в резултат от дадена дейност ще бъде синхронизирано с всички други дейности и резултати, към които има отношение.

Подход, целящ максимално унифициране на техническите решения: Една от основните цели на инвестиционния проект е да бъде постигната максимално висока степен на унифициране на техническите решения. Това от една страна ще допринесе за оптимизиране на времето и разходите за изпълнение на строително-монтажните работи, а от друга страна ще допринесе за оптимизиране на разходите по поддръжка и експлоатация на сградата и съоръженията в нея. Унифицирането на техническите решения ще осигури във висока степен взаимна обвързаност и съгласуваност на отделните проектни части в различните фази на инвестиционното проектиране при определяне на техническите параметри на залаганите строителни материали и оборудване.

Евгени Кръндживилски

317

Иновативен подход: При изпълнение на проектните дейности ще бъдат прилагани иновативни подходи за извършване на услугата, предмет на договора, като съвременни архитектурно-дизайнерски решения, внедряване на иновативни решения за различните инсталации, залагане на екологични строителни материали и елементи, предназначени да сведат до минимум разходите за експлоатация и вредното въздействие върху околната среда.

Нормативен подход: Инвестиционното проектиране е с изключително висока обществена значимост, тъй като засяга огромен кръг обществени отношения между много заинтересовани страни. По тази причина дейноссттта е силно нормативно регулирана. По тази причина от особена важност е прилагането на нормативния подход при изпълнение на всички идентифициращи дейности.

При изпълнение на обществената поръчка ще бъдат спазени договорните условия, както и разпоредбите на всички нормативни документи и подзаконови актове.

При настъпване на промяна в нормативната уредба по време на изпълнение на проектирането, същите ще бъдат своевременно съобразени и отразени в разработките, след предварително съгласуване и одобрение от страна на Възложителя.

Отговорни длъжностни лица за изпълнение на проектирането:

Управител – Ръководи, организира, контролира и отговаря за цялостната дейност по изпълнение на поръчката. Осъществява финансовия контрол в предприятието и прави икономически анализи на стопанската дейност на дружеството. Ръководи планирането на цялата дейност и участва при разработването политиката на предприятието. Организира, планира, ръководи и контролира дейността за цялостна реализация на договорените за изпълнение дейности по проектиране, строителни, монтажни и ремонтни работи.

Назначава със заповед длъжностните лица, които да носят отговорност за организация по извършване на дейностите и контрола върху тях, спазването на правилници, инструкции и вътрешни наредби, приложими при изпълнение на проектирането и последващото изпълнение на СМР.

Проектанти по съответните части

Ръководител екип - Проектант по част „Архитектура" – Осъществява комуникация и връзка със заинтересованите инстанции и всички други заинтересовани страни. Управлява и координира дейностите на екипа от експерти, изготвящи инвестиционните проекти. Носи отговорност за съответствието на изготвените проекти с нормативните изисквания. Отговаря за изработването на инвестиционния проект, като следи за цялостното координиране и взаимосъгласуване на отделните му части. Изработва и подписва инвестиционния проект по част „Архитектура". Съгласува останалите проектни части, съгл.чл. 139, ал.3 от ЗУТ. Упражнява авторски надзор по време на строителството и при необходимост изработва екзекутивна документация. Ръководи и координира проектантския екип в процеса на представяне на проектите пред Възложителя или други инстанции, като отговаря за безпроблемното протичане на срещите. Установява връзка с всички контролни и одобряващи органи и експлоатационни предприятия на територията на Общината, които имат пряко отношение към съгласуването и одобряването на проектите с цел установяване на най-подходящи и адекватни проектни решения, които да бъдат развити в проектните разработки.

Проектант по част „Конструктивна": Осъществява непосредствена връзка с ръководителя на проекта. Съдейства на екипа от експерти, относно събиране на необхдимата

Евгени Крънджилски

318

информация от извършените инженерни проучвания, като за местата с недостатъчна налична информация, предлага да бъдат проведени допълнителни такива изследвания. Изработва и подписва инвестиционния проект по част „Конструктивна". Съгласува останалите проектни части, съгл. 139, ал.3 от ЗУТ. Упражнява авторски надзор по време на строителството и при необходимост изработва екзекутивна документация. Информира ръководителя на проекта за всички потенциални проблеми, възникнали в хода на проектирането, като представя съответните решения. При необходимост участва в поцеса на представяне на проектите пред Възложителя или други инстанции. Проектантът по част „Конструктиван" ще бъде на разположение през целия период на изпълнение на договора за проектиране и изпълнение.

Проектант по част „Енергийна ефективност": Осъществява непосредствена връзка с ръководителя на проекта. Съдейства на екипа от експерти, относно събиране на необходимата информаци, като за местата с недостатъчна налична информация, предлага да бъдат проведени допълнителни такива изследвания. Изработва и подписва инвестиционния проект по част „Енергийна ефективност". Съгласува останалите проектни части. Упражнява авторски надзор по време на строителството. Информира ръководителя на проекта за всички потенциални проблеми, възникнали в хода на проектирането, като представя съответните решения. Проектантът по част „Енергийна ефективност" ще бъде на разположение през целия период на изпълнение на договора за проектиране и изпълнение.

Проектант по част „ВиК", проектант по част ОВК, проектант по част ПБ, проектант по част ПБЗ, проектант по част „Управление на отпадъците": Осъществяват непосредствена връзка с ръководителя на проекта. Съдействат на екипа от експерти, относно подробното проучване и запознаване с наличните проекти за обхвата на разработката. Изработват и подписват инвестиционния проект по съответните части. Проектантите по части ще бъдат на разположение през целия период на изпълнение на договора за проектиране.

Проектант по част „Електрическа": Осъществява непосредствена връзка с ръководителя на проекта. Отговаря за извършването на необходимото проучване, имащо за цел установяване на състоянието на съществуващите ел.мрежи в обхвата на разработката. Изработва и подписва инвестиционния проект по част „Електрическа". Информира ръководителя на проекта за всички евентуални проблеми, възникващи в хода на проектирането, като предоставя съответни решения. При необходимост участва в процеса на представяне на проектите пред Възложителя или други инстанции. Проектантът по част „Електрическа" ще бъде на разположение през целия периода на изпълнение на договора за проектиране и изпълнение.

Проектантите по съответните части на работния инвестиционен проект упражняват авторски надзор по време на строителството и при необходимост изработват екзекутивна документация.

Инвестиционното проектиране ще се извърши в три етапа и следните дейности към съответния етап:

<u>Етап 1: Предпроектни и проучвателни дейности – набиране на изходни данни:</u>

Дейност 1: Мобилизиране на екипа и провеждане на встъпителна среща

Описание на дейността: Включва създаването на необходимата организация за изпълнението на проекта, мобилизиране на предварително определения екип за управление на договора, който ще планира организира и контролира, и ще предаде изпълнените работи и ще извърши всички дейности, свързани с проектирането. В рамките на тази дейност, ще бъде предложен от изпълнителя план-график за изпълнение на дейностите. Ще бъдат

Евгени Крънджилски

319

конкретизирани механизмите за комуникация с Възложителя и ще бъдат съгласувани дейностите в отделните етапи, срокове и отговорните за всяка дейност лица. Ще бъдат определени и отговорните лица за комуникация от страна на изпълнителя.

След прегледа на наличните документи, касаещи проекта, ще бъде съставен списък с необходима пълна информация, чертежи, документи и данни, които Възложителят да предостави на Изпълнителя, като актове за собственост, предписания на различни контролни органи към експлоатацията на сградата, ако има такива и др.

Логическа обвързаност с останалите дейности: Настоящата дейност основополагаща за успешното поставяне на всички дейности по проекта, както и постигане на целите на поръчката. Качественото изпълнение на тази дейност предопределя правилното разпределение на времевия ресурс, доброто структуриране на комуникацията между заинтересованите страни и информационната обезпеченост на проекта.

Ключови момнети: правилното и точно структуриране и точното дефиниране на обхвата на окончателните изходни данни.

Очаквани резултати: готовност за проучвателни работи с цел набиране на изходни данни за изготвяне на инвестиционните проекти.

След запознаване с наличните изходни данни от Възложителя ще стартира:

Дейност 2: Проучвателни работи, целящи набиране на изходни данни

Описание на дейността: Ще извършим необходимите дейности – експертни проучвания, заснемания, експертизи, анализи и оценки за набиране на изходни данни по отделните компоненти на инвестиционният проект, а именно:

Проучване на място и изследване на съществуващото положение и настоящото състояние на сградата и прилежащото й пространство, като целта е да се допълнят данните, предоставени от Възложителя, да се събере и анализира подробна информация за инсталациите, състоянието на ограждащите и конструктивни елементи.

Проучвания, относно местоположението на наличните мрежи и съоръжения на техническата инфраструктура около сградата, предмет на поръчката.

Логическа обвързаност с останалите дейности: Настоящата дейност е основополагащата за изработването на инвестиционния проект и за изпълнението на всички последващи дейности. При извършване на тази дейност ще се осъществява комуникация с Възложителя и с другите заинтересовани страни, за да бъде събрана и анализирана достатъчна и качествена информация, гарантираща безпроблемно изпълнение на инвестиционното проектирне.

Дейността ще приключи със събирането на данни, документи и информация, необходими за законосъобразно и качествено изработване на инвестиционния проект за сградата.

Ключови моменти: са извършване на анализ на съществуващото положение на база официалните указания за събиране на данни от регламентирани източници и нормативните изисквания за изготвяне на посочените по-горе инженерни проучвания и обследвания.

Очаквани резултати: Събрани, анализирани и оценени данни, документи и информация, необходими за качественото и законосъобразно изготвяне на инвестиционни проекти за сградата, предмет на настоящата обществена поръчка.

Етап 2: Изработен и съгласуван инвестиционен проект, вкдючващ следните

Евгени Крънджилски

320

дейности:

Дейност 3: Изработване на инвестиционен проект във фаза „Работен проект"

Описание на дейността: При изпълнение на тази дейност ще спазваме следните общи изисквания:

- Отделните части на работния проект ще изработим в обхват и съдържание, посочени в Наредба № 4 от 2001 г. за обхвата и съдържанието на инвестиционните проекти;
- Работният инвестиционен проект ще съответства на действащата към момента на изработването му нормативна уредба и изискванията на съгласуващите и одобряващи инстанции;
- Проектното решение ще отговаря на изискванията към строежите по чл. 169 от ЗУТ;
- С инвестиционния проект ще се предвидят всички видове и количества строително-монтажни работи, материали и оборудване, необходими за реализацията на строежа.
- В проекта ще се предвидят за влагане висококачествени материали, съобразно БДС и Закона за техническите изисквания към продуктите и подзаконовите нормативни актове към него.
- Всяка проектна част ще съдържа обяснителна записка, с която ще се изясняват и обосновават приетите технически решения и в която ще се цитират нормативните документи, използвани при проектирането и строителството, инструкции за изпълнение, изпитания и експлоатация.
- Всяка проектна част ще съдържа подробна количествена сметка за предвидените за изпълнение строително-монтажни работи; количествено-стойностна сметка.
- Проектното решение ще бъде икономически целесъобразно и ще гарантира минимални експлоатационни разходи.
- С проектното решение ще се гарантира осигуряване защитата на интереса на Възложителя и спазване на финансовата рамка на поръчката.
- Всички графични и текстови документи по всички части на работния инвестиционен проект ще се подпишат и подпечатат от проектанта на съответната част и ще се съгласуват с подпис от проектантите на останалите части и от Възложителя, съгл. Чл. 139 (3) от ЗУТ. Лицето, упражняващо технически контрол по част „Конструктивна", ще подпише всички графични и текстови документи по част „Конструктивна" на инвестиционния проект. Описаната дейност се изпълнява в съответствие с нормативните изисквания за проектиране на подобен вид обекти.
- С проекта ще се постигне привеждане на енергийната ефективност на сградата към клас на енергопотребление „С".
- С проекта ще се осигури подобряване комфорта на обитаване в общите части и отделните жилища на сградата.
- С проекта ще се обнови и осъвремени външния вид на сградата;
- С проекта ще се цели осигуряването на лесна поддръжка и дълготрайно добро техническо състояние на сградата.

Обхват на проектирането

Работният проект ще бъде с обхват и съдържание съгласно нормативните изисквания на Наредба № 4 от 2001 г. за обхвата и съдържанието на инвестиционните проекти, а така

Евгени Кръиджилски

321

също и специфичните изисквания на проекта.

Изпълнителят ще представи работен проект за енергийно обновяване в следния обхват:

Част КОНСТРУКТИВНА – конструктивно възстановяване/усилване, в зависимост от промените, настъпили по време на експлоатация на сградите, предписани като задължителни мерки за изпълнение в Техническия паспорт на сградите (**блок № 36 - вх. А и вх. Б, с административен адрес ж.к. "Еленово", гр. Благоевград**).

Работният проект по част „Конструктивна" ще бъде изготвен съгласно изискванията на действащите норми и ще включва графична и текстова част и статически изчисления (при необходимост), след извършване на необходимите проучвания на място и анализ, съобразно конкретните изисквания и дадените необходими мерки за поддържане на безопасната експлоатация в Техническия паспорт, и даване на конструктивно становище относно изпълнението на предписаните енергоспестяващи мерки и тяхното влияние върху носимоспособността и сеизмичната устойчивост на сградата, съгласно изизскванията на „Наредба № РД-02-20-2 за проектиране на сгради и съоръжения в земетръсни райони" от 2012г. Детайли, които се отнасят към конструктивните /носещи елементи на сградата остъкляване / затваряне балкони и лоджии, парапети и др., които са приложими.

Във връзка с дейностите по ремонт и укрепване и/или усилване на елементи и носещи конструкции на съществуващите сгради, ще се разработи конструктивен проект в пълен обем, съгласно Наредба № 4 за обхвата и съдържанието на инвестиционните проекти.

При изработване на проекта ще се спазят задължителните мерки за конструктивно укрепване, посочени в доклада с резултатите от обследване за установяване на техническите характеристики, свързани с изискванията по чл. 169, ал. 1, т. (1-5) и ал. 2 от ЗУТ.

Част АРХИТЕКТУРА

Техническият проект по част „Архитектура" ще бъде изготвен съгласно изискванията на действащите норми и ще включва графична и текстова част в съответствие с изходните данни, съобразно действащите норми и стандарти, свързани с предписаните мерки в техническия паспорт и енергийното обследване, относно изпълнение на топлоизолация по ограждащите конструкции (фасадни елементи, подове и покриви) с материали и параметри, в съответствие с изискванията на ЗЕЕ и препоръките за енергоспестяващи мерки и съгласно предписание по част „Енергийна ефективност".

✓ 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 действащи норми и стандарти (материали, изделия, комплекти) за изпълнение на СМР и начина на тяхната обработка, полагане и/или монтаж. По време на проектирането ще бъдат спазени всички приложими закони и наредби за този обект:

- Закона за устройство на територията об.ДВ 2.1.2001 г. с изм.и доп.от 22.12.2015год.
- Наредба № 3 от 31.07.2003 г. за съставяне на актове и протоколи по време на строителството на МРРБ.
- Наредба № 2 от 31.07.2003 г. за въвеждане в експлоатация на строежите в Република България и минимални гаранционни срокове за изпълнени строителни и монтажни работи, съоръжения и строителни обекти.
- НАРЕДБА № РД-02-20-1 от 5.02.2015 г. за условията и реда за влагане на строителни продукти в строежите на Република България.
- НАРЕДБА № 2 от 6.10.2008 г. за проектиране, изпълнение, контрол и приемане

Евгени Крънджилски

322

на хидроизолации и хидроизолационни системи на сгради и съоръжения .

- Наредба Із-1971 от 29.10.2009г.за строително-технически правила и норми за осигуряване на безопасност при пожар.
- Наредба 4/ 1.07.2009г за проектиране, изпълнение и поддържане на строежите в съответствие с изискванията за достъпна среда на населението, включително за хората с увреждания.

Проектното решение ще бъде съобразено с всички изходни данни предоставени от Възложителя, а именно: технически паспорт, обследване за енергийна ефективност.

Графичното представяне на част Архитектура ще бъде представена в следния вид:

✓ Разпределения – сутерен, 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 фасадна топлоизолация. Цветовото решение ще бъде обвързано с цветовата гама на материалите, използвани за финишно покритие. Цветовото оформяне на обекта ще бъде съгласувано с главния архитект на Община Благоевград. 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, различните видове антени, решетки, сенници, предпазни парапети и привеждането им към нормативите - М 1:20 или подходящ мащаб;

✓ 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.
- Общият 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 са съобразени със спецификата, експлоатационния режим и хигиенните изисквания на помещенията, които обслужва.

С работният проект по част „Архитектира" се цели създаването на устойчива, здравословна, безопасна, хигиенична и достъпна за всички архитектурна среда, а също и естетическо облагородяване на архитектурно-художествения образ на сградата.

Част ЕЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКА

Проектните решения по част „Електрическа" ще се изготвят при спазване изискванията на Наредба № 3/09.06.2004г. и спазване задължителните мерки по част „Електрическа", посочени в Техническия паспорт, свързани сизискванията по чл. 169, ал.1, т (1-5) и ал. 2 от ЗУТ, както и предвидените пакети от енергоспестяващи мерки, предписани от обследването за енергийна ефективност. След извършване на необходимите проучвания на място и анализ на проектната документация по останалите части на проекта ще се даде проектно решение по частта, съобразно конкретните изисквания по отношение на

Евгени Крънджилски

323

икономичност, сигурност и качество на електрозахранването на консуматорите, в направления: предвиждане цялостна подмяна на електроинсталациите и осветителните тела в общите части на сградата, инсталиране на система за автоматизирано централизирано управление на осветлението в общите части на сградата, цялостна подмяна на заземителната и мълниезащитната инсталация в сградата, преоборудване на Главните разпределителни ел. табла за блок 107.

✓ Обяснителна записка - описание на възприетите технически решения и спецификация на предвидените за влагане строителни продукти (материали, изделия) по част Електро, съобразени с предписанията и необходимите мерки, взети от изходните данни. Към всички строителни продукти ще бъдат приложени и технически изисквания в съответствие с действащи норми и стандарти. По време на проектирането ще се спазят всички изисквания по законите и наредбите:

- Закон за устройство на територията.
- Наредба №4 за обхвата и съдържанието на Инвестиционните проекти.
- Наредба за строително –технически правила и норми за осигуряване на безопасност при пожар №Із-1971.
- Наредба №99/2 за проектиране на електрически уредби в сгради.
- Наредба №3 за устройството на електрическите уредби и електропроводните линии.
- Норми за проектиране на мълниезащита на сгради и външни съоръжения.
- БДС1786/84г и EN12464-1:2002.
- Наредба №6 за присъединяване на производители и потребители към електрическата мрежа.

✓ Графична част, вкл. детайли за изпълнение.

Част ЕНЕРГИЙНА ЕФЕКТИВНОСТ

Проектът по тази част ще се разработи при спазване на изискванията към топлофизичните параметри на строителните елементи, посочени в Наредба №7, с изискване за решение на сградата, покриваща енергиен показател клас „С". При проектирането на тази част от проекта ще се вземе предвид обследването за енергийна ефективност, като ще се предложат решения по отношение предписаните мерки, които са следните:

-подмяна на дограма;
-монтаж на външна топлоизолация;
-топлоизолиране на покривите на сградата;
-топлоизолиране на подове;
-въвеждане на енергоспестяващо осветление в общите части.

✓ Обяснителна записка – описание на спазените нормативни наредби, описание на функционалното предназначение на сградата, данни от изчислителните параметри на вътрешния климат, характеристика на ограждащите повърхности, както и описание на нововъвеждащи или съществуващи системи за отопление, охлаждане и вентилация на сградата;

✓ Проектът ще бъде изготвен на базата на Наредба №7 от 15.12.2004г(изм. ДВ бр.85 от 2009г и бр. 27 от 2015г.) за енергийна ефективност.

✓ Технически изчисления, вкл. параметри на отопляеми площи и обеми, площ на дограми по географски посоки, типове ограждащи елементи по фасади с площи по посоки;

✓ Графична част - 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.

Евгени Крънджилски

824

Част ОВК

С проекта ще се предвиди демонтаж и обратен монтаж на външни тела на индивидуалните климатизатори, където има такива, в процеса на изпълнение на фасадна топлоизолационна система. Ще се предвиди външните тела на климатиците да бъдат монтирани в едни и същи вертикали за всеки етаж от сградите за апартаментите, които се намират на едно и също място в етажните разпределения.

✓ Обяснителна записка - ще пояснява предлаганите проектни решения, във връзка и в съответствие с изходните данни, съобразен с предписанията и необходимите мерки и ще съдържа информация за необходимите строителни продукти с технически изисквания към тях в съответствие с действащи норми и стандарти (материали, изделия, комплекти) за изпълнение на СМР и начина на тяхната обработка, полагане и/или монтаж;

✓ Графична част, вкл. детайли за изпълнение.

Част В и К

✓ Обяснителна записка - ще пояснява предлаганите проектни решения (при необходимост), във връзка и в съответствие с изходните данни и да съдържа информация за необходимите строителни продукти с технически изисквания към тях в съответствие с действащи норми и стандарти (материали, изделия, комплекти) за изпълнение на СМР и начина на тяхната обработка, полагане и/или монтаж.

✓ По време на проектирането ще се спазят всички изисквания по наредбите:

- Наредба №2 за проектиране, изграждане и експлоатация на водоснабдителни системи /Д.В.бр.34/2005г./;
- Наредба №4 за проектиране, изграждане и експлоатация на сградни ВиК инсталации от 17.06.2005г.;
- Наредба №4 за условията и реда за присъединяване на потребителите и за ползване на водоснабдителните и канализационните системи /Д.В.бр.88/2004г./;
- Наредба №Із-1971 за строително-технически правила и норми за осигуряване на безопасност при пожар /Д.В. бр.96/ 04.12.2009 г./;
- Наредба №8 за правила и норми за разполагане на технически проводи и съоръжения в населени места /Д.В.бр.71/99г./;
- Наредба №4 за обхвата и съдържанието на инвестиционните проекти /Д.В.бр.51/2001г./, които са приложими за обхвата на проекта.
- Графична част, вкл. детайли за изпълнение.

Част ПОЖАРНА БЕЗОПАСНОСТ

В проекта ще се определи дали има необходимост от защита на сградите и ще се дадат предписания за пожароустойчивостта на строителните материали и техническите помещения, пътища на евакуация и др.

Проектът ще бъде изготвен в обхват и съдържание съгласно Приложение № 3 от Наредба Із-1971 от 29.10.2009г. за строително-технически правила и норми за осигуряване на безопасност при пожар (обн. ДВ бр.96 от 04.12.2009г., в сила от 04.06.2010г.; попр. бр. 17 от 02.03.2010 г. на МВР и МРРБ). При изготвяне на проекта ще се спазят задължителните мерки, описани в техническия паспорт на сградата.

Проектът ще съдържа обяснителна записка и графична част.

Част ПЛАН ЗА БЕЗОПАСНОСТ И ЗДРАВЕ

Ще се изготви проект за организация и изпълнение на строителството, който да

Евгени Крънджилски

325

предвижда поетапно изпълнение на строително-монтажните и ремонтните работи. Проектът ще съдържа:

-Подробен план за безопасност и здраве;

-Обяснителна записка, съдържаща данни и обосновки на общите условия, при които ще се изпълнява сроителството, избор на строителна механизация за изпълнение на СМР, самостоятелни раздели по здравословни и безопасни условия на труда, пожарна безопасност и опазване на околната среда по време на строителните работи;

-Строителен ситуационен план;

-План с разположение на строителната механизация;

-Технология и график за изпълнение на строителните и монтажни работи.

Проектът ще бъде в 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 и ще съдържа:

- ✓ Обяснителна записка;
- ✓ Графична част.

Част ПЛАН ЗА УПРАВЛЕНИЕ НА СТРОИТЕЛНИТЕ ОТПАДЪЦИ

Ще се изготви проектна разработка за управление на строителните отпадъци. Предвиждане същите да се събират разделно. Предвиждане за всички отпадъци, които подлежат на рециклиране, да се извозват до пункт за вторични суровини, съгласувано с консултанта на обекта. Предвиждане за демонтирани строителни материали, които могат да се използват от Възложителя повторно (след съгласуване с Възложителя), да се депонират на посоено от Възложителя място. Предвиждане извозването на всички останали отпадъци на депо за строителни отпадъци, след съгласуване със съответните компетентни органи.

Планът за управление на строителни отпадъци ще се изготви в обхват и съдържание, определени с съгласно чл. 4 и 5 от Наредбата за управление на строителните отпадъци и за влагане на рециклирани строителни материали, приета с ПМС № 277 от 2012 г. (обн., ДВ, бр. 89 от 2012 г.).

Планът за управление на отпадъците ще включва:

-общи данни за инвестиционния проект;

-прогноза за образуваните строителни отпадъци и степента на тяхното материално оползотворяване.

-прогноза за вида и количеството на продуктите от оползотворени строителни отпадъци, които се влагат в строежа.

-мерки, които се предприемат при управление на образуваните строителни отпадъци.

Работният инвестиционен проект по част ПУСО ще съдържа: обяснителна записка, чертежи/схеми.

„Сметна документация"

Всяка част на проекта във фаза технически проект ще бъде придружена с изготвени подробни количествени сметки по всяка една част, отразяващи точно предвижданията на съответната проектна част, подписани от съответния отговорен проектант и количествено-стойностни сметки.

„Технически спецификации" – всяка проектна част на техническия проект ще бъде

Евгени Крънджилски

526

придружена с раздел „Технически спецификации" на строителните материали, конструкции, детайли, възли, агрегати, машини и съоръжения и др., необходими за точното изпъление на последващите строително-монтажни работи.

Техническите спецификации на строителните продукти, които ще се влагат в строежа, ще се определят чрез посочване на техническите спецификации по чл.5, ал.2, т.1, 2 и 5 от Закона за техническите изисквания към продуктите /ЗТИП/ - европейски технически спецификации:

1-български стандарти, въвеждащи хармонизирани европейски стандарти, или еквивалентни;

2-европейски технически одобрения (със или без ръководство), когато не съществуват технически спецификации по т. 1.

3-признати национални технически спецификации, когато не съществуват технически специфиации по т.1 и т.2.

Работният проект ще бъде разработен при спазване на всички препоръки от техническият паспорт, които са допустими за изпълнение съгласно приложение № 2 към чл.1, ал.2 от ПМС № 18 от 2015г. – Национална програма за енергийна ефективност – „Методически указания", като и описаните енергоспестяващи мерки в Обследване за енергийна ефективност на сградата.

Всяка проектна част на работния инвестиционен проект ще съдържа:

-чертежи, детайли и визуализация – в подходящ мащаб при отчитане на вида и спецификата на обекта;

-обяснителна записка, поясняваща предлаганите проектни решения по части, към която се прилагат издадените във връзка с проектирането документи и изходни данни;

-подробна количествена сметка по всички части и за всички строително-монтажни дейности и оборудване, заложени за реализация.

-към проектните части ще се представят спецификации на материалите, оборудването, дограма и др.;

Работният инвестиционен проект ще се изработи в екземпляри на хартиен носител и на електронен носител, идентични с хартиения, в обем и съдържание, отговарящи на изискванията на Наредба № 4 от 21.05.2001г. за обхвата и съдържанието на инвестиционните проекти.

Всички документи ще бъдат авторитаризирани със съответните подписи на съставителите, печати за пълна проектантска правоспособност и печат на Изпълнителя.

Към проектните части ще се приложат актуални копия за правоспособност и копие от застрахователни полици по чл.171 от ЗУТ. Всички копия ще бъдат заверени с гриф „Вярно с оригинала".

Логическа обвързаност с останалите дейности: Дейност 3 ще се разработи въз основа на резултатите, получени от изпълнението на Дейност 2 „Проучвателни работи, целящи набиране на изходни данни". Резултатите от Дейност 3 представляват същинският краен продукт, който Възложителят цели да получи с възлагането на обществената поръчка. С оглед на това, при изпълнение на настоящата дейност, Изпълнителят ще осъществява комуникация и взаимодействие с Възложителя и всички други заинтересовани страни и институции.

Евгени Крънджилски

327

Дейността приключва със съставяне на приемно-предавателен протокол между Изпълнителя и Възложителя.

Ключови моменти: Ключов момент при изпълнението на тази дейност е координирането и съгласуването на работния проект по всички части, така че крайният резултат да бъде законосъобразен, вътрешно непротиворечив, технически и икономически обоснован инвестиционен проект, по който безпроблемно могат да се изпълнят заложените СМР.

Очаквани резултати: Изработен в необходимия обем и с необходимото съдържание работен инвестиционен проект за сградата, определена за предмет на обществената поръчка.

Дейност 4: Съгласуване и одобряване на работния инвестиционен проект
Описание на дейността: В рамките на Дейност 4, след изработване на работния инвестиционен проект, Изпълнителят в качеството си на проектант ще съгласува работния инвестиционен проект с всички органи и лица, чието разрешение, съдействие или становище е необходимо за изпълнението на предмета на обществената поръчка и за последващо издаване на на разрешение за строеж. За всяка отделна съгласувателна процедура ние ще комплектоваме необходимата проектна документация в обем, съдържание и екземпляри, позволяващи безпрепятствено съгласуване. Инвестиционните проекти във фаза „Работен проект" ще бъдат представени на Възложителя първоначално за преглед в екземпляр на хартия и на електронен носител. Изпълнителят ще извърши необходимите корекции и преработки, ако такива се налагат, за своя сметка в срок, определен от Възложителя, след писмено уведомление от Възложителя. След отстраняване на евентуални забележки и коментари от Възложителя, инвестиционният проект във фаза „Работен проект" ще бъде надлежно съгласуван с всички експлоатационни дружества и други съгласувателни органи, и ще се предаде на Възложителя за оценка на съответствието, съгласно чл. 142, ал. 6, т. 2 от ЗУТ, съгласуване и одобрение в оригинални екземпляри на хартиен носител и на електронен носител, съобразно дадени указания от Възложителя. За предаването на проекта ще се състави протокол между Изпълнителя и Възложителя.

Логическа обвързаност с останалите дейности: Дейността е логически обвързана с Дейност 3 „Изработване на Работен инвестиционен проект", тъй като по своята същност представлява последващ контрол по отношение на законосъобразността на изработения инвестиционен проект.

Ключови моменти: Ключов за дейността момент е изчерпателно идентифициране на всички контролни органи и експлоатационни дружества, чието разрешение, съдействие или становище е необходимо за последващо издаване на разрешение за строеж.

Очаквани резултати: Съгласувани и предоставени на Възложителя работни инвестиционни проекти за сградата, предмет на настоящата обществена поръчка: **„Изпълнение на Инженеринг - проектиране и изпълнение на СМР, етап IV – ти - 70 обособени позиции и изпълнение на СМР за 3 бр. сгради - 3 ОП - общо 73 обособени позиции във връзка с реализацията на Националната програма за енергийна ефективност на многофамилните жилищни сгради на територията на община Благоевград,** за участие по **Обособена позиция №58. Многофамилни жилищни сгради – блок № 36 - вх. А и вх. Б, с административен адрес ж.к. "Еленово".**

Дейност 5 „Отстраняване на забележки към работния инвестиционен проект"
Описание на дейността: Ние ще отстраним евентуални открити недостатъци по проекта в определения от Възложителя след получаване на указания от страна на Възложителя. След отстраняване на евентуални констатирани непълноти и/или несъответствия, и/или недостатъци, по проектите, ще стартираме процедурите по съгласуване на проекта с всички

Евгени Крънджилски

контролни органи, експлоатационни дружества, общински и държавни институции съгласно нормативните изисквания.

Логическа обвързаност с останалите дейности: Дейността е логически обвързана с Дейност 3 „Изработване на работен инвестиционен проект" и Дейност 4 „Съгласуване и одобряване на работния инвестиционен проект", тъй като по своята същност представлява последващ контрол на резултатите от тази дейност.

Очаквани резултати: Изработени, съгласувани и предадени на Възложителя работни инвестиционни проекти за сградите, предмет на обществената поръчка – **„Изпълнение на Инженеринг - проектиране и изпълнение на СМР, етап IV – ти - 70 обособени позиции и изпълнение на СМР за 3 бр. сгради - 3 ОП - общо 73 обособени позиции във връзка с реализацията на Националната програма за енергийна ефективност на многофамилните жилищни сгради на територията на община Благоевград,** за участие по **Обособена позиция №58. Многофамилни жилищни сгради – блок № 36 - вх. А и вх. Б, с административен адрес ж.к. "Еленово".**

Оказване на подкрепа на възложителя при съгласуване, одобрение на подготвения проект и получаване на разрешение за строеж: Изпълнителят ще съдейства на Възложителя при съгласуване на проекта с различни органи и структури съобразно изискванията на Закона за устройство на територията – помощ при подготвяне на писма, както и друга информация, необходими за навременно съгласуване на проекта. Ще има готовност за коригиране при направени забележки от страна на различните институции и от Главния архитект на общината, за да бъде получено разрешение за строеж за сградата.

Съгласуване на проектите със Сдружението на собствениците: В процеса на проектиране, ще бъдат проведени срещи със СС, с цел да бъдат засегнати, обсъдени и решени всички проблеми, желания или възможности за да се постигне максимално висок резултат при изпълнението на поръчката и да се спази обхвата на Националната програма за енергийна ефективност.

Постигане изпълнението на инвестиционното проектиране в предложения от нас срок и в изисквания обем ще се осъществи чрез:

- Планиране на дейностите.
-Изготвяне на ясно и точно описание на поставените задачи, сроковете за тяхното изпълнение и конкретните отговорници за реализацията им.
-Поетапно изпълнение на задачата.
-Контрол върху дейността по време на изпълнение и краен контрол от Възложителя.

Ние в качеството си на изпълнител носим отговорност за качественото и в предложения срок изпълнението предмета на поръчката чрез следване на конкретните изходни документи, представена от Възложителя, следване изискванията на Възложителя и нормативните изисквания в Република България.

Упражняване на авторски надзор по време на строителството:

Авторски надзор ще упражняваме чрез проектантите по съответните части по време на строителството, съгласно одобрените инвестиционни проекти във фаза „Работен проект" и приложимата нормативна уредба.

Ние като изпълнител, чрез своите експерти, ще бъдем на разположение на Възложителя през цялото времетраене на обновителните и ремонтните дейности.

Авторски надзор ще се изпълнява по време на изпълнение на СМР във всички случаи, когато присъствието на проектанта по съответната част е необходимо и след уведомяване от

Евгени Крънджилски

329

Възложителя или лицето, упражняващо строителен надзор; 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 екзекутивна документация за строежа след изпълнение на обектите; при участие в приемателна комисия за приемане на извършените строително-монтажни работи.

Във връзка с точното спазване на инвестиционните проекти, ние като изпълнител, посредством отделните правоспособни лица, автори на приложимата проектна документация по части, ще осъществяваме авторски надзор, съобразно изискванията на чл. 162 от ЗУТ и договора за изпълнение и при условията на Наредба 3 от 31.07.2003г.за съставяне на актове и протоколи по време на строителството и Наредба 2 от 31.07.2003г. за въвеждане в експлоатация на строежите в Република България и минимални гаранционни срокове за изпълнени строителни и монтажни работи, съоръжения и строителни обекти, както и всички приложими нормативни актове, както и във всички описани по-горе случаи, когато присъствието на експерт проектант е наложително.

С осъществяването на надзор от проектантите – авторите на отделните части на техническия проект, ще се гарантира точното изпълнение на проекта, спазването на архитектурните, технологичните и строителните правила и норми, както и подготовката на проектната документация за въвеждане на обекта в експлоатация.

Всички докуметнти, които засягат инвестиционния процес, ще представяме за подпис на упълномощения представител на Сдружението на собствениците, като собственици на обекта и на представителите на общината, като Възложител.

В това си качество, проектантът има право на свободен достъп до обекта на строителната площадка, строителните книжа, заповедната книга и актовете и протоколите, съставени по време на строителството съгласно Наредба № 3 от 2003 г. за съставяне на актове и протоколи по време на строителството. Имайки предвид категорията на сградата, определена като „трета" в Техническия паспорт, проектантът/екипът от експерти-проектанти ще изпълни дейностите по авторски надзор на строежа (съгл. чл. 162, ал. 2 от ЗУТ авторският надзор по всички части е задължителен за всички строежи от първа до пета категория включително). По време на строителството, предписанията на проектанта, свързани с авторското му право, за точното спазване на изработения от него инвестиционен проект се вписват в заповедната книга, като същите са задължителни за останалите участници в строителния процес. Проектантът носи отговорност за всички свои действия при упражняване на авторския надзор по време на строителството. В случай, че в хода на изпълнение на дейностите по СМР възникне необходимостта от промяна в одобрения проект, същата ще бъде предварително съгласувана и приета от Възложителя. Промяната може да се изразява в: намаление или увеличение в количествата, посочени в договора за инженеринг; необходимост от изпълнение на непредвидени в количествено-стойностната сметка СМР при изпълнение на строително-монтажните работи; и други.

Изпълнение на СМР

Организация и подход на изпълнение на строително-монтажните работи

В изпълнение на своите задължения по договора, Изпълнителят ще покаже добро познаване на конкретните условия на площадката и ще приложи своя опит, като утвърден изпълнител на подобни обекти, приети и въведени в редовна експлоатация.

Евгени Крънджилски

220

При изпълнение на строително-монтажните работи ще се съобразяваме със заложените изисквания в Методическите указания по Националната програма за енергийна ефективност на многофамилни жилищни сгради.

Ние ще реализираме изпълнението на строително-монтажните работи по сградата, предмет на настоящата обществена поръчка точно, пълно, качествено и в срок, при спазване на действащата нормативна база и приложимите технически стандарти в строителството, при спазване изискванията в документацията за участие в процедурата, одобрените и съгласувани проекти. Ще спазваме изискванията на всички действащи към момента на Република България закони, правилници и нормативи, технически и технологични правила, законовите изисквания, касаещи изпълнението на поръчката – свързани с областта на енергоефективното обновяване на съществуващия жилищен фонд, опазването на околната среда, правилата за безопасност на труда и противопожарна безопасност, ще осигурим безопасни условия на труд, както на работещите, така и за всички лица, които по друг повод се намират на или в близост до строителната площадка.

Изпълнителят ще обезпечи необходимите за работата финансови, човешки и материални ресурси, машини и съоръжения, небходими за цялостното изпълнение на Договора.

Строително-монтажните работи ще бъдат изпълнени в технологична последователност, при спазване изискванията на документацията за участие в настоящата обществена поръчка и съгласно изготвените работни проекти.

След приключване на работите по предмета на договора, ние своевременно ще демонтираме съоръженията на временното строителство, ще изтеглим механизацията, оборудването и невложените материали, ще разчистим строителните отпадъци от площадката, като строителната площадка ще възстановим в първоначалния й вид до степен приемлива за Възложителя.

Преди започване на СМР ще се запознаем със съществуващите съоръжения и мрежи на техническата инфраструктура в района на извършване на строително-монтажните работи. Изпълнителят ще отговаря за евентуални щети по съоръжения и проводи на техническата инфраструктура. Всякакви дейности по отстраняване на щети и възстановяване ще се извършват своевременно и преди изтичане на срока за завършване на обекта.

При описание на технологиите на изпълнение на строително-монтажните работи, ще дадем информация за стратегията, условията, методите, похватите и организацията, като тя ще бъде съобразена с основните строителни правила, добрите практики, прилагани в строителството и действащата нормативна уредба.

Изпълнението на строителни и монтажни дейности по проекта, ще започне след като бъде подписан Акт образец 2 за откриване на строителната площадка и определяне на строителна линия и ниво на строежа, и бъде въведена необходимата сигнализация за обезопасяване вътре и около строителната площадка, при стриктно спазване на изискванията в договора, проекта и действащата нормативна уредба.

Технологична последователност на строителните процеси е избрана така, че да се осигури минимален брой работници на площ и да няма струпване на работници от различни специалности на едно място, което би довело до неефективност.

Организация на работата при изпълнение на СМР. Методи и организация на текущ контрол.

Предлаганата от нас организация на изпълнение на поръчката се основава на:

- Предоставените от Възложителя документи за участие в обществената поръчка;
- Ресурсите от необходимата механизация и работна ръка;
- Нормативните и технологични изисквания за предвидените за изпълнение видове строително-монтажни работи.

Евгени Кръндживски

Подходът, който сме приели при изпълнение на поръчката се определя от изпълнението й в максимално кратки срокове, както и да се ограничи до минимум създаването на неудобства на живущите по време на извършване на строително-монтажните работи.

Целта на предложената методология е осигуряване на качественото изпълнение на предвидените строително-монтажни и ремонтни работи в съответствие със строителните правила и нормативи, и спазването на определените срокове.

Постигането на целите ще се изпълни чрез:

- Следване на конкретните технически спецификации и изискванията на Възложителя.
- Анализ и определяне на необходимите ресурси, които са необходими за изпълнението на строително-монтажните работи.
- Извършване на навременни доставки и качествени материали;
- Използване на необходима за изпълнение на строително-монтажните работи механизация.
- Мобилизиране на необходимата работна ръка за изпълнение на поръчката, в това число технически персонал и квалифицирани работници.
- Изготвяне на ясно и точно на поставените задачи, сроковете за тяхното изпълнение и конкретно отговорните лица за тяхното изпълнение.

Основните фази на управление на извършваните видове строително-монтажни работи са:

- планиране на дейностите;
- осигуряване и подготовка на дейностите;
- поетапно извършваване на строително-монтажните работи, съгласно техологичната им последователност, в съответствие с изискванията на тръжната документация и разработените проекти по части на обекта.
- контрол върху дейността при изпълнение и краен контрол;
- завършване на строително-монтажните работи;
- гаранционно поддържане.

Мерки и изисквания за осигуряване на качеството на изпълнение на строително-монтажните работи:

„БОДРОСТ - 96" ЕООД има внедрена интегрирана система за управление, включваща EN ISO 9001:2008 – система за управление на качеството; EN ISO 14001:2004 – система за управление по отношение опазване на околната среда; BS OHSAS 18001:2007 – система за управление на здравето и безопасността при работа.

Внедрената Интегрирана ситема за управление на качеството, включваща управление на качеството и осигуряване на безопасност и здраве при работа, и опазване на околната среда, осигурява рамка от изисквания за управление, които позволяват на дружеството да се фокусира върху изискванията на клиента, управление на процесите и непрекъснато усъвършенстване за дългосрочно осигуряване на конкурентноспособност. По-долу в настоящата работна програма са посочени подробно мерките за контрол при изпълнение на СМР.

<u>Етапи за изпълнение на СМР :</u>

За осигуряване на строително-монтажните работи, в организационно отношение са обособени три основни етапа:

Евгени Крънджилски

- Организационен етап 1 - Организиране на строителната площадка по етапи, оборудване на временното строителство и ВОБД;
- Организационен етап 2 - Изпълнение на всички видове строително-монтажни и ремонтни работи, като се съобразим с това, че обектът се намира в редовна експлоатация и това налага СМР да се извършват при стриктна организация по предварително съгласуван с Възложителя график на дейностите, за недопускане на аварии и трудови злополуки.
- Организационен етап 3 - Приключване на строителните дейности с подписване на акт образец 15, съгласно изискванията на Наредба № 3 за актовете и протколите по време на строителството. Окончателно почистване на строителната площадка, освобождаване на местата, на които е разгънато временно строителство. Възстановяване на мястото на временното строителство в изисквания вид.
- След приключване на всички видове СМР и предаване и приемане на строежа от Изпълнителя на Възложителя, Изпълнителят ще предаде на Възложителя екземпляр на екзекутивна документация, при необходимост.

При спазване изискванията на тръжната документация и разработените проекти по части в обекта се предвиждат за изпълнение следните основни дейности, в по-долу описаната технологична последователност.

Организационен етап 1 - Организиране на строителната площадка по етапи, оборудване на временното строителство

Този етап включва всички дейности по временното строителство и тези, без които не би могло да се изпълнят основните дейности, а именно:

-Подписване на договори с производители и доставчици, и изготвяне на график за доставка на материали и оборудване

-Представяне на списък на всички разрешителни, необходими за започването и завършването на СМР.

-Уточняване с Възложителя на местата за депониране на строителни отпадъци и др.и получаване на разрешение за извозването им.

-Искане и получаване на разрешение от Възложителя за движение на строителна техника в участъците с ограничен достъп.

-Оглед на строителната площадка съвместно с представители на общината и съставяне на протокол, придружени със снимки за състоянието на настилките и тревните площи преди започване на строителството.

-Получаване на разрешение за строеж, съставяне и подписване заедно с Възложителя и Строителния надзор на Протокол обр. 2 за откриване на строителна площадка.

-Осигуряване на квартири за ръководния и изпълнителски състав.

-Окомплектоване на необходимите по вид и бройки механизирани инструменти.

-Осигуряване на уреди, необходими за постигане на изискващата се точност на работите.

-Обхождане на обекта и запознаване на техническия ръководител и инженерно-технически състав с обема и обхвата на работа.

-Запознаване на работния персонал със пецификата на работа и конкретните условия, подробен оглед на строителната площадка и провеждане на инструктаж по ЗБУТ.

- Разполагане на канцеларии, съблекални, умивални и тоалетни, като местата им предварително ще се съгласуват с Възложителя и проекта по част „План за безопасност и здраве" - Съгласно изискванията на Наредба №2 от 2004г. ще се

Евгени Крънджилски

333

определи и оборудва, място за оказване на първа долекарска помощ, оборудвано с аптечка, носилка и др. Мястото ще бъде обозначено, съгласно изискванията на Наредба РД 07/8 от 2008г. и ще бъде включено в периодичния и ежедневния инструктажи на персонала. Същото ще бъде показано в схемата за евакуация и плана за действие при природно бедствие, авария или пожар.

-Осигуряване на складова база за съхранение на доставените материали и оборудването и съгласно изискванията на производителите за складиране на материали.

-Транспортиране на необходимата техника до строителната площадка.

-Временна организация на движението и направа на временни пътища и пешеходни зони – строителната площадка ще се сигнализира по условията и реда на Наредба № 3 от 16.08.2010г. за временна организация на движението при извършване на СМР по пътищата и улиците, по които преминават строителни транспортни средства. Изготвяне и съгласуване на план за временна организация на движението (при необходимост).

-Направа на временни огради – ще се изграждат временни огради за физическа защита и за ограничаване на достъпа на незаетите в строителните работи лица, като ще се обособяват участъци с контролиран достъп на живущите и за да се предотврати преминаване на обитателите в местата, където се изпълняват СМР. При необходимост ще се правят защитни навеси, за да може живущите да преминават безопасно.

-Временно електрозахранване – за отделно мерене на използваната ел.енергия за задоволяване на енергийните потребности за времето на строителството от съществуващото ГРТ ще се изведе отделно измервателно табло, заземено и занулено, сигнализирано с предупредителна табела и оградено със сигнална лента. В края на всеки работен ден таблото ще се изключва от ел.мрежата. Дейността ще се документира в „Дневник за изключване на ел.захранването след работно време". Дейностите ще се извършват от специализирана ел.монтажна група, а присъединяването към ГРТ – след уведомяване и разрешаване от общинската служба.

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

<u>Обезопасителни мероприятия</u>

- Определят се трасетата за движение на работници, транспортни средства и материали за всеки един етап от основното строителство съвместно с Възложителя;
- Определят се съвместно с Възложителя трасетата за движение на живущите и посетителите на сградата, които да не се пресичат с трасетата на строителя, работните и опасни зони за СМР;
- Изграждат се обезопасително и охранително заграждения около строителната площадка, съгласно изискванията на ЗУТ, Наредба №2/2004г за минималните изисквания за безопасни и здравословни условия на труд при извършване на СМР, Наредба №3/2010 г. за организация на движението при ремонт на улици и пътища и други нормативни актове в урбанизирани територии, съобразено с Плана за безопасност и здраве и изискванията на Възложителя. Заражденията

Евгени Кръндджилски

ще се изпълнят така, че да не се допуска преминаване на деца в зоната за работа, както и навлизане на външни лица на строителната площадка;

- Обезопасяване на работните и опасни зони около работната площадка, чрез обозначаване по подходящ начин, съгласно Наредба № 2 от 2004 г. за минималните изисквания за безопасни и здравословни условия на труд при извършване на СМР, Наредба №3 от 2010 г. за минималните изисквания за знаци и сигнали при ремонта на улици и пътища и Наредба № РД-07/8 от 2008 г. за минималните изисквания за знаци и сигнали за безопаност и/или здраве при работа, съгласувано с Възложителя;
- Изгражда се обезопасително ограждение на строежа, изграждат се обезопасителни проходи на местата извън рамките на строителната площадка, които са на разстояние по-малко от 5,00м и е невъзможно да бъдат обезопасени по друг начин. Тези обезопасителни проходи се намират непосредствено до оградата на строителната площадка и места за движение на пешеходи;
- Монтира се Информационна табела, съгласно изискванията на Наредба №2 / 22.03.2004г. за минималните изисквания за здравословни и безопасни условия на труд при извършване на строителни и монтажни работи , чл.12 и чл.13.;
- Провеждат се инструктажите по безопасност и здраве на работниците;
- Монтират се временните обектови противопожарни табла, обозначени със съответните знаци;
- Временни съоръжения - ще изградим всички временни съоръжения, необходими за извършване на строително-монтажните работи на обекта, както и тяхното отстраняване след приключване на работата. Ще осигурим временни връзки с водопроводи, електропроводи, канализации и др., като ще се ползват съществуващите в сградата инсталации.

Организационен етап 2 - Изпълнение на всички видове строително-монтажни и ремонтни работи. Описание видовете СМР и технология на изпълнение на основните видове СМР

Технологична последователност на изпълнението на Организационен етап 2 (Изпълнение на всички видове строително-монтажни работи) включва:

1. Изпълнение на индивидуалните обезопасителни дейности – подготовка на строителната площадка.

2. Изпълнение на отделните видове СМР и ремонтни работи – предвиждаме паралено изпълнение на отделните видове СМР, които не са зависими едни от други в технологично отношение, като за целта ще се използват различни работни бригади и звена. Видовете работи, които не са обвързани технологично и организационно и не се създават предпоставки за проявления на специфини рискове, ще се изпълняват едновременно. При изпълнението на СМР ще се съобразим в пълна степен с технологичната последователност, а също така и ще има приемственост между отделните изпълнители. Ще използваме подходящо и съвременно оборудване, машини и съоръжения , качествени материали и добър екип, което е в основата на по-висока производителност и от там по-кратки срокове на изпълнение.

Обединението разполага с цялото необходимо оборудване и механизация за изпълнение на задачите, включително изисканото съгласно документацията за участие:

- Заваръчен апарат – 2 бр.
- Оградни пана – 100 м.л.
- Тръбно скеле – 3 000 $м^2$
- Пробивна техника - 7 бр.
- Лекотоварни автомобили – 4 бр.

Евгени Крънджилски

335

-Транспортни средства за доставка на материалите и извозване на строителни отпадъци.

-Подемник.

-Миничелен товарач.

-Преносими ръчни инструменти и оборудавне – бъркалки за лепило, бормашини и др.

Строителните машини и транспортните средства ще се поддържат изправни с цел да не се замърсява района на обекта и населеното място. Всички строителни машини и транспортни средства, които са предвидени за изпълнението на поръчката са снабдени с аптечка с медикаменти от първа необходимост.

Всички работи ще се изпълняват съобразно проектната документация и спецификация.

Изпълнението на видовете и количества СМР ще изпълним за 30 календарни дни, съгласно приложения към техническото ни предложение линеен график.

Предвиждаме да се изпълнят следните видове СМР в следната технологична последователност, съобразно предписаните задължителни мерки в техническия паспорт на сградата и обследването за енергийна ефективност, съгласно приложения към техническото ни предложение линеен график, а именно:

- Подготовка на строителната площадка - ще започне веднага след подписване на Акт Образец No 2. Предвиждаме дейността да се изпълни от 6 работника за 1 ден.
- Доставка, монтаж и демонтаж на фасадно скеле - Носещо, високоетажно с междинни временни укрепвания към фасадите. Монтажът започва веднага след подготовката на строителната полощадка. Предвиждаме дейността да се изпълни от 12 работника за 4 дни.
- Доставка и монтаж на защитна мрежа за скеле ,ще бъдат ангажирани 4 работника за период от 1 дни.
- Разбиване на бетон с чук и шило , за обрушване на отворени фуги по фасада,ще бъдат ангажирани 2 работника за период от 2 дни.
- Ремонт с отстраняване на ръжда от видима армировка на фасадните панели на жилищна сграда бл.№36 ,чрез полагане на защитен грунд и обмазване участъците с двукомпонентен възстановителен разтвор ,ще бъдат ангажирани 2 работника за период от 2 дни.
- Ремонт с отстраняване на ръжда от видими връзки на фасадните панели на жилищна сграда бл.№36, чрез проверяване на целостта на заваръчните шевове и при необходимост направа на нови заваръчни шевове, полагане на защитен грунд и обмазване участъците с двукомпонентен възстановителен разтвор ,ще бъдат ангажирани 2 работника за период от 2 дни.
- Ремонт и полагане на антикорозионно покритие върху видимите връзки на балконски парапети и пана и връзките между рамките и корнизните панели в подпокривното пространство ,ще бъдат ангажирани 2 работника за период от 1 ден.
- Обработка на фугите между фасадните панели и запълване участъците с двукомпонентен възстановителен разтвор ,ще бъдат ангажирани 1 работник за период от 5 дни.
- Доставка и направа на заземление за мълниезащитна инсталация 3 бр. концентрични заземители с L=1,5 м ,ще бъдат ангажирани 3 работника за период от 1 ден.

Евгени Крънджилски

336

- Демонтиране на прозорци и врати над 2м2 с каса ,ще бъдат ангажирани 2 работника за период от 12 дни.
- Доставка и монтаж на PVC прозорци,U ≤ 1.4 W/m2K каса ,ще бъдат ангажирани 2 работника за период от 11 дни.
- Доставка и монтаж на алуминиева врата с прекъснат термомост ,U ≤ 1.7 W/m2K ,ще бъдат ангажирани 2 работника за период от 1 ден.
- Уплътняване с полиуретанова пяна при ремонти ,ще бъдат ангажирани 1 работник за период от 12 дни.
- Демонтаж и монтаж външни тела климатици, сателитни антени, решетки и други. Дейността започва веднага след подготовката на строителната площадка. Първо ще бъдат отстранени всички сателитни чинии и други съоръжения от покрива, а след това поетапно и съоръженията по фасадите. След приключване на монтажа на хидроизлоация по покрив и дейностите по фасадите, демонтираните съоръжения ще бъдат монтирани обратно. За дейността ще бъдат ангажирани3 работника за период от 3 дни.
- Демонтаж на подкожушена хидроизолация по покрив ,ще бъдат ангажирани 3 работника за период от 3 дни.
- Направа на бетонови шапки на комини ,ще бъдат ангажирани 2 работника за период от 3 дни.
- Демонтаж на шапки по бордове от поцинкована ламарина покрив ,ще бъдат ангажирани 1 работник за период от 2 дни.
- Разкъртване и почистване на нарушена замазка за наклон ,ще бъдат ангажирани 2 работника за период от 3 дни.
- Възстановяване на разкъртена замазка за наклон ,ще бъдат ангажирани 2 работника за период от 2дни.
- Доставка и полагане на пароизолация преди минерална вата ,ще бъдат ангажирани 1 работник за период от 5дни.
- Отстраняване и връщане на керамзитна посипка ,ще бъдат ангажирани 3 работника за период от 1ден.
- Топлоизолация на покривна конструкция с минерална вата - 120 mm , λ=0,035 W/mK,ρ=12 kg/m3 , подпокривно пространство ,вкл. Дюбелиране ,ще бъдат ангажирани 3 работника за период от 4дни.
- Доставка и полагане на битумен грунд ,ще бъдат ангажирани 2 работника за период от 1 ден.
- Хидроизолация с два пласта воалит на газопламъчно залепване , горният с посипка ,ще бъдат ангажирани 3 работника за период от 4дни.
- Обшивка от поцинкована ламарина по бордове /шорц + шапка бордове/ разгъвка до 80 см , ще бъдат ангажирани 4 работника за период от 2 дни.
- Грундиране на ст.б. стени със дълбокопроникващ грунд преди топлоизолация и шпакловка ,ще бъдат ангажирани 2 работника за период от 5 дни.
- Топлоизолационна система за външни стени с топлоизолация EPS-100 mm,λ=0,035 W/mK, /дюбелиране,стъклофибърна мрежа и шпакловка/ , ще бъдат ангажирани 7 работника за период от 10 дни.

Евгени Крънджилски

337

- Топлоизолационна система за външни стени с топлоизолация EPS-50 mm,λ=0,035 W/mK, /дюбелиране,стъклофибърна мрежа и шпакловка/ , ще бъдат ангажирани 2 работника за период от 10 дни.

- Топлоизолация за външни стени с EPS-20 mm /обръщане/ , λ=0,035 W/mK , ще бъдат ангажирани 2 работника за период от 10 дни.

- Доставка и монтаж на профил водооткапващ , ще бъдат ангажирани 2 работника за период от 2 дни.
- Доставка и монтаж на профил ъглов с мрежа ,ще бъдат ангажирани 2 работника за период от 10 дни.
- Ремонт на ажурни парапети по балкони за укрепване и постигане на нормативна височина 1.05м /по детайл/ ,ще бъдат ангажирани 3работника за период от 4 дни
- Зидария от газобетонни блокчета с дебелина 100мм на тънка фуга ,ще бъдат ангажирани 3 работника за период от 4 дни.
- Външна гладка циментова мазилка по тухлена стена ,ще бъдат ангажирани 3 работника за период от 2 дни.
- Минерална мазилка силикатна по фасада ,ще бъдат ангажирани 6 работника за период от 7 дни.
- Ремонт на паднала бучарда по цокъл сграда с циментова стабилизация ,ще бъдат ангажирани 2 работника за период от 2 дни.
- Топлоизолационна система за външни стени с топлоизолация XPS-100 mm, λ=0,035 W/mK, /дюбелиране,стъклофибърна мрежа и шпакловка/ **цокъл сграда и входове** ,ще бъдат ангажирани 3работника за период от 4 дни.
- Направа на ивица 20 см от минерална вата 100 мм λ=0,036 W/mK,ρ=120 kg/m3 ,ще бъдат ангажирани 1 работник за период от 6 дни.
- Направа на делатационна фуга по фасада /детайл/ ,ще бъдат ангажирани 2 работника за период от 2 дни.
- Монтаж на външни прозоръчни ролетни щори над 2м3 ,ще бъдат ангажирани 2 работника за период от 3 дни.
- Доставка и монтаж на декоративни решетки с мрежа за затваряне на вентилационни отвори на подпокривно пространство 2м3 ,ще бъдат ангажирани 4 работника за период от 2 дни.
- Полагане на готова мозаечна мазилка, вкл. грундиране по **цокъл сграда и входове** ,ще бъдат ангажирани 2 работника за период от 4 дни.
- Доставка и монтаж на лек покрив от покривни полиуретанови термопанели 100 мм при тераси последен етаж ,ще бъдат ангажирани 3 работника за период от 2 дни.
- Ремонт с отстраняване на ръжда от видима армировка на подовите панели на първа плоча на жилищна сграда бл.№36 ,чрез полагане на защитен грунд и циментова стабилизация ще бъдат ангажирани 1 работник за период от 4дни. Почистване и подготовка на сутерен за монтиране на топлоизолационна система. Тази дейност е основополагаща за започване дейностите в сутерена.
- Грундиране на ст.б.плочи със дълбокопроникващ грунд преди топлоизолация ,ще бъдат ангажирани 2 работника за период от 4 дни.

Евгени Крънджилски

338

- Топлоизолационна система за външни стени с топлоизолация EPS-50 mm,λ=0,035 W/mK,ρ=25 kg/m3 по подове ,вкл.шпакловка с армираща стъклофибърна мрежа и дюбели ,ще бъдат ангажирани 5 работника за период от 4 дни.
- Доставка и монтаж на первази от алуминий с ширина 300 мм – външни ,ще бъдат ангажирани 2 работника за период от 4 дни.
- Изкърпване на мазилка около врати и прозорци ,ще бъдат ангажирани 3 работника за период от 11 дни.
- Изолиране на открита водопроводна инсталация в сградата ,ще бъдат ангажирани 3 работника за период от 4 дни.
- Изстъргване на постна боя по стени ,ще бъдат ангажирани 4 работника за период от 5 дни.
- Боядисване с латекс двукратно по стени и тавани , вкл.грундиране ,ще бъдат ангажирани 5работника за период от 5 дни.
- Блажна боя двукратно по стари цокли ,ще бъдат ангажирани 5работника за период от 4 дни.
- Демонтаж и монтаж външни тела климатици, сателитни антени, решетки и други. Дейността започва веднага след подготовката на строителната площадка. Първо ще бъдат отстранени всички сателитни чинии и други съоръжения от покрива, а след това поетапно и съоръженията по фасадите. След приключване на монтажа на хидроизлоация по покрив и дейностите по фасадите, демонтираните съоръжения ще бъдат монтирани обратно. За дейността ще бъдат ангажирани3 работника за период от 3 дни.
- Почистване, натоварване на камион и извозване на строителни отпадъци на 10км. Дейността започва след започване демонтажните работи по покрив и почистването на сутерен.Ежедневно всички строителни отпадъци ще се извозват на депо. Предвидено е дейността да се изпълнява от 1 работник за 10 дни.
- Доставка и монтаж на осветително тяло - плафониера с LED осв. Тяло с датчик за присъствие стълбищна клетка ,ще бъдат ангажирани 2 работника за период от 3 дни.
- Ремонт на стапала от монолитна мозайка ,ще бъдат ангажирани 2 работника за период от 2 дни.

Предвидили сме два дни за неблагоприятни атмосферни условия, видно от приложения линеен график.

От приложения линеен график към настоящото техническо предложение, е видна точната последователност на изпълненни на видовете СМР, застъпването между отделните видове СМР и и видовете СМР, които ще изпълняваме паралелно.

Организационен етап 3 - Почистване и изпълнение демонтаж на обезопасителните съоръжения - Окончателно почистване на строителната площадка. Демонтиране на съоръженията за колективна защита и обезопасителните съоръжения. Освобождаване на пространството около строителната площадка. Демонтиране на елементите на временното строителство и възстановяване на площта. След изпълнението на всички строителни дейности: оформяне на екзекутивна документация и отстраняване на забележки, съставяне и подписване на Акт обр.15, готовност за издаване на разрешение за ползване, тъй като сградата, предмет на поръчката е III категория.

Евгени Крънджилски

339

Така посочените етапи са условни, тъй като ще има застъпване на някои дейности по време, с цел съобразяване с неблагоприятни климатични условия и спазване на поетия срок за изпълнение на поръчката.

Като цяло при технологичната последователност на изпълнението на отделните видове СМР е търсена възможност за:

- Разпределяне на поръчката на основни етапи, които могат да функционират самостоятелно;
- Оптималност на броя на заетите работници като специалност и квалификация, с което се минимизира възможността от струпване на работници от една специалност;
- Оптимизиране престоя и работата на строителните машини на строителната площадка. Целта е да се минимизира престоя на строителната техника и броя на довозванията и извозванията на същата от строителната площадка;
- Оптималност в разхода на ресурси-работници, материали, строителни машини, време;
- Плътна технологична последователност и вертикално низходяща организационна схема, оразмерена по такъв начин, че да не се получават места със специфичен риск;

Технология на изпълнение основните видове СМР по дейностите за изпълнение на енергоспестяващите мерки и предписаните задължителни мерки, описани в Техническия паспорт на сградата

Изпълнение на дейности по конструктивно възстановяване / усилване / ремонт:

Преди започване на конструктивно-възстановителните дейности на строителните елементи, техническият ръководител проверява дали:

-продуктите, от които са изградени съдържат опасни за здравето или сигурността на работещите и населението вещества или лъчения.

-строителната площадка, обект на разрушаване, е изключена от мрежите – електрозахранване, водозахранване, газозахранване и др.

Ремонт и анкериране на стоманени елементи и обработване фуги по парапети на терасите.

Извършване на репарационни дейности на стоманобетонни елементи и открита армировка по следните стъпки:

-почистване на на бетона и армировката;

-обезпрашаване;

-водонапиване на повредената зона;

-полагане на грунд;

-полагане на възстановителен разтвор.

Всички елементи на стоманобетонната конструкция на сградата с установени дефекти ще бъдат възстановявани възоснова на индивидуални решения и проект, в който да се предвиди отстраняавне на дефектиралото бетоново покритие, изпълнение на антикорозионна защита на носещата армировка и възстановяване монолитността на бетона, съобразно работния инвестиционен проект, част „Конструктивна".

Заваръчни работи

Този процес се използва в подготовката и монтажа на заготовки за строителството, за някои строителни и ремонтни дейности. Извършва се в следната последователност:

- проверка годността на заваръчния апарат;
- проверка стойността на заваръчната верига и настройването й в зависимост от

Евгени Крънджилски

340

вида и дебелината на материала, който се заварява;

- избор на подходящия вид електроди;
- изпробване на първична мостра;
- допълнителна настройка (при необходимост) и преминаване към същинско заваряване;
- проверка на качеството: извършва се визуално от изпълнителят и от техническия ръководител – периодично.

Операционен контрол

- самоконтрол: от преките изпълнители на изделията;

контрол от техническия ръководител – периодично, визуално и на параметрите, заложени в техническата документация, изпълнението на параметрите, заложени в техническата документация. Техническият ръководител контролира изцяло производството на новите изделия, до пълното им усвояване.

Демонтажни работи

Демонтажните работи ще се изпълняват ръчно с пощта на малка механизация (електрически къртачи и ъглошлайф). Преди започване на разрушаването и демонтирането на строителните елементи, техническият ръководител проверява дали:

-продуктите, от които са изградени, съдържат опасни за здравето или сигурността на работещите и населението вещества или лъчения;

-строителната площадка, обект на разрушаване, е изключена от мрежите – електрозахранване, водозахранване, газозахранване и др.

Преди започване на разрушителните работи се извършва:

-почистване на строителната площадка;

-монтиране на ограждащите и предпазните съоръжения;

-оразмеряване и обезопасяване на опасните зони;

-подготовка и доставка на необходимите продукти и приспособления за извършване на разрушителните работи (укрепителни елементи, стълби и др);

-проверка на укрепването на работните скелета;

-изключване и проверка на електрозахранването (остава работещо само временното обектово енергозахранване);

Не се допуска преминаването и престоят на хора, както и изпълнението на други видове СМР в обсега на разрушителните дейности.

Изпълнението на укрепващите елементи и скелета ще се изпълнява съгласно разработния проект под непосредственото ръководство на техническия ръководител. Използваните скелета ще отговарят на техническите характеристики на проекта и ще бъдат придружавани със сертификати за годност.

Всички машини и механизми, които ще се използват, предварително ще бъдат проверявани, обезопасявани и ще се използват единствено по предназначение. До работа с машините и механизмите ще бъдат допускани само обучени и инструктурани работници.

Когато опасностите, вследствие разрушаването не могат да бъдат избегнати, строителят ще прилага подходящи мерки за защита на здравето на работещите и засегнатите лица и за опазване на околната среда.

Съоръжения или инсталации, съдържащи азбест се разрушават или демонтират съгласно нормативните изисквания за защита на работещите от рискове, свързани с експозиция на азбест при работа.

Работещите при разрушаването на елементите трябва да са специално инструктирани и обучени за работните процеси, които ще изпълняват ръчно или с машина.

Евгени Крънджилски

Не се допуска разрушаване на елементи, когато работещият е стъпил върху тях или върху съседни такива. Когато това е технологично неосъществимо, се взимат необходимите обезопасителни мерки, вкл. предпазни колани, въжета и др.

Монтиране на фасадно скеле:

- Изграждането на скелето ще се извършва само от инструктирани и обучени работници. Скелето се придружава от сертификат за годност.

Общи изисквания:

- Преди монтажа, частите на скелето трябва да се прегледат за повреди. Забранено е ползването на различни типове скеле.

Монтаж на първото поле на скелето:

- Подложки за разпределяне на тежестта. Скелето трябва да се изгражда само върху фундамент с достатъчна товароносимост. При недостатъчна товароносимост се поставят подложки.
- Под всеки щендер на скелето се поставят пети с резба-опорни крачета или опорни плочки.
- Вертикалните или проходящите рамки трябва да се монтират вертикално върху опорните пети, като се предвиди отстояние от фасадата (максимум 20см).
- От външната страна на скелето един вертикален диагонал се монтира като надлъжна стойка. За тази цел, преди да се постави рамката, долното диагонално укрепване трябва да се монтира върху опорните пети. Така диагоналът ще се фиксира върху външно разположените самозакотвящи се щифтове. При използване на долното диагонално укрепване ще се използва вътрешния отвор на диагонала. Трябва да се предвиди монтажа на предпазен парапет.
- Задължително ще се използват само пътеки от системата. Те ще се монтират по цялата ширина на скелето. Пътеките се обезопасяват срещу самоволно преобръщане или повдигане.
- Първото поле на скелето ще се нивелира хоризонтално и вертикално.
- Останалите редове ще се изпълнят по аналогичен начин.
- Изпълнението на диагоналите ще се извършва на всеки пет полета на скелето.
- От външната страна на пътеката се монтират бордни дъски.
- Едновременно с монтажа на скелето ще се извършва и неговото анкериране към конструктивни елементи от фасадата на сградата.
- Заедно с монтажа на анкерните устройства ще се монтират и дистанционни тръби, които способстват за фиксирането на скелето спрямо фасадата на сградата.

Преди да започне експлоатацията, скелето ще бъде проверено от техническия ръководител, като с подписването на приемателен протокол ще удостовери разрешението за експлоатацията на скелето.

Монтираното фасадно скеле ще има и обезопасителна функция при изпълнение на всички СМР.

В технологично отношение, заедно с изграждането на фасадното скеле ще се демонтират елементите на отоплителната и електрически инсталации, предвидени за отстраняване.

След изграждане на скелето ще се демонтира покривната хидроизолация до бетона за наклон.

Дограма

Демонтаж на дограма:

При работа на височина при демонтажа на стъклопакетите и детайлите на дограмата ще се използват инвентарни подвижни скелета и платформи. Свалянето на стъклопакетите и на

Евгени Крънджилски

остъклените елементи от дограмата ще се извършва със специални вакуумни ръкохватки, сапани, въжета и макари, като се обръща особено внимание за предпазване на стъклопакетите от удари в елементи на скелето или други части на сградата. Временното складиране на стъклопакетите ще става в изправено положение на предварително определени подходящи места върху подложки от дърво или друг подходящ материал. При демонтажа на дограмата предварително ще се свалят остъклените подвижни части (крила, рамки и др.).

При демонтажа на касите същите ще се почистват от стърчащи скрепителни елементи (пирони, скоби, болтове и др.). При изпълнението на демонтажните работи ще се използват само стандартни и изправни инструменти, приспособления и др.

Всички демонтажни работи ще се извършват под ръководството на техническия ръководител и бригадирите. Работниците ще използват по време на работа предпазни ръкавици, колани, каски и подходящо работно облекло.

Монтаж на дограма:

За качественото изпълнение на прозорците и вратите ще се вземат мерки от място преди започване на производството.

Дограмите ще се монтират от специализирана група дограмаджии и монтажници под ръководството на техническия ръководител и КБЗ. Всички профили и елементи, които ще се ползват за прозорците и вратите ще са придружени със сертификати за качество, като ще са спазени всички технически спецификации - изисканите профили, обков, стъклопакет, отваряемост, крила на вратите.

Монтажът на дограмите ще започне с внимателно и стриктно поставяне на транспортния профил и закамяване на прозореца, спазвайки указанията и правилата на производителя. За да се получи най-добро качество особено важно е перфектното нивелиране на рамката на прозорците. Стабилността на рамката се осигурява от захващането й със специални метални дюбели към стените. Те се поставят на разстояние 60-70 см един от друг. Подложките (трупчетата) между зидарията и касата осигуряват безупречно функциониране на крилата на прозорците и няма да се отстраняват. Подложките ще останат в мазилката. След това ще се монтира стъклопакета, без да се нарани дограмата. Ще се спазят всички разстояния за разпробиване и разположение на монтажните винтове. Техническия ръководител ще следи да се уплътнят добре отворите в профилите, през които се монтират винтовете. За най-добър краен продукт ще се направи изолиране на полиуретановата пяна.

При монтажа на вратите допълнително ще се следи и проверява за най-прецизно нивелиране, тъй като то има най-голямо значение за бъдещото им безпроблемно функциониране. Първо ще се нивелират вертикалните части на рамките и след това се фиксират със стандартните монтажни дюбели. Окончателния монтаж на вратата ще се извърши с монтажна пяна. Между зидовете и касите на вратите ще има поне по 1см отгоре и отстрани. Положената монтажна пяна, при разширението си ще уплътни касите и ще ги фиксира здраво. Овлажняването на повърхностите преди нанасянето на пяната подобрява захващането и структурата на втвърдената пяна. След като са монтирани касите ще се сложат и самите крила на вратите. След като изсъхне монтажната пяна се изрязва. Фугите между касите и стените ще се уплътнят с акрилен уплътнител. Спазвайки тези правила ще се гарантира най-добро качество на монтажа на дограмата.

Мазачески работи

Основни елементи от технологията на изпълнение

Изисквания към материалите за разтворите:

- Да отговарят на съответния стандарт по ЕN БДС и техническите изисквания;
- Максималният диаметър на добавъчния материал не трябва да бъде повече от 5 мм за хастара и 2.5 мм за фината мазилка;

Евгени Крънджилски

- Разтворите за мазилки, при пренасянето им, трябва да имат консистенция по БДС 5771 – 85.
- При машинно полагане на разтворите консистенцията им се определя според предписанията на съответното оборудване.
- Разтворите за мазилки трябва да отговарят на изискванията на БДС 9340 и в момента на полагането да не са десортирани /разслоени/.
- Не се допуска използването на изсъхнали разтвори, преразбъркани на обекта с добавка на вода.

Изисквания и последователност на работата:

Външна гладка варо-циментова мазилка.

- Започва от долу нагоре, като преди това повърхностите трябва да се подготвят за измазване;
- Нанасянето на шприц да се изпълни ръчно или механизирано, в зависимост от наличното оборудване. Разтворът е циментов, нанася се равномерно по цялата повърхност, без да се заглажда.
- Нанасянето на първи пласт хастар с дебелина 15 мм става механизирано, след което шприцът е свързал, но преди да е изсъхнал. Нанасянето е равномерно и се заглажда с мастар.
- След свързването му се нанася и вторият пласт.
- Фината мазилка се нанася най- малко 1 ден след нанасяне на хастара.

Приемане и измерване на мазилките

- Мазилките се приемат в съответствие с указанията, дадени в проекта, и с изискванията в Правилника за приемане на строителните и монтажни работи.
- Не се приемат мазилки, по които има пукнатини, подкожушвания, издувания, неизмазани части, груби грапавини.
- Мазилката трябва да има добро сцепление с повърхнината, върху която е нанесена.

Шпакловки

Шпакловките са фино обработен довършителен слой, положен обикновено по вътрешните стени на елементите на сградите и съоръженията.

Преди започването на шпакловките, водопроводната и отоплителната инсталации трябва да бъдат изпробвани.

Гипсовата шпакловка се изпълнява на два пласта. Първият пласт трябва да се изпълни с гипсов или варо-гипсов разтвор, който грубо заравнява неравностите на повърхността. С нанасяне на първия пласт се фиксират алуминиевите ъгли, които оформят ръбовете около дограмата. Вторият пласт се изпълнява от гипсов разтвор, който създава една гладка повърхност.

Хидроизолационни работи

Описание на последователността на направата на изолациите:

Изпълнение на хидроизолация по покриви

Повърхността, по която ще се постави материала трябва да е чиста, равна циментова замазка, с необходимия наклон, суха, без стърчащи нагоре предмети и вдлъбнатини.

Преди да се залепят, битумните мушами се подготвят предварително. Те се развиват и се проверява дали нямат дефекти - пробиви, гънки, слепвания и други. Ако се окаже, че имат, дефектите се отстраняват чрез изрязване. След като се развият, рулата се държат най-малко едно денонощие върху равна повърхност, за да се изправят.

Залепване на битумни мушами.

Водоплътността и трайността на битумните изолации зависят главно от това, дали мушамите са залепени плътно. Особено добре трябва да се уплътняват застъпванията и

Евгени Крънджилски

снажданията. Неплътностите при залепването са първопричина за бързото повреждане на хидроизолацията.

Пламъчно залепване на битумните мушами

Извършва се с горелки, които работят с пропан бутан. Главното предимство при този начин на работа е, че качеството на залепването не се влияе от температурата на въздуха и той може да се прилага през всички годишни сезони. При пламъчното залепване задължително се използва мушама с удебелен покривен битумен слой. Рулото се развива върху предварително грундираната основа и се нагласява точно върху мястото, където се запоява (контурите на това място се отбелязват с тебешир). След това развитото руло се навива отново, но само до средата му, откъдето започва залепването. Най-напред се залепва едната половина на рулото, а след това другата. При запояването, пламъкът на горелката се насочва така, че да се нагряват едновременно и основата и мушамата. Съобразно с разтопяването на битума рулото се развива постепенно напред, като се заглажда и притиска към основата. Особено внимание се отделя на ръбовете, които се заглаждат с малка мистрия или шпакла. Следващите пластове се полагат по същия начин, като се спазват правилата за разминаване на снажданията.

Тенекеджийски работи

Тенекеджийските работи са: обшивки на покриви, корнизи, калкани, капандури, комини, табакери и други покривни надстройки, улами подпрозоречни прагове, водосточни тръби, олуци, казанчета и други.

Материали:

Материалите, предназначени за изпълнение на тенекеджийските работи да отговарят на изискванията на съответните стандартизационни документи: БДС 4543 -82 - Ламарина студеновалцувана, покалаена (бяла), лакирана и листолакирана;
БДС 5176 - 75 - Ламарина черна, студеновалцувана БДС 4626-87 - Листове стоманени горещопоцинкована БДС 13726 -76- Стомана листова вълнообразна.

Приемане на тенекеджийските работи

Не се допуска приемането на тенекеджийските работи, когато ламарината е закрепена с такива скрепителни средства или е в контакт с такива материали, които са несъвместими със свойствата й; които са в контакт с електрически проводници, ако това не е предвидено в проекта и не е изпълнена съответната изолация.

При окончателно приемане се представя документация, с която се удостоверява съответствието на вложените материали, изделия и полуфабрикати с предписанията на проекта, РПОИС, съответните нормативни документи и технологии за изпълнение, както и за антикорозионна защита (включително и актове за скрити работи).

Изпълнение на топлоизолация и мазилка по стени:

Топлоизолационните работи по фасадите се изпълняват от специализирани работници. При външните мазилки първо се изпълняват корнизите /ако има/.

След подготовка на основата се преминава към монтаж /залепване/ на топлоизолационните плоскости и дюбелирането им, изолиране около отворите и монтаж на съответните профили - ръбохранители и водооткапващи лайсни, шпакловка върху плоскостите и монтаж на армираща стъклофибърна мрежа, нанасяне на грунд и екстериорна мазилка по стените, около отворите, по еркери, тераси и др. и монтаж на подпрозоречни дъски. Монтажът на подпрозоречните первази ще се извършва съвместно с направата на външната мазилка.

Изработването на топлоизолация е специфична работа, която ако не бъде изпълнена правилно, може да има лош ефект. Важни са, както технологията на изработка и индивидуалните умения на изпълнителя, така и използваните материали и правилното им съчетаване.

Монтаж на изолационните платна

Евгени Крънджилски

395

Преди започване на работа се проверява равнинността, якостта и състоянието на основата. Остатъчни материали като неравности или нестабилна и стара мазилка се отстраняват.

Важен момент преди полагането на топлоизолацията е подготвянето на стените и премахването на всякакви участъци, които не са добре хванати за основата. Не трябва да има неравности повече от 1-2 см, защото в противен случай между стената и топлоизолацията ще останат ниши, което от своя страна позволява проникване на влага или при механичен натиск или удар да повреди целостта на плочата.

Затова преди полагането на топлоизолацията се почиства стената от стара боя или всяка друго покритие, което не е здраво закрепено за стената. След това се шпаклова за да се изравни. След като изсъхне, се грундира със специален фиксиращ грунд.

Топлоизолационните платна се закрепват към фасадата посредством лепило и дюбели. Лепилото се нанася "на гребен" с назъбена маламашка, равномерно по цялото платно или на купчинки и ивици, като контактната повърхност трябва да бъде поне 40% от повърхността на платното. След залепването, платната се занитват с помощта на специални дюбели, като се поставят толкова на брой, колкото е небходимо, но не по-малко от 6 броя на квадратен метър. При тухла се използват специализирани дюбели за тухла. Около прозорците се залепват ленти от EPS.

След началната подготовка и определяне топлоизолационния материал може да се започне с лепенето на топлоизолационните листове, което задължително става от долу на горе. Така се избягва появата на всякакъв вид фуги, както и друг вид некачествени изпълнения. Първият ред листове се нивелират. Може да се монтира и водещ начален профил. Топлоизолационните плоскости се редят по схема "тухлена зидария" като се разминават и в ъглите на фасадата.

Задължително листовете се редят плътно един до друг, като при наличието на малки фуги, получили се по време на работа, се запълват с ивици материал от същия топлоизолационен продукт, а не с лепило или друга смес. Така се избягва появата на топлинни мостове.

При работа по алпийски способ и от скеле, лепенето е на "рамково- точкова" или "точкова" схема при равни фасади (с отклонение по хоризонтала и вертикала по-малко от 2см).

Ъглови профили и предварителна шпакловка

След монтажа на топлоизолационните платна се прави първата шпакловка със специализирано лепило за топлоизолации. Това лепило освен повишена якост на сцепление с полистироловата основа, съдържа и полипропиленови или полиестерни фибри, които повишават пукнатиноустойчивостта на шпакловката. Предварителната шпакловка се извършва само с лепило и има за цел да създаде добра основа за втората шпакловка с мрежа, както и да изравни някои неравности. Заедно с шпакловката се монтират и пластмасови ъгли с мрежа на всички ръбове (без долния, с изключение на балконите). Целта им е от една страна да заздравят тези най-слаби места, а от друга да придадат по-добър естетически вид.

Монтираме водооткапващи лайсни в долната завършваща част на топлоизолацията, в горното обръщане на прозорците, по тераси и навсякъде, където може да се получи „подлизване" на дъждовна вода. Водооткапващите лайсни спомагат за лесното отвеждане на дъждовната вода извън топлоизолацията, удължавайки живота й.

Основна шпакловка с мрежа

След изсъхване на първата шпакловка се извършва основната, която се прави със стъклена алкалоустойчива армираща мрежа с тегло 145 гр./м2. Мрежата трябва да покрива цялата изолация - не трябва да остават места без мрежа. Избягване на евентуални напуквания по фасадата се постига чрез застъпване с 10 см на мрежите една с друга. Мрежата се вгражда между шпакловката.

За шпакловка отново се използва специализирано лепило за топлоизолация, тъй като освен добрите си механични свойства, то има и повишена водоотблъскваща способност.

Евгени Крънджилски

346

Преди да започнем с шпакловката се поставят ъглозащитни лайсни (ъгли с мрежа) по външните ръбове, за да стане ъгълът добре оформен и здрав в натоварените зони. Около прозорци и врати се вграждат допълнителни армиращи мрежи.

Специфичен момент е долния край на прозореца - там задължително се монтира перваз, който трябва да излиза от 2-5 см. напред спрямо повърхността на изолацията, предпазващ от проникване на вода в жилището, така и от интензивно мокрене на мазилката под прозореца.

Грундиране - грундирането се извършва ден преди нанасяне на мазилката. Хубаво е грундът да се боядиса в цвета на мазилката или най-малкото да е бял, а не безцветен. Така мазилката покрива безпроблемно площите, без да има опасност от прозиране на шпакловката. Когато се нанася, не трябва да се допуска стичане на капки по фасадата. Грундът се разнася старателно с мечето по основата, а при козирката и обръщането на прозорците се използва четка.

Мазилка - Нанасянето на мазилката се извършва с инструменти от неръждаема ламарина. В зависимост от вида на мазилката тя се нанася и обработва само с метална маламашка или се нанася с метална и се обработва с пластмасова маламашка. Само с метална се изпълняват минералната или мозаечната мазилка. Останалите фасадни мазилки се обработват с пластмаса. При всички декоративни мазилки нанасянето е идентично – нанесена един път, мазилката на фасадата може да започне да се обработва след около 10 минути. Оформянето се постига чрез хоризонтални, вертикални или кръгообразни движения по повърхността на мазилката. Започната една стена, не трябва да бъде прекъсвана, докато не се завърши цялата.

Процесът предварително ще бъде синхронизиран, тъй като фасадите са големи, и ще се предвидят достатъчно хора за спокойното нанасяне и обработване на площите.

Бояджийски работи

Бояджийските работи се изпълняват след остъкляването на всички врати и прозорци. Помещенията трябва да бъдат добре почистени, пометени и проветрени. От повърхността, подлежаща на боядисване се отстранява прахта. Латексовата боя се нанася след грундиране.

Материалите и полуфабрикатите за бояджийските работи и тяхното съхранение трябва да отговарят на действащите стандарти и отраслови норми.

При съмнение в качеството, неясно означение, липса на свидетелство, по- дълго съхраняване и др., материалите се подлагат на контролни изпитания в лицензирани лаборатории.

Изпълнение на бояджийските работи - не се допуска боядисване на фасадите при следните атмосфери условия:

- в сухо и горещо време при температура на въздуха над 30°С при пряко огряване от слънчеви лъчи;
- време на валежи - дъжд и сняг и след тях;
- при силен вятър (над 5м/сек);
- при температура под + 5 °С с водоразтворими бои и покрития и под 0°С със състави, съдържащи органични разтворители; не се допуска боядисване на външни метални повърхности при наличие на кондензат върху тях и при относителна влажност на въздуха над 80%.

Приемането на бояджийските работи се извършва, след окончателно изсъхване на боите и след образуване на твърд слой върху повърхностите, боядисани с блажни и полимерни лакове и бои.

Приемането на боядисаните или лакирани дървени повърхности се извършва не по-рано от 10 дни след нанасяне на последния пласт лак.

Бояджийските работи при приемането трябва да отговарят на следните изисквания: повърхностите, боядисани с постни и водни бояджийски състави, трябва да бъдат с еднакъв цвят, с равномерно наслояване и еднаква обработка. Не се допуска петна, напластявания,

Евгени Крънджилски

347

протичане, бразди, мехури, олющвания, влакнести пукнатини, пропуски, следи от четка, изстъргвания и видими поправки, различни от общия фон.

Повърхностите, боядисани с блажни състави или лак, трябва да имат еднакъв вид на повърхността (гланцова или матова). Не се допуска долният пласт да прозира, а също наличието на петна, олющвания, набръчквания, протичане, пропуски, видими зърна от боя, неравности, предизвикани от лошо шлифоване, следи от четка

По боядисаните повърхности не се допуска изкривявания на ограничителните линии и зацапвания и разливания при съседни, различно оцветени полета, надвиващи 3 мм.

Бордюрите и фризовете трябва да имат еднаква ширина по цялото си протежение и да нямат видими фуги.

Браздите, пръските и петната по релефно обработените повърхности трябва да бъдат разположени равномерно, според изискванията на проекта.

Декорираните повърхности с валяци, шаблони и др. трябва да имат еднороден рисунък. Не се допуска наличието на пропуски, петна, пресичане на линии. Допуска се застъпване при съединяване на ивиците (при обработка с валяк и др.) до 0,5 см.

Водопровод и канализация

Строително-монтажните работи за ВиК ще се извършват от квалифицирани водопроводчици и каналджии под ръководството и отговорността на техническия ръководител по част ВиК и техническия ръководител на обекта.

Всички необходими тръби и оборудване, които ще се вложат за системите, както и свързващите части към тях ще са с необходимите валидни сертификати за качество, декларации за съответствие и гаранции.

На доставените продукти ще се прави допълнителна проверка за размерите, външния им вид, непокътността на опаковките, с които пристигат. Ще се прави внимателен и подробен оглед. В никакъв случай няма да се допуска употребата и използването на съмнителни или непроверени продукти или материали.

Инсталационни работи

Инсталационните работи по подмяна в общите части на – електроинасталациите и съществуващите осветителните тела с енергоспестяващи светодиодни осветители и/или осветители с вграден датчик за движение, инсталиране на система за автоматизирано централизирано управление на осветлението в общите части на сградата и цялостна подмаяна на заземителната и мълниезащитната инсталация в сградата.

Тези дейности ще се изпълнят от специализирано звено „Монтажници Електро“, съоръжени с всички необходими пособия и инструменти, както и лека преносима механизация /пробивни и др. машини/.

Гръмоотводната и мълниезащитната инсталация ще се изпълнят с изпълнението на покривните и фасадните работи.

След завършването на бояджийските работи в общите части може да се премине към довършителните инсталационни дейности - монтаж на оборудване - ключове за управление, осветителни тела и др.

При монтажа ще се спазват стриктно предписанията на проекта и производителите, особено по отношение на защитата от поражение от електрически ток.

Монтажните работи ще се извършат от квалифицирани електротехници. При изпълнението на СМР ще се спазват всички изисквания на Наредба 3 /УЕУЕЛ/, ПТЕ, ЗЗБУТ и други правилници и нормативи.

За ел.инсталацията ще се проведат необходимите замервания и ще се съставят протоколи от акредитирана лаборатория.

Евгени Крънджилски

Организация, подход и мерки за комуникация и взаимодействие между членовете на екипа, както и с компетентните администрации и органи.

Комуникацията на Изпълнителя с други участници в строителния процес (Доставчици на материали, Възложителя, Строителния надзор и други институции) ще се осъществява чрез срещи, e-mail-и, писма, покани, факсове, фотоснимки, телефонни обаждания и не на последно място чрез документи, които съпътстват строителството като заповедна книга на обекта, табели, дневници (на извършените работи, на проведените инструктажи, на доставките, на изпълнените работи и др.), график за изпълнение на строителството, график на доставките, протоколи по време на строитеството и др.

Комуникация между потенциалния Изпълнител и Възложителя.

Организиране на Срещи:

Срещи предхождащи строителството (встъпителна) – между Възложител, Изпълнител-проектант и строител, Строителен надзор и други заинтересовани местни институции. Целта на срещата е преди всичко административна и ще обхваща, но няма да бъде ограничена, до дискутиране на изискванията, представяне на документи, мобилизация на строителството и др.

Срещи за хода на работа – на които ще се разглеждат протоколи от минали срещи; преглед на работата от края на последната среща; забележки и установяване на проблеми, които затрудняват планирания ход на работа; преработване на планирания график на работа (ако е необходимо); проверки за качеството на извършените СМР; безопасност и сигурност; др.текущи въпроси.

Други срещи – когато е необходимо, организирани по искане на Възложителя или Изпълнителя.

Организация на доставките на материали, оборудване, изпитванията. Обозначаване на ключовия персонал с неговите отговорности и пълномощия. Документи по изпълнение на строителството. Качествен контрол.

МАТЕРИАЛИ

Строителните продукти, които ще се влагат в строежа, ще отговарят на следните технически спецификации:

- Български стандарти, с които се въвеждат хармонизирани европейски стандарти, или
- Европейско техническо одобрение (с или без ръководство), или
- Признати национални технически спецификации (национални стандарти), когато не съществуват други;

Качествата на влаганите материали ще бъде доказано с декларация за съответствието на строителния продукт, подписана или подпечатана от производителя или негов представител (съгласно Наредба за съществените изисквания към строежите и оценяване съответствието на строителните продукти, приета с ПМС №325/06.12.2006г). Ще бъде изготвен график за доставка на материалите и оборудването в зависимост от времето когато ще се влагат в строителството. Предварително ще съгласуваме с Възложителя всички материали, елементи, изделия и др., които ще се влагат при изпълнение на строителството.

<u>Мониторинг и контрол на влаганите материали при изпълнението на СМР</u>

Планираме и извършваме дейността си, при управлявани и контролирани условия. Тези условия включват:

- наличността на информация, описваща характеристиките на продукта;

Евгени Крънджилски

- наличността на необходимите инструкции за работа;
- инструкции за ЗБУТ и Опазване на Околната Среда;
- използването на подходящи и проверени технически средства за наблюдение и измерване.
- При доставки, складиране и влагане на материали за изпълнение на СМР:

Ние сме създали и внедрили контрол при закупуване на материали, стоки и услуги, както и при изпълнение на СМР съгласно изискванията на БДС EN ISO 9001:2008. Контролът е необходим, за да се гарантира, че закупеният продукт, материал или услуга, удовлетворяват определените в офертата изисквания за закупуване.

Доставка на материали:

Контрол на качеството на закупуваните продукти и материали – ние сме създали и внедрили контрол, съгласно изискванията на стандартите. Контролът е необходим, за да се гарантира, че закупеният продукт, материал или услуга удовлетворяват определените в офертата изисквания за закупуване. Контролът на качеството на закупуваните продукти и материали се извършва:

- чрез извършване на подбор и одобряване на Доставчици на продукти, материали и услуги. И сключване на допълнително споразумение с даден доставчик за осигуряване на ЗБУТ и опазване на околната среда.
- контрол от шофьор-снабдител и Технически ръководители, при закупуване и доставка до обекта и се документира чрез въведените оперативни документи.

  На входящ контрол за качество, безопасност и необходимостта от влагането им в строежите да не замърсяват околната среда подлежат всички доставени материали и стоки.
- входящ контрол на закупените продукти на строителната площадка при постъпване на материалите, оборудване и елементите – в склада на обекта. Доставките от материали, заедно с придружаващите ги документи – сертификати за качество, декларация за съответствие или лист за безопасност, се предават от снабдителя и получават от техническия ръководител, който извършва проверка на качеството и количеството на получените материали и съответствието им с придружаващите документи. Всяка доставка, непосредствено след получаването й и извършване от техническия ръководител на необходимите предварителни проверки, се подрежда в складовете на обекта. При констатиране на некачествени материали, същите се връщат веднага на доставчика и се заменят.

Качеството на закупените материали се осигурява чрез:

✓ еднозначно, точно и пълно заявяване на техническите изисквания към параметрите и показателите на материала или оборудването пред доставчика, в т.ч. когато е необходимо чертеж или друг документ, на който трябва да отговарят параметрите и показателите на продукта;

✓ подходящ избор на доставчик/ подизпълнител;

✓ договор за закупуване/ Количествена сметка, в които са определени изискванията към количеството, идентификацията за безопасност, изисквания за одобрение на продукта (наличие на "Декларация за съответствие");

✓ задължително извършване на входящ контрол на закупените материали и продукти, съгласно изискванията на настоящата процедура.

✓ Планирането на необходимите за закупуване материали, продукти или услуги се извършва въз основа на следното: за извършване на СМР - въз основа на проектната документация и на изискванията на сключения с Възложителя, договор; за други спомагателни материали и услуги - въз основа на сключените договор;

Евгени Крънджилски

350

С цел поддържане на актуална информация за състоянието на одобрените Доставчици, същите се подлагат на периодична оценка от **представители на отдел снабдяване,** и при необходимост.

При оценяването на доставчиците се разглежда следната информация:

• анализ и оценка на получени доставки или извършени услуги от н-к снабдяване;

•анализ на регистрираните несъответствия по време на изработването на продуктите или рекламации на Възложителя, дължащи се на несъответстващо на определените изисквания, качество на доставените материали / - докладват се от **Техническия ръководител.**

След внимателното запознаване с техническата спецификация, отправяме запитвания за оферти за основните материали само към доставчици, които предлагат такива, отговарящи на изискванията. Ние имаме дългогодишни контакти с тези фирми, което ще спомогне за регулярност на доставките и навременна доставка на качествени материали, необходими за изпълнението на строителния процес.

Практика при нас е, в случай че материалите на два различни производителя или доставчика отговарят на изискванията, да предложим за одобрение материалите и от двата производителя. По този начин си осигуряваме още един резервен вариант в случай на непредвидени обстоятелства (например крупна авария в заводите). За всички материали, за които имаме съмнение, че един доставчик не може да достави нужните количества в определените от графика срокове, сключваме договори с повече от един доставчик. Това ни дава още по-голяма сигурност за спазване на сроковете на изпълнение. Залагаме наличието в нашия склад на материалите няколко дни преди да станат необходими за монтаж.

Транспортирането на материалите и оборудването до строителната площадка, ще става с наличните транспортни средства, с които разполагаме. Почистването на строителната площадка ще се организира периодично.

Мерки и изисквания за осигуряване на качеството при изпълнение на СМР.

Система за поетапен и текущ контрол при реализиране на строително-ремонтната програма на обекта.

Планираме и извършваме дейността си при условия и според:

- ✓ наличността на информация, описваща характеристиките на продукта ;
- ✓ наличността на необходимите инструкции за работа ;
- ✓ инструкции за ЗБУТ и Опазване на Околната Среда;
- ✓ използването на подходящи технически средства за наблюдение и измерване.

Изискването за качествено строителство във фирмата се решава на три нива:

Първо ниво - изискването на ръководството за използването на съвременни технологии и материали при решаването на строителните задачи. **„БОДРОСТ-96" ЕООД,** е сертифициран по ISO 9001 – управление на качеството, ISO 14001 – опазване на околната среда и OHSAS 18001 - здравословни и безопасни условия на труд.

Второ ниво - качествен подбор и динамична квалификация на строителни кадри, на всички мероприятия за участие и контрол в качеството на строителството.

Трето ниво - създаване на адекватен климат за изисквания и контрол на качеството на самата обектова площадка и обвързването на изискванията за качеството с резултата от положения труд и срочното завършване на обектите и подобектите.

Като цяло в управленската пирамида за качество ключовите понятия се реализират чрез:

- динамична квалификация на кадрите за техническо, технологично и организационно ниво на знанията и уменията.

Евгени Крънджилски

- вътрешна система за стриктно спазване на работните проекти и изпълнението им съгласно ПИПСМР и БДС.
- успешното прилагане на вътрешно-фирмения контрол за качество и постоянен стремеж за постигане на по-добро качество.

С цел постигане на максимално изпълнение на изискванията на Възложителя относно качеството и сроковете за изпълнение на предвидените строително-монтажни дейности, като Кандидат - изпълнител на обществената поръчка поемаме ангажимент за осигуряване на добра и стегната организация на материалния и трудов ресурс, оказване на съдействие на всички контролни и съгласуващи органи, имащи връзка с изпълнение на строителните дейности и във връзка с подготовката и съставяне на необходимите строителни книжа и документи, както и осъществяване на непрекъснат контакт с Възложителя и всички заинтересовани лица - Възложител, Строителен надзор, представители на СС и др., при решаване на възникнали затруднения и съгласуване на материали и технология на изпълнение и други, свързани с хода на строежа.

Видове контрол по време на строителния процес:

- входящ контрол на материали и изделия за установяване на съответствие със стандартите и нормите за безопасност и опазване на околната среда;
- контрол по време на изпълнение, текущ и краен контрол от Възложителя.

По време на целия строителен процес от откриване на строителната площадка до подписване на акт за установяване на годността за приемане на строежа (Образец 15) ще се осъществява постоянен контрол върху изпълнението на СМР относно:

- съответствие на изпълняваните на обекта работи по вид и количество с одобрените строителни книжа и КСС;
- съответствие на влаганите на обекта строителни продукти с предвидените в проектосметната документация към договора – техническа спецификация, КСС, оферта на изпълнителя и др.;
- съответствие с представените от изпълнителя и приетите от възложителя като неразделна част от договора за изпълнение на СМР линейни календарни планове.

В рамките на строителния процес ще се извършват проверки на място, които ще включват:

- проверка на съответствието на реално изпълнени СМР с работните проекти и всички изменения в тях, одобрени от общината;
- измерване на място на реално изпълнени СМР от Протокола за приемане на извършени СМР за сравняване с актуваните от изпълнителите и одобрени от строителния надзор и инвеститорския контрол (от страна на СС) количества и тези по КСС;
- проверка за технологията на изпълнение и качеството на вложените материали и продукти и съответствието им с изискванията на работния проект и обследването за енергийна ефективност;
- проверка на сроковете на изпълнение в съответствие с приетите графици.

По време на строителството ще се реализира вътрешен контрол, както следва :

• Контрол за правилно съхранение на строителните материали.
• Проверка за срока на годност и качеството на материала при излизане от склада и влагане в строежа.
• Измерване на количества и обеми за видовете работи, преди да бъдат предложени за

Евгени Крънджилски
352

изплащане.
• Контрол върху качеството на изпълнените СМР.
• Наличие на сертификати за съответствие на материалите, съгласно "Наредба за съществените изисквания и оценяване на съответствията на строителните продукти", въведена с Директива 89/106/.
• Осигуряване на координатор по безопасност и здраве - за етапа на изпълнение на строежа съгласно чл.5, ал.1, т.2 от Наредба №2/22.03.2004 год.
• Контрол и стриктното спазване на План за безопасност и здраве.
• Контрол за разработване, утвърждаване, съгласуване на планове за предотвратяване и ликвидиране на аварии и за евакуация на работещите на строителната площадка.
• Контрол на механизацията и автотранспорта: използване на строителни машини, отговарящи на изискванията за извършване на предвидените СМР; използване на строителни машини, намиращи се в добро техническо състояние, преминали съответното техническо обслужване и безопасни за използване; стриктно спазване на мерки по безопасност при товарене, транспортиране, разтоварване, монтаж и демонтаж на строителните машини; стриктно спазване на мерки по безопасност при товарене, транспортиране, разтоварване, монтаж и демонтаж на строителни материали.
• Недопускане вреда на трети лица и имоти в следствие на строителството.
• Контрол по опазване на околната среда по време на строителството.

„БОДРОСТ - 96" ЕООД изпълнява дейностите при контролирани условия. Условията за контролирано изпълнение на тези дейности включват:
• наличността на информация, описваща характеристиките на продукта и за приложимите законови изисквания.
• наличността на работни инструкции и ООС, където са необходими.
• наличността на инструкции за здравословни и безопасни условия на труд.
• използване на подходящо и безопасно оборудване.
• наличността и използването на технически средства за наблюдение и измерване.
• внедряването на дейности за пускане на продукта, доставка и предоставяне на услуги след доставката.
• гаранционните условия са съгласно нормативните изисквания.
• наличие и използване на ЛПС.
• извършване на Идентификация на опасностите и оценка на риска на работните места;
• прилагане на наблюдение и измерване на процесите.
• да гарантира опазване на околната среда от замърсяване.

Взаимоотношенията с Възложителя по повод на осъществена услуга включват и обслужване на евентуални рекламации в гаранционния и след гаранционния срок, и обратна връзка за проучване на удовлетвореността на Възложителя.

Строителната дейност се регулира, контролира и ограничава от държавата чрез закони, правилници и наредби.

Отговорността на строителя/ изпълнителя се определя от Закона за устройство на територията (ЗУТ).

Когато няма технологични предписания, трябва да се спазват конкретните предписания относно последователността на отделните етапи, посочени в Наредбите или Правилата за изпълнение и приемане на видовете строително-монтажни дейности, на инструкциите на производителите на материалите. Технологичната последователност се контролира от **Техническия ръководител.**

Спазването изискванията на ЗУТ за отделните етапи на строителството на даден обект се удостоверява чрез съставяне на актове и протоколи по образец. Условията и редът за съставянето им се определя от Наредбата за съставяне на актове и протоколи по време на строителството.

Евгени Крънджилски

353

Преди започване на работите, **Техническият ръководител** разработва график за изпълнение на всеки конкретен обект. Разработените графици се съгласуват с Възложителя. Техническият Ръководител при констатиране на пропуски на Количествено - сметната документация веднага информира Възложителя за извършване на необходимите корекции. Преди започване на работата се уточняват условията, необходими за извършване на дадените дейности за информационно осигуряване, с необходимата проектна документация; каталози, справочници, стандарти.

„БОДРОСТ - 96" ЕООД се грижи за собствеността на Възложителя, докато тя се намира под контрола му или се ползва. Когато собственост на Възложителя бъде загубена, повредена или по друг начин е установено, че не може да бъде използвана, се информира Възложителя, като съхранява записите за това (ако има такива).

„БОДРОСТ - 96" ЕООД гарантира опазване и връщане на проектната документация на Възложителя, след приключване на работата по договора.

Действия от страна на изпълнителя при установени несъответствия:

1. отстраняване на отклонението.
2. анализиране и отстраняване на причините.
3. маркиране, изолиране и съхраняване на несъответстващите материали и продукти.
4. контрол върху несъответстващите материали и продукти.
5. идентификация и проследимост.
6. съхранение и предпазване.
7. контрол върху спазване на инструкциите за ЗБУТ, ползване На СРО, ЛПС и опазване на околната среда.
8. маркиране на незавършеното СМР.
9. приемане на работата от Възложителя.

„БОДРОСТ - 96" ЕООД е отговорно да осигури пълна координация във всички аспекти на изпълнението на работите, включително и доставчици. Тази координация включва, но не се ограничава само до получаване на информация от доставчици и предаването на свързани с изпълнението други специалисти.

Ние сме разработили, внедрили и поддържаме програма „Управление на несъответствия", в която са определени мерките, отговорностите и пълномощията, за да се осигури:

- ✓ че продуктът, който не съответства на изискванията за продукта, е идентифициран и управляван по начин, предотвратяващ неговото непреднамерено използване.
- ✓ че се предприемат действия за отстраняване на откритото несъответствие.
- ✓ че ще се предприемат действия за предотвратяване на неговото първоначално предвидено използване или прилагане.
- ✓ че ще се предприемат действия, съответстващи на последствията, реални или потенциални, от несъответствието в случаите, когато несъответстващ продукт е открит след доставката, или когато е започнало използването му.
- ✓ че когато несъответстващият продукт е коригиран, той отново ще бъде проверен, за да се докаже неговото съответствие с изискванията.
- ✓ че се идентифицират и коригират несъответствия и се предприемат действия за ограничаване на техните въздействия върху околната среда и за ЗБУТ.
- ✓ че се разследват, анализират и оценяват несъответствията, определят се причините за тях и се предприемат действия за избягване на тяхната повторна проява.
- ✓ че предприетите действия съответстват на големината на проблемите и на установените действия върху околната среда и за ЗБУТ.
- ✓ там където коригиращите и превантивни действия идентифицират нови или изменени опасности, за ЗБУТ, или необходимост от нови или изменени мерки за контрол, процедурата изисква предложените действия да се подложат на оценка на риска преди да бъдат внедрени.

Евгени Крънджилски

✓ че се прави преглед на ефикасността на предприетото коригиращо или превантивно Действие.
✓ че се правят записи за резултатите от приложените действия.
✓ че всички необходими изменения са отразени в документацията на ИСУК.
✓ че записите за естеството на несъответствията и за всички предприети последващи действия, включително за получените разрешения за отклонения, се съхраняват.

Съставяне на документация

Документацията, която ще бъде съставена и ще бъде представена на Възложителя в процеса на изпълнение на обекта. По време на изпълнение на СМР:

През целия етап на изпълнение на СМР ще бъдат изготвяни и комплектовани документи. За тази дейност сме предвидили специалисти ПТО. Те ще изготвят и комплектова всички строителни документи, съгласно действащото законодателство, всички помощни документи, протоколи по Наредба 3 от 31 юли 2003г. за съставяне на актове и протоколи по време на строителството (издадена от Министерство на регионалното развитие и благоустройството, обн. ДВ. бр.72 от 15 Август 2003г., изм. ДВ. бр.37 от 4 Май 2004г., изм. ДВ. бр.29 от 7 Април 2006г., изм. и доп. ДВ. бр.98 от 11 Декември 2012г.) , снимки и други. За предаване на обекта, съгласно изискванията на ЗУТ, всички документи ще бъдат окомплектовани и описани.

Изготвяне на ежеседмични доклади:

Ще участваме във всички организирани срещи за напредъка, като ще изготвяме ежеседмични отчети. Те ще съдържат като минимум следната информация:
- изпълнение на задълженията по договора.
-изпълненение на дейностите, предмет на договора по време и количество, съгласно предложения линеен график.
-администрирането на договора - срещи, протоколи, кореспонденция и други.
- финансовото състояние на договора за строителство - отчет за изразходените средства и прогноза за оставащия период.
- екипа на строителя.
- проблемите, възникнали във връзка с изпълнението на договор, в т.ч. предложени и /или предприетите действия за решаването им.
- друга информация, по преценка на изпълнителя.

Ежеседмичните доклади ще съдържат приложения, подкрепящи изложената информация. Те ще бъдат представяни на Възложителя. Възнамеряваме към всеки отчет да прилагаме организационна схема за периода и таблици и графики за напредъка на работите. Ще бъдат направени снимки, показващи напредъка на работите по участъци, които периодично ще се предават на Консултанта.

Оргазинационна схема при спазване на План за безопасност и здраве

Класификация на опасностите:
Увреждания, които могат да настъпят при изпълнение на СМР на строежа, в съответствие с оценките на риска ще произхождат от:
а/ удар от падащи предмети
б/ неправилно стъпване и нараняване
в/ при монтажа и закрепването на отделните елементи

Преди започване изпълнението на конкретен вид СМР, техническият ръководител ще запознава работниците, които ще бъдат заети в изпълнението на вида СМР с Инструкции за безопасна работа и ще спазваме всички описани по-горе мерки за безопасност.

За изпълнение на всеки вид работа, свързан с опасностите, установени с оценка за риска, Координаторът по безопасност и здраве ще осигурява писмени инструкции по

Евгени Крънджилски
355

безопасност и здраве. Инструктажи ще се провеждат при постъпване на работа на всеки работник. Ежедневно ще се правят инструктажи. При започване на нов вид работа, ще се провеждат инструктажи, свързани с безопасното изпълнение на вида работа в зависимост от приетата технология на изпълнение на даден вид работа, което ще се удостоверява с подписи на работниците. **Техническият ръководител** ще отговаря за инструкциите и ще провежда обучение. Инструкциите съдържат конкретни точки за всеки вид работа и ще се актуализират при всяка промяна, и датите, на които са проведени, променяни и утвърдени. Те съдържат правата, отговорностите и задълженията на лицата, които ръководят трудовите процеси. Съдържанието на инструкциите по безопасност и здраве е указано в чл.19/1/от Наредба №2. Преди започване на СМР, ще съгласуваме технологията на работа с органите по безопасност на труда. Строителната площадка трябва да отговаря на всички санитарно – хигиенни изисквани. Задължение на техническия ръководител на обекта е да не допуска външни хора на обекта, неинструктирани и необучени работници. Всеки преминал обучение и инструктаж работник е длъжен сам да се грижи за личната си безопасност, да ползва задължително личните предпазни средства и работно облекло. Всички работници и служители са длъжни да се запознаят и да спазват наредбата за противопожарна защита.
Всички работни места и складове ще бъдат обезопасени. Спазването на изискванията, посочени в приложенията на Наредба№2 /Приложения 1-7/ са задължителни.

Техническото ръководство ще организира ограждането и обезопасяването на строителната площадка. Площадката ще се почиства редовно от строителни отпадъци.

Складирането на материалите ще става само на указаните за това места и съгласно нормативите за складиране на всеки материал. Разтоварването на обемисти и тежки товари ще става под ръководството на техническия ръководител или специално обучено лице.

Организационни указания за преодоляване на опасностите по етапи:
Подготовка на строителната площадка и временно строителство:

Временно строителство:

Строителната площадка ще се огради по границите с временна ограда. Ще се направи вход /изход за обекта.

Ще се постави информационна табела до входа със строежа, инвеститора и сроковете за изграждане на обекта съгласно чл.13 от Наредба № 2.

Ще се поставят табели, забраняващи достъпа на външни лица до обект.

На подходящо място ще се оборудва приобектова аптечка и място за оказване на първа помощ. Работниците ще бъдат снабдени с подходящо облекло, индивидуални защитни средства и предпазни устройства.

Складови площадки

За складирането на строителни материали и монтажни елементи се предвиждат открити складови площадки.

Ще се поставят контейнери за строителни отпадъци .

Транспортни връзки

Транспорта на строителните материали и механизация ще се осъществява по съществуващата пътна мрежа. Маршрута на транспортните средства подлежи на предварително съгласуване с Възложителя.

Транспортирането на работниците до строителната площадка, ще става с наличните транспортни средства, с които разполагаме. Почистването на строителната площадка ще се организира периодично.

Строителните отпадъци (твърди и течни) ще се извозват само на определените за тази

Евгени Крънджилски

цел места. Строителните машини и транспортни средства ще се поддържат изправни с цел да не се замърсява района на обекта и населеното място. Всички строително-пътни машини и транспортни средства, които са предвидени за изпълнението на поръчката са снабдени с аптечка с медикаменти от първа необходимост. През целия период на изпълнение на строителството стриктно ще се следи за поддържане на чистотата на строителната площадка, респективно на населеното място.

Изпитвания

Изпълнителят ще осигурява винаги достъп до строителната площадка на упълномощени представители на Възложителя и Консултанта.

Изпитванията и измерванията на извършените строително - монтажни работи ще се изпълняват от сертифицирани лаборатории и ще се удостоверяват с протоколи.

Текущият контрол от Изпълнителя на строително-монтажните работи ще се извършва по начин, осигуряващ необходимото качество на изпълнение и ще се осъществява съобразно предложените от Изпълнителя в Работната програма (Техническото предложение) методи.

Системи за проверка и контрол на работите в процеса на тяхното изпълнение.

Възложителят ще осигури Консултант, който ще упражняване строителен надзор съгласно чл. 166, ал. 1, т. 1 от ЗУТ.

Възложителят и/или Консултантът може по всяко време да инспектират работите, да контролират технологията на изпълнението и да издават инструкции за отстраняване на дефекти, съобразно изискванията на специфицираната технология и начин на изпълнение. В случай на констатирани сериозни дефекти, отклонения и ниско качествено изпълнение, работите се спират и Възложителят уведомява Изпълнителя за нарушения в договора.

Всички дефектни материали и оборудване ще се отстраняват от строежа, а дефектните работи се разрушават за сметка на Изпълнителя. В случай на оспорване се прилагат съответните стандарти и правилници и ще се извършват съответните изпитания.

Отговорности на персонала

Участници в процеса на инженеринга – задължения и отговорности:

Дейността по организацията на работата е вид процес, който включва в себе си всички заинтересовани страни по отношение изпълнението предмета на поръчката. Участниците в процеса на изпълнение предмета на поръчката (проектиране, авторски надзор и строителство) са възложител, проектант (проектиране и авторски надзор), строител, консултант (строителен надзор), лице, упражняващо технически контрол, технически ръководител, доставчици на суровини и материали.

Възложител по настоящата обществена поръчка е **Община Благоевград**, в качеството й на упълномощен представител на собствениците на имота, в конкретния случай собственик на обекта – сдружение на собствениците. **Община Благоевград** в качеството й на Възложител, следва да осигури необходимите документи и тяхното представяне на проектантите, които ще изработят работния проект за енергийно обновяване на многофамилната жилищна сграда.

В хода на изпълнение на дейностите по строителни и монтажни работи Възложителят и осигуреният от него консултант, упражняващ строителен надзор, има право по всяко време да проверява строително-монтажните работи; да контролира начина, по който се изпълняват заложените в работния проект дейности и технологии; при констатиране на даден дефект или отклонение – да дава инструкции за отстраняването им. В случай, че констираните дефекти

Евгени Крънджилски

са сериозни, Възложителят и осигуреният от него консултант ще има право да спре изпълнението на строителните дейности, като уведоми изпълнителя на дейностите за направените констатации и мерките, които следва да бъдат изпълнени.

Проектантът / екипът от експерти – проектанти на изпълнителя, на етап проектиране носи пълната отговорност за изготвяне на работния проект и приложенията към него (проектно-сметната документация). Работният проект следва да бъде изпълнен съгласно изискванията на чл. 169, ал. 1-3, както и изискванията за здравословни и безопасни условия на труд.

На етап строителство екипът от експерти – проектанти изпълнява дейности по упражняване на авторски надзор. В това си качество, проектантът има право на свободен достъп до обекта на строителната площадка, строителните книжа, заповедна книга и актовете и протоколите, съставени по време на строителството, съгласно Наредба № 3 от 2003г. за съставяне на актове и протоколи по време на строителството. Имайки предвид категорията на сградата, определена като трета в резултат от проведеното техническо обследване, изпълнителят в качеството си на проектант / екипът от експерти-проектанти ще изпълни дейностите по авторски надзор на строежа (съгл.чл.162, ал.2 от ЗУТ авторският надзор по всички части е задължителен за всички строежи от първа до пета категория, включително). По време на строителството, предписанията на проектанта, свързани с авторското му право, за точното спазване на изработения от него инвестиционен проект се вписват в заповедната книга на стрежа, като същите са задължителни за останалите участници в строителния процес. Проектантът носи отговорност за всички свои действия при упражняване на авторски надзор по време на строителството.

В случай, че в хода на изпълнение на дейностите по изпълнение на строителството възникне необходимост от промяна в одобрения проект, същата ще бъде предварително съгласувана и приета от Възложителя. Промяната може да се изразява в намаление или увеличение в количествата, посочени в договора за инженеринг; необходимост от изпълнение на непредвидени в количествено-стойностната сметка СМР по време на изпълнение на СМР; и други.

Строителят е друг участник в строителния процес. Предвид предметът на поръчката – инженеринг, дейностите по строително-монтажните работи ще бъдат изпълнени в съответствие с издадените строителни книжа (вкл.проектно-сметна документация). В качеството си на изпълняващ дейностите по СМР, ние ще носим отговорност за:

- ✓ Изпълнение на строежа в съответствие с издадените строителни книжа и с нормативните изисквания към строежите, а именно: в качеството си на изпълнител ще проектираме и изпълняваме строежа в съответствие с изискванията на нормативните актове и техническите спецификации за осигуряване в продължение на икономически обоснован експлоатационен срок във връзка с изискванията за носимоспособност (механично съпротивление и устойчивост); безопасност при пожар; хигиена и опазване на околната среда; енергийна ефективност (икономия на енергия и топлосъхранение).
- ✓ Изпълнението на строежа в съответствие с правилата за изпълнение на строителните и монтажните работи и на мерките за опазване на живота и здравето на работещите на строителната площадка. При констатирани дефекти и отклонения от страна на Възложителя и осигурения от него консултант, упражняващ строителен надзор, същите ще бъдат коригирани / отстранени за сметка на Изпълнителя.
- ✓ Изпълнението на строително-монтажните работи с материали, изделия, продукти и други в съответствие със съществените изисквания към строежите, както и за технологичните изисквания за влагането им. Във връзка с това, изпълнението на строително-монтажните работи ще се реализира при недопускане на появата за заплаха за хигиената и/или здравето на работещите на строителната площадка, обитателите и съседите на обекта на интервенция и ще цели опазване на околната среда при: отделянето на отровни газове; наличието на опасни частици или газове във въздуха; излъчване на опасна радиация; замърсяване или отравяне на водата или почвата на

Евгени Кръиджилски

територията или в близост до обекта на интервенция; неправилно отвеждане на отпадъчните води, дим, твърди или течни отпадъци; наличието на влага в част от строежа или по повърхности във вътрешността на строителния обект. Всяка доставка на строителни материали, продукти, консумативи, на територията на строителната площадка и/или на други определени за това места (складове и помещения) ще имат оценено съответствие съгласно Наредба на Министерски съвет за съществените изисквания към строежите и оценяване съответствието на строителните продукти. На територията на строителната площадка ще бъдат доставяни и влагани в строежа само материали, отговарящи на изискванията в българските и/или европейските стандарти. Доставяните материали и оборудване трябва ще са придружени със съответните сертификати за качество и произход, декларации за съответствие от производителя или от представителя му и други документи, съгласно изискванията на Закона за техническите изисквания към продуктите и другите подзаконови нормативни актове, уреждащи тази материя. Всички доставени материали ще притежават подходящи характеристики за вграждане, монтиране, поставяне или инсталиране в сградите и само такива, които са заложени в проектите на сградите със съответните им технически характеристики, съответстващи на техническите правила, норми и нормативи, определени със съответните нормативни актове за проектиране и строителство. Освен от строителя, всяка доставка ще се контролира от консултанта, упражняващ строителен надзор на обекта. При необходимост от доставка на оборудване, потребяващо енергия, свързано с изпълнение на енергоспестяващи мерки в сградите, същото ще бъде придружено с документи, изискващи се от Наредбата за изискванията за етикетиране и предоставяне на стандартна информация за продукти, свързани с енергопотреблението, по отношение на консумацията на енергия и на други ресурси (обн., ДВ, бр. 41 от 2011 г.).

Други отговорности и задължения на строителя:

- своевременно съставяне на актове и протоколи по време на строителството, съгласно Наредба № 3 от 2003 г. за съставяне на актове и протоколи по време на строителството;
- съхраняването на екзекутивната документация и нейното изработване, съвместно с останалите участници в строителния процес, както и за съхраняването на другата техническа документация по изпълнението на обекта;
- съхраняването и предоставянето при поискване от останалите участници в строителния процес или от контролен орган на строителните книжа, заповедната книга на строежа по чл. 170, ал. 3 от ЗУТ и актовете и протоколите, съставени по време на строителството, съгласно Наредба № 3 от 2003 г. за съставяне на актове и протоколи по време на строителството;
- причинени щети и пропуснати ползи от свои виновни действия или бездействия.

При изпълнение на строително-монтажните работи ще бъдат спазвани изискванията на Наредба № 2 от 2004 г. за минимални изисквания за здравословни и безопасни условия на труд при извършване на строителни и монтажни работи, както и по всички други действащи нормативни актове и стандарти относно безопасността и хигиената на труда, техническата и пожарна безопасност при строителството и експлоатация на подобни обект, а също и ще се грижи за сигурността на всички лица, които се намират на строителната площадка.

Строителен надзор, изпълнява се от консултант въз основа на писмен договор с Възложителя. Имайки предвид категорията на сградата, която в техническия паспорт е определена като „трета", упражняването на дейностите по строителен надзор е задължително съгласно разпоредбите на Закона за устройство на територията (ЗУТ). Лицето, упражняващо дейностите по строителен надзор подписва всички актове и протоколи по време на строителството, необходими за оценка на строежите, относно изискванията за безопасност и за законосъобразно изпълнение, съгласно наредба на Министерство на регионалното развитие и благоустройството за актовете и протоколите, съставяни по време на строителството.

Евгени Крънджилски

359

Вписаните от строителния надзор предписанията и заповедите в заповедната книга са задължителни за участниците в строителния процес.

В случай, че в хода на изпълнение на дейностите по СМР е установено нарушаване на техническите правила и нормативи, упражняващият строителен надзор е длъжен в 3-дневен срок от установяването да уведоми Регионалната дирекция за национален и строителен контрол.

Консултантът, упражняващ строителен надзор носи отговорност за:

✓ извършване оценяване на съответствието на инвестиционните проекти и упражняване на строителен надзор;

✓ координация по време на изпълнение на строителния процес до въвеждане на обекта в експлоатация, включително ще осигурява контрол на количествата, качеството и съответствието на изпълняваните строителни и монтажни работи и влаганите материали, в съответствие с изискванията на Възложителя и заложеното в проектната документация;

✓ законосъобразното започване на строежа на строителната прощадка с подписване на протокол обр. 2 за откриване на строителна площадка и определяне на строителна линия и ниво на строежа (съгласно Наредба № 3 от 2003 г. за съставяне на актове и протоколи по време на строителството);

✓ осъществяване на контрол, относно пълнота и правилно съставяне на актовете и протоколите по време на строителството;

✓ спиране на строеж, който се изпълнява при условията на чл. 224, ал. 1 и 225, ал. 2 от ЗУТ и в нарушение на изискванията на чл. 169, ал. 1-3;

✓ осъществяване на контрол по отношение на спазването на изискванията за здравословни и безопасни условия на труд в строителството;

✓ недопускане на увреждане на трети лица и имоти вследствие на изпълнение на строително-монтажните работи;

✓ щети, които са нанесли на възложителя и на другите участници в строителството, и солидарна отговорност със строителя за щети, причинени от неспазване на техническите правила и нормативи и одобрените проекти. Отговорността по договора за строителен надзор е със срокове не по-малки от гаранционните срокове в строителството;

✓ изготвяне на окончателен доклад до възложителя след приключване на строително-монтажните работи.

Лице, упражняващо технически контрол по част конструктивна на работния проект. Техническият контрол по част конструктивна обхваща спазването на изискванията на нормативните актове за проучване и проектиране; оценка на достоверността на модела на конструкцията, чрез който е извършено нейното статико-динамично изследване, пълнота и съответствие на инженерните изчисления с нормативните изисквания, проверка на правилността на подадените входни данни, оценка на достоверността на получените резултати; съответствие на проекта по част конструктивна с противопожарните, хигиенните, екологични и специфични изисквания по отношение вложените материали за конструкцията; пълнота на проектната документация.

Лицето, упражняващо технически контрол по част конструктивна ще има право да изисква и да получава разяснения от изпълнителите на проучвателните и проектните работи; да изискват и да ползват всички необходими материали за проверка на обосноваността на проектното решение, на правилността и пълнотата на изчисленията; да връщат за отстраняване на допуснати грешки от изпълнителите на проучвателните и проектните работи, когато не са спазени изискванията на нормативните актове по проектирането или има допуснати грешки и непълноти в изчисленията.

Лицата упражняващи технически контрол са длъжни да подписват и подпечатват конструктивната част на инвестиционния проект – обяснителна записка, инженерни изчисления, чертежите по част конструктивна и проекта за организация и изпълнение на строителството, когато такъв е необходимо.

Кърджали

Управител – Ръководи, организира, контролира и отговаря за цялостната дейност по изпълнение на поръчката. Осъществява финансовия контрол в предприятието и прави икономически анализи на стопанската дейност на дружеството. Ръководи планирането на цялата дейност и участва при разработването политиката на предприятието. Организира, планира, ръководи и контролира дейността за цялостна реализация на договорените за изпълнение дейности по проектиране, строителни, монтажни и ремонтни работи.

Назначава със заповед длъжностните лица, които да носят отговорност за организацията по извършване на дейностите и контрола върху тях, спазването на правилници, инструкции и вътрешни наредби, приложими при изпълнение на проектирането и последващото изпълнение на СМР. Ръководи подготовката за законосъобразно и стопански ефективно започване на строителните работи, в т.ч. ограждането им и обезопасяването на строителните площадки.

Ръководител екип - Организира, планира, ръководи и контролира дейността за цялостна реализация на договорените за изпълнение работи. Ръководи подготовката за законосъобразно и стопански ефективно започване на строителните работи, в т.ч. ограждането им и обезопасяването на площадките. Изработва и оптимизира графиците за изпълнение на строително- монтажните работи. Изработва и актуализира планове за безопасност и здраве при работа, съвместно с длъжностното лице по ЗБУТ, следи за изпълнението на необходимите мероприятия по здравословни и безопасни условия на труд. Ръководи и координира изпълнението на строително-монтажните работи по площадките чрез контрол и указания по организационните и технологичните схеми. Одобрява лимитните графици и карти за разхода на ресурсите по количество, качество и време и контролира изпълнението им. Проверява спазването на техническите спецификации за доставки, видове работи и за качеството на изпълняваните работи и при необходимост налага санкциите, предвидени по вътрешно-фирмените правила и/или договори. Следи и контролира спазването на производствената и технологична дисциплина.

Представлява работодателя в комисии, проверки, срещи с възложители, свързани с дейността.

Комуникира с Възложителя и Строителния надзор за да изпълни изискванията им в съответствие със законовата уредба.

Организира и ръководи подготовката за предаване на готовите строителни работи, участва в комисии по предаването, води отчет по отстраняването на евентуално възникнали дефекти в гаранционните срокове.

Ръководителят екип е пряко подчинен на **Управителя на дружеството.**

Технически ръководители и експерти по специалности –

Техническият ръководител на обекта ще бъде постоянно лице за контакт на Изпълнителя, с което представители на Възложителя ще осъществяват ежедневен контакт.

Технически ръководител и експерти по специалности работят в тясно сътрудничество с Ръководителя на обекта и се грижат за организирането, планирането и контрола на организацията на труда и техническото изпълнение на строителния обект по отношение на поверената им строителна група и работници по специалности. Формулира целите и основните задачи по изпълнение на всички дейности.

Техническият ръководител и експерти по специалности контролират изпълнението и разработването на общи детайлни графици и планове по изпълнение на предвидените строително-монтажни работи и качеството. Следят за спазване на работния график и почивките на обекта, както и цялостното спазване на трудовата дисциплина. Ръководят организацията на труда на строителния обект, като осигуряват необходимите работници чрез информиране на ръководителя и изтегляне на работници от други обекти на фирмата или чрез наемане на нов персонал, при необходимост. При наемане на персонал, правят подбор на квалифицирани работници след преценка на опита им. Грижат се за изрядното попълване

Кръ...

на ежедневната работна документация. Следят за спазване и подсигуряване на безопасните и здравословни условия на труд на обекта. Държат в течение на работата си ръководителя и съгласуват с него важните решения. Осигуряват изпълнението на строителните работи в съответствие с утвърдените графици и проекти. Организират своевременното снабдяване на обекта с необходимите материали, машини и съоръжения по задание на техническия ръководител.

Техническият ръководител контролира планирането и оптимизирането на бюджета на отделните пакети – съгласувано с Ръководителя на проекта и административното ръководство на Изпълнителя. Изготвя оценки за резултатите от дейността по изпълнение на поръчката, решава появилите се проблеми и актуализира основните цели и задачи. Заедно с административното ръководство на Изпълнителя и Отговорника по контрол на качеството, техническият ръководител отговаря за разработването, внедряването и изпълнение на програмата за осигуряване на качеството за проекта и координира инспекции, проверки и одити на строителния обект. Отговаря за вземането на точни и бързи технически решения, когато се появят евентуални несъответствия с проектните решения и пропуски в работата на изпълнителския състав.

Техническият ръководител и експертите по специалности е необходимо да са запознати подробно с проектната документация по съответната част. Да са запознати с подробно предвидените технологии за изпълнение на работите и с правилата и изискванията към тях, за съответните предвидени СМР. Да са запознати с нормативната уредба по строителството, отнасяща се както до общите изисквания към строителството, така и по въпросите, свързани с извършването и приемането на видовете работи, чието изпълнение ръководят, както и с изискванията по приемане на строежите и разрешаване на тяхното ползване. Изготвят необходимата отчетна документация. Осигуряват вземането на необходимите проби и извършването на съответните изпитвания и съхраняват всички лабораторни документи, заключения и експертизи за тях. Отговарят за изработването на екзекутивната документация. Участват по подготовката за приемане на строежа, както и в цялостната процедура за това. Съобразно преките им ръководни и управленски функции отговарят за: спазването на изискванията по безопасност и хигиена на труда и противопожарна безопасност на строежа.

Техническият ръководител на строителния обект провежда видове инструктажи по ЗБУТ на работещите на строителния обект, съгласно издадена заповед за определяне на лицата, провеждащи инструктажите и видовете инструктажи, които ще се провеждат, за съответния строителен обект. Контролират изпълнителския персонал на строителната площадка, относно ползването на специално и работно облекло и лични предпазни средства, както и спазване на на инструкциите по ЗБУТ за извършване на СМР.

Отговорник за контрола на качеството на материалите и СМР – Ръководи и организира дейността по осъществяване контрол на качеството на дейностите по проекта. Отговаря за разработването, внедряването и установяването на Програма за осигуряване на качеството за изпълнение на СМР, предмет на настоящата обществена поръчка.

Създава информационна система за съществуващите стандартизационни и други документи, свързани с изискванията за качеството на работите.

Осигурява системно обучение за персонала по базовата програма за осигуряване на качеството, изискващо се за изпълнение на договора.

Отговаря за събирането и съхранението на записите по качеството.

Контролира сроковете за изпълнение на коригиращи и превантивни действия.

Действията му са в тясна съгласуваност с Ръководителя на проекта.

Отговаря за извършване на прегледи и одити.

Отговаря за нормалното функциониране на системата за контрол върху качеството на продукцията и влаганите суровини и материали. Носи отговорност за допуснати вреди от производството на некачествена продукция, поради занижен контрол.

Познава добре процедурите на ИСУК и документите, регламентиращи

Евгени Крънджилски

362

управлението на процесите, в които участва.

Ръководи цялостната дейност по осъществяване контрол на качеството върху доставените материали и строителната дейност на предприятието. Осъществява контрол за спазване на стандартите за качество на строително-монтажните работи и влаганите в тях материали и суровини. Създава и поддържа информационна система за съществуващите стандартизационни документи, свързани с изискванията за качество на строително-монтажните работи. Анализира причините за доставената некачествена продукция и предлага мерки за отстраняването им. Предлага въвеждането на нови системи на работа и материали за подобряване на качеството на работите. Информира своевременно ръководството за резултатите от дейността си.

Координатор по безопасност и здраве - Организира, координира и контролира дейностите за осигуряване на здравословни и безопасни условия на труд (ЗБУТ) в предприятието, съгласно националното законодателство и в синхрон с вътрешните актове на работодателя. Разработва и актуализира правилника за вътрешния трудов ред по отношение задълженията на длъжностните лица, работниците и служителите за осигуряване на здравословни и безопасни условия на труд и обвързването им със степените на дисциплинарно наказание съгласно Кодекса на труда. Организира работата по установяването и оценка на професионалните рискове и разработване на проекти, програми и конкретни мерки за преодотвратяване на риска за живота и здравето на работещите. Изготвя оценки и становища, относно съответствието на изискванията за здравословни и безопасни условия на труд при въвеждането в експлоатация на обекти, производства, технологии, работно оборудване и работни места. Изготвя аварийни планове за действие при извънредни ситуации. Организира обучението на ГУТ, разработва и реализира програми за работещите по ЗБУТ. Провежда проучвания на мнението на работниците и служителите, относно условията на труд и предприеманите мерки за опазване тяхното здраве. Анализира причините за трудови злополуки и разработва мероприятия за тяхното намаляване и предотвратяване. Създава и поддържа изискващата се от нормативните актове и контролните органи по здравословни и безопасни условия на труд документация. Подготвя анализи на състоянието на условията на труд, които се обсъждат в ГУТ и от ръководството на предприятието. Организира снабдяването на работещите при специфичен характер и организация на труда с безплатна храна и/или добавки към нея, с индивидуални защитни средства, облекла и др., контролира тяхната наличност, изправност и редовно използване. Въвежда съоръжения за колективна защита и осигурява подходящи средства за индивидуална защита в случаите, когато е налице риск, който не може да бъде предотвратен. Координира работата на длъжностните лица и на звената за управление на предприятието при реализиране на задълженията им по осигуряване на здравословни и безопасни условия на труд. Координира действията по изпълнение на задълженията за осигуряване на безопасност и здраве при съвместна работа на работници от различни предприятия. Контролира спазването на изискванията на нормативните актове и изпълнението на задълженията в областта на ЗБУТ от работещите. Консултира работодателя, длъжностните лица, работниците и служителите по прилагането на правилата за ЗБУТ. При констатирани нарушения, предписва мерки на съответните длъжностни лица за отстраняване на нарушенията, информира управителя на фирмата и предлага съответни мерки, включително и за налагане на санкции на виновните длъжностни лица.

Работни звена

Основни задължения: Да спазват инструкциите по безопасност. Да избягват небезопасни практики, които могат да доведат до тяхното или на друг нараняване. Да използват правилно всички лични предпазни средства, които са им осигурени. Да докладват незабавно за всички небезопасни условия, наранявания или инциденти на ръководителя си. Да поддържат добри работни условия през цялото време. Да се допитват до ръководителя си при съмнения, относно точното изпълнение на дадена работа.

Евгени Крънджилски

Документи по изпълнение на строителството

Изпълнението на строителни и монтажни дейности по проекта, ще започне след като бъде подписан Акт образец 2 за откриване на строителната площадка.

Обстоятелствата, свързани със започване, изпълнение и въвеждане в експлоатация (приемане) на СМР за обновяване за енергийна ефективност, ще се удостоверяват със съставяне и подписване от участниците на съответните актове и протоколи, съобразно Наредба № 3 от 2003 г. за съставяне на актове и протоколи по време на строителството (обн., ДВ, бр. 72 от 2003 г). Всички образци на документи, които засягат инвестиционния процес, ще се подписват освен от споменатите по-горе участници и от упълномощения представител на СС. Възложителят ще се представлява от Общината (като реален такъв) и СС (като собственици на обекта и реални получатели на помощта). Всички образци на документи, които засягат инвестиционния процес, ще се подписват и от областния управител или изрично упълномощено от него лице.

Приключването на строително-монтажните работи включва оформяне на екзекутивна документация, съставяне и подписване на акт образец 15.

При евентуални забележки, констатирани при подписване на Протокол обр. 15, същите ще отстраним в максимално кратки срокове с цел да не се забавя издаването на разрешение за ползване за обекта.

Съдействие при поискване от страна на Възложителя, относно подготовка на документите, необходими за издаване на разрешение за ползване.

Възможни са проблеми и ограничения, които могат да възникнат при изпълнение на видовете СМР, съобразявайки се с обстоятелството, че СМР ще се изпълняват в условията на постоянно присъствие на живущи в жилищните сгради.

<u>Мерки за намаляване на затрудненията при изпълнение на СМР за живущите в строителните обекти и лица преминаващи в близост до строителния обект</u>

Ще се осъществява комуникация между потенциалния Изпълнител и Възложителя и ще се организират на срещи:

Срещи предхождащи строителството (встъпителна) – между Възложител, Изпълнител - проектант и строител, Строителен надзор и други заинтересовани местни институции. Целта на срещата е преди всичко административна и на нея ще се дискутират изискванията за строителството, представяне на документи, мобилизация на строителството и др.

Срещи за хода на работа – на които ще се разглеждат протоколи от минали срещи; преглед на работата от края на последната среща; забележки и установяване на проблеми, които затрудняват планирания ход на работа; преработване на планирания график на работа (ако е необходимо); проверки за качеството на извършените СМР; безопасност и сигурност; др.текущи въпроси.

Други срещи – когато е необходимо, организирани по искане на Възложителя или Изпълнителя и в хода на изпълнение на СМР срещи със СС.

<u>Физически достъп</u>

Предвид извършването на строително - ремонтните работи при експлоатационен

Евгени Крънджилски

режим на сградата, преди започване на строително - монтажните работи по обекта, Изпълнителят ще предложи на Възложителя за съвместно обсъждане и приемане План за временна организация на движението на гражданите и работещите групи строители от различните специалности, организация на трафика, места за депониране на доставени материали, места за депониране на строителни отпадъци, обходни маршрути, места за паркиране и др. Предвиждат се мерки за осигуряване на безопасен достъп на физически лица съгласно нормативната уредба и в съответствие с мерките за безопасни условия на труд:

- Точно изпълнение и спазване на временната организация на движение.
- Изпълнителят ще осигури високо квалифицирано техническо ръководство за изпълнението на договореното строителство през целия период на изпълнението на обществената поръчка.
- В подготвителния етап от започване на строително - монтажните работи Изпълнителят ще уведоми Общината, живущите и работещите в района за започващото строителство, както и при всеки случай на работа в почивни и/или празнични дни.
- Изпълнителят ще вземе необходимите мерки за опазване на пътищата, ползвани от него по време на строителството, и за сигурността на съществуващия пътен трафик, за което носи пълна отговорност.
- Съгласуване с живущите маршрути и часове за доставка на материали.
- Ще информираме предварително СС и Възложителя за графика на изпълнение на СМР.
- Ще поставим предупредителни знаци по време на изпълнение на СМР.
- Изпълнителят ще поддържа временните пътища и площадки, свързани със строителните нужди в нормални условия за движение.
- Всички СМР ще бъдат извършвани по начин, че да не се създават пречки за достъпа до или за ползването на пътища, тротоари или имоти, собственост на Възложителя или на трети лица.
- Изпълнителят се задължава преди започване на изпълнението, на каквито и да било работи по строежа до неговото приключване, за своя сметка, да вземе необходимите мерки за осигуряване на безопасността на гражданите, като постави предупредителни знаци, указания за отбиване на движението, подходящо осветление и др. подобни, съгласно изискванията на нормативните актове.
- Материалите и елементите, необходими за изпълнението на обекта ще бъдат доставяни на обекта така, че да не затрудняват преминаването около обекта.
- Строително - монтажните работи ще се извършват в рамките на строителната площадка, без да се нарушава режимът на ползване на съседните сгради
- При работа по фасадите и покрива ще се монтират предпазни, обезопасителни скелета и мрежи за предпазване от прах и падане на случайни предмети.
- Предвиждат се всички необходими мерки за обезопасяване на строителната площадка и осигуряване безопасността на пешеходците – изграждане на пасарелки, парапети, предпазни оградни мрежи, монтирани със застъпване, ограничителни ленти и указателни табели, знаци и др., където е необходимо, съгласно Националното Законодателство. Предвиждат се монтаж на обезопасително скеле и предпазен парапет по скелето.
- Ще се изпълнят необходимите обезопасителни ограждения и сигнализации на конфликтните зони - парапети, предупредителни ленти, предупредителни знаци и табели с цел да се избегне пресичането на потоците на гражданите с работещите специалисти.
- Ще се осигурят кратки почивки по време на работа и подходящ режим на работа – почивка, съобразен с живущите в сградата.

Евгени Крънджилски

- Предвидените разрушителни и монтажни дейности ще се изпълнява на кратки периоди и къси участъци с цел да не се създава обществено недоволство и затруднения на достъпа до сградата.
- Изпълнителят поема пълна отговорност за качественото и срочно изпълнение на възложените работи, гарантирайки цялостна охрана и безопасност на труда.
- Изпълнителят осигурява и поддържа цялостно наблюдение, необходимото осветление и охрана на строежа по всяко време, с което поема пълна отговорност за състоянието му и за съответните наличности.

Мерки за безопасност и здраве. Мероприятия за намаляване на вредното влияние върху отделните характеристики на околната среда:

Компетентни сме да извършим описаните работи и притежаваме необходимото познание и опит в съответствие с изискванията на законодателството за безопасност и здраве на работното място.

Ще извършим Оценка на риска и ще предвидим мерки за превенция риска за цялостния проект и конкретни процедури за трудова безопасност.

Мерки за безопасност и здраве при работа

При изпълнение на всички видове строително - монтажни работи по обекта Изпълнителят ще спазва стриктно всички норми за безопасни условия на труд, предвидени по ЗБУТ, съгласно Националното Законодателство и стандарт BS OHSAS 18001:2007. Всички работници са запознати с „Работни инструкции и опазване на околната среда" и „Инструкции по ЗБУТ".

Обезопасителни мероприятия

- Определят се трасетата за движение на работници, транспортни средства и материали за всеки един етап от основното строителство съвместно с Възложителя;
- Определят се съвместно с Възложителя трасетата за движение на живущите и посетителите на сградата, които да не се пресичат с трасетата на строителя, работните и опасни зони за СМР;
- Изграждат се обезопасително и охранително заграждение около строителната площадка, съгласно изискванията на ЗУТ, Наредба №2/2004г за минималните изисквания за безопасни и здравословни условия на труд при извършване на СМР, Наредба №3/2010 г. за организация на движението при ремонт на улици и пътища и други нормативни актове в урбанизирани територии, съобразено с Плана за безопасност и здраве и изискванията на Възложителя. Загражденията ще се изпълнят така, че да не се допуска преминаване на деца в зоната за работа, както и навлизане на външни лица на строителната площадка;
- Обезопасяване на работните и опасни зони около работната площадка, чрез обозначаване по подходящ начин, съгласно Наредба № 2 от 2004 г. за минималните изисквания за безопасни и здравословни условия на труд при извършване на СМР, Наредба №3 от 2010 г. за минималните изисквания за знаци и сигнали при ремонта на улици и пътища и Наредба № РД-07/8 от 2008 г. за минималните изисквания за знаци и сигнали за безопаност и/или здраве при работа, съгласувано с Възложителя;
- Изгражда се обезопасително ограждение на строежа, изграждат се обезопасителни проходи на местата извън рамките на строителната площадка, които са на разстояние по-малко от 5,00м и е невъзможно да бъдат обезопасени по друг начин. Тези обезопасителни проходи се намират непосредствено до оградата на строителната площадка и места за движение на пешеходци;
- Монтира се Информационна табела, съгласно изискванията на Наредба №2 /

Евгени Крънджилски

366

22.03.2004г. за за минималните изисквания за здравословни и безопасни условия на труд при извършване на строителни и монтажни работи , чл.12 и чл.13.;

- Провеждат се инструктажите по безопасност и здраве на работниците;
- Монтират се временните обектови противопожарни табла, обозначени със съответните знаци;
- Временни съоръжения - ще изградим всички временни съоръжения, необходими за извършване на строително - монтажните работи на обекта, както и тяхното отстраняване след приключване на работата. Ще осигурим временни връзки с водопроводи, електропроводи, канализации и др., като ще се ползват съществуващите в сградата инсталации.

Външна среда

По време на строителството ще се емитира главно прах и отработени газове от строителните и транспортните машини и ще се достига до временни промени в акустичните характеристики на околната среда. Това ще бъде в резултат на концентрация на строителна техника и оборудване на строителната площадка.

По време на изпълнение на предвидените СМР не се очква съществено замърсяване на качеството на атмосферния въздух.

• *Емисия на вредни газове:*

По време на извършване на СМР се очакват неорганизирани емесии, които ще бъдат основно от прах и отпадъчни газове, предизвикани от демонтажните и разрушителните работи, строителните машини и движението на превозните средства, товаро-разтоварни работи.

За превенция на вредни въздействия ще бъдат предприети следните мерки за превенция:

- Няма да се допуска работа на празен ход от двигателите на транспортната техника и строителните машини;
- Допускат се само технически изправни транспортни средства и механизация;
- Ще се извършва надзор и периодичен преглед на използваната техника;

• *Прах*

- Напръскване с вода при почистване на работните участъци;
- Материалите и отпадъците се транспортират със затворени контейнери или покрити камиони;
- Навременно почистване на отпадъците от строителната площадка;
- Ще бъде поставена защита посредством огради с ограничаващи прахта платна;
- Почистване на гумите на автомобилите и механизацията, обслужващи на строителната площадка
- Периодично измиване на участъците на замърсените улици извън строителната площадка

• *Шум*

- Фоновото шумово ниво в района няма да се измени при изпълнение на предвидените видове строително-монтажни работи и ще бъде в рамките на лимитираните нормативни стойности.
- На строителната площадка не се предвиждат помощни производства, замърсяващи околната среда и създаващи недопустими нива на шума, лъчения и полета.
- При СМР, извършвани с механизация и ръчни инструменти, които издават повече

Евгени Крънджилски

шум, ще се въведе режим на работа, съгласно регламентираните часови зони за пазене на тишина; ще се изготвят шумови карти за контрлиране и отчитане нивото на шум.

- Товаро-разтоварните дейности ще се извършат при изключени двигатели.
- Използваното оборудване ще отговаря на българските стандарти за шум.
- Транспортното средства и другото оборудване ще отговарят на стандартите за емисии, определени от съответните органи на Министерски съвет на България и ще бъдат проверявани периодично. По време ма изпълнение на СМР се очаква нивото на шума да бъде в пределно допустими норми.
- Ще бъде извършвана периодична проверка и анализ на машините.
- Няма да се допуска работа на машините на празен ход.

• *Почви*

- В зоните, в които се ползват бои, грундове, разредители или подобни материали се извършва предварително застилане срещу евентуален разлив;
- В зоните за складиране на строителни разтвори се осигуряват съдове, в които се изсипва материала, като под и около него се застила ПВЦ фолио.

При евентуално замърсяване, се извършва цялостно премахване на ерозиралия почвен слой и подмяната му с нов.

- Всички дейности, които ще се изпълняват, ще са под контрол, така че да не се допуска замърсяване или увреждане на почвата.
- След приключване на определените видове работи, Изпълнителят ще разчисти и премахне от обекта всички строителни съоръжения, както и сгради и съоръжения от временното строителство, така че състоянието на площадката да е в съответствие с изискванията на Възложителя.

Замърсяване. Строителни отпадъци

Преди започване на строителството ще разработим план за управление на отпадъците.

За предотвратяване на замърсяването със строителни отпадъци ще се осъщетвяват следните мерки:

- Ежедневно отстраняване на строителните отпадъци и материали след завършване на работата през деня;
- Строителните отпадъци се извозват само на регламентираните депа, определени от Възложителя.
- Ще бъдат полагани грижи за опазване от замърсяване с битови отпадъци на работната площадка и околното пространство, чрез организиране поставяне на контейнери за битови отдъци, съгласувано с Възложителя и отговорните служби към Общината; ще монтираме достатъчно на брой химически тоалетни, в зависимост от броя на работещите на места, предварително съгласувани с Възложителя.
- Изпълнителят ще вземе всички мерки, съгласно разработената система за опазване на околната среда, за намаляване на емисиите от прах, които ще разгледаме подробно по-долу.
- Когато строителните отпадъци се изхвърлят от строежа, посредством улеи (сметопроводи), ще бъдат монтирани така, че да не запрашават или замърсяват работната и околната среда.
- Строителните отпадъци ще бъдат съхранявани на специално оборудвана площадка за последващо извозване на регламентирано депо.
- Няма да се допуска изхвърлянето на строителни отпадъци или елементи от работно оборудване през отвори на етажите.
- При изпълнение на строителството ще поддържаме строителната площадка и частите от строежа чисти, като ги почистваме регулярно от строителни отпадъци и организираме тяхното извозване до съответните сметища.

Евгени Крънджилски

- На определени за целта места ще бъдат поставени контейнери, предназначени само за строителни отпадъци, които ще се обслужват редовно от Изпълнителя.
- След завършване на строителството ще отстраним от строителната площадка и строежа всички строителни съоръжения, оборудване, излишни материали и строителни отпадъци, като ги оставим във вид, удовлетворяващ Възложителя.
- Ще изпълняваме приложимите Законови разпоредби, включително всички предписания, свързани с опазване на околната среда на строителната площадка и на граничещите й обекти.
- При предписание на общинската администрация, строителната площадка ще се оборудва с мивка за измиване на автомобилите и на строителните машини преди излизането им на уличната и пътната мрежа.

<u>Достъп до комунални услуги:</u>

Предвиждат се следните мерки за осигуряване на достъп до комуналните услуги, предвид изпълнението на СМР:

- Предварително съгласуване с експлоатационните дружества на местоположението на подземните комуникации;
- Монтиране на временно ел.захранване, независимо от съществуващата ел.инсталация.
- Подмяна на светлинните източници в общите части в светлата част на деня.
- Изграждане на ел.инсталациите в общите части по нови трасета, превключване на ел.инсталациите, предварително съгласувано с възложителя и СС.
- При необходимост ще се извършва преместване на кабелите за телефон и интернет без прекъсване на услугата от авариен екип по време на изпълнение на СМР.
- Осигуряване на бутилирана минерална вода и водоноски на обекта.
- Ще уведомяваме незабавно и своевременно гражданите, компетентните органи и съответното експлоатационно дружество за:
  - планирани евентуални прекъсвания на захранването във връзка с дейностите по изпълнение на СМР на обекта;
  - евентуални повреди на мрежите и съоръженията, произлезли при извършване на СМР.
  - използване на мобилни ел.агрегати или подаване на ел.енергия от друг разпределителен пост, при необходимост.
- Незабавно отстраняване на причините за спиране на достъпа до комунални услуги.
- Увеличаване на техническия и човешки ресурс при аварии, с цел съкръщаване времето за отстраняване на аварията, а при възможност осигуряване на временно водоснабдяване.

<u>Мерки за контрол за изпълнение на предложените мерки и мониторинг на проявленията на отрицателното влияние на строителния процес върху аспектите на ежедневието по време на изпълнение на договора</u>

Контролирането на строителния процес ще се установява, съобразявайки се с техническата спецификация и ще се осъществява от техническите лица, работещи на обекта, като на изпълнителския персонал ще се извършват инструктажи.

Контрол ще се осъществява в следните направление:

- Физическо движение на работещите на обекта.
- Справки за основните параметри на строителството – труд, материали, влагане, механизация, външни услуги, проверки.
- За оперативното изпъление на обекта, които включват: Производителност по седмици и по бригади; Движение на доставените материали по седмици, по

Евгени Крънджилски

номенклатура и количества; Движение на влаганите материали по седмици.

- За запазване целостта на всички предпазни съоръжения - пасарелки, рампи, парапети и временни огради за осигуряване на постоянен безопасен физически достъп на всички пешеходци.
- За запазване целостта и функциите на поставените огради с ограничаващи прахта платна.
- Върху работата на строителната техника и достъпа до обекта с цел намаляване на вредните газове; техническата изправност на строителната техника; скорост на движение на строителната техника.
- Разделното събиране на строителните отпадъци и своевременното им извозване на регламентирани депа, предварително съгласувани с Възложителя.
- Ще се следи за влагане на качествени строителни материали и изпълнението на строително-монтажните работи, съгласно одобрените строителни книжа;
- Динамични справки за отклоненията от графика на материали, труд, механизация;
- Причини за отклоненията, дефинирането им от носещия риска по съответното отклонение;
- Структура на отклоненията по източници; Анализи и прогнози.
- Правилното попълване на необходимата строителна документация;
- Точното разплащане към работниците за извършената работа, точното разплащане към доставчиците;
- За стриктното спазване на договорените срокове за строителство.
- За количествено и качествено изпълнение на извършената работа.

Ще се осъществява непрекъсната комуникация с представител на СС.

От страна на Изпълнителя ще бъде представено лице за осъществяване на комуникация с живущите.

Ще се осъществява постоянен контрол от техническия ръководител и координатора по безопасност и здраве, относно изправността на огражденията и подходите за достъп.

Ще се осъществява ежедневен контрол по спазване мероприятията по ЗБУТ от техническия ръководител и координатора по ЗБУТ.

Ще се осъществява ежедневен контрол на експозициите на шум, прахови емисии и строителни отпадъци от техническия ръководител на обекта и координатора по безопасност и здраве.

Техническият ръководител контролира изцяло строителните дейности до пълното им усвояване. От техническия ръководител ще се осъществява контрол - визуално следене за изпълнение на предвидените мерки през цялото време на изпълнение на строително-монтажните работи.

Технически контрол на процесите от техническия ръководител – ще се осъществява периодично, ежедневно или по сигнал при съмнение, относно неспазване на мерките за безопасност.

При необходимост се прилагат навременна реакция от страна на контролиращите органи и от участниците в строителния процес.

Кординаторът по безопасност и здраве ще отговаря за спазване изискванията на здравословни и безопасни условия на труд и противопожарна безопасност при изпълнение на предвидените мерки за намаляване на затрудненията при изпълнение на СМР за живущите в строителния обект по време на изпълнение на строителния процес.

Изпълнителят следи стриктно за изпълнението на строителния график и спазването на сроковете по доставките на материалите и изделията. Специалистите по отделните части контролират работата на съответните бригади и звена по отделните части и следят за стриктното спазване на всички предвидени мерки и за правилното извършване на СМР и ежедневното им изпълнение в съответствие с графика на строителството. Следят за спазването на специфичните правила и правилниците за охрана и безопасоност на труда от

Евгени Крънджилски

370

работниците при извършване на СМР.

Контролът на изпълнението се извършва съвместно от техническия ръководител, координатора по ЗБУТ, отговорника по контрол на качеството и инвеститорския контрол.

Организация, подход и мерки по ЗБУТ

Ще се спазват всички изисквания и разпоредби за безопасни условия на труд, съгласно Наредба № 2 от 22.03.2004г. за минимални изисквания за здравословни и безопасни условия на труд при извършване на строителни и монтажни работи и Закона за здравословни и безопасни условия на труд.

Класификация на опасностите:

- Падане от височина;
- Удар от падащи предмети;
- Неправилно стъпване и удряне;
- Поражения от електрически ток; запалване на открити части от кабели и проводници при претоварване или пробив на изолацията;
- Пресилване;
- Димни пари, газове и прах;
- При възникване на пожар;
- Неправилна работа със строителната механизация и оборудване.

Мероприятия за безопасност и здраве:

- Ще се осъществява контрол за допускане на работа само на правоспособни, квалифицирани и предварително инструктирани работници и служители, в съответствие с изискванията с нормативните актове по безопасност на труда и инструкциите за безопасност за съответните видове работи и дейности, които ще се изпълняват и които ще отговарят на изискванията на КТ.
- Няма да се допускат до извършване на СМР работници, които не са преминали предварително начален инструктаж по ЗБУТ и ПБ;
- Следват се предписанията от одобрения ПБЗ или се актуализира ПБЗ;
- След подписване на договора за изпълнение, изпълнителят извършва оценка на риска;
- На всички ангажирани за изпълнение на поръчката работници ще се осигурят защитни облекла (ЛПС и СРО);
- За ел.работниците се следи да използват диелектрични ръкавици и боти, пътеки; строго спазване на изискванията на ПУЕУ за изолационните разстояния;
- Предвидени са предохранителни мерки при извършване на СМР, с цел предпазването на работещия персонал, с предпазни парапети, колани, въжета, светлина сигнализация, ограждения и други подобни подходящи съоръжения;
- Ще се проведат начален инструктаж, инструктаж на работното място; ще се провеждат периодичен инструктаж и ежедневен инструктаж по безопасност на труда;
- Изпълнителят организира вътрешна система за проверка, контрол и оценка на състоянието на безопасността и здравето на работещите.

Мониторинг на проявленията на отрицателно влияние на строителния процес върху аспектите на ежедневието по време на изпълнението на договора:

Дейностите, които се предвиждат са мониторинг относно изпълнението на графика на строителството, наблюдение на изпълнението на задълженията на страните в инвестиционния процес и проверки на фактическото извършване на контрола на обекта от определените представители на Изпълнителя и Възложителя във връзка с изпълнението на обекта.

- При изпълнение на строително-монтажните работи ще се осъществява

Евгени Крънджилски

непрекъсната комуникация с представител на СС;

- Дейностите, които се предвиждат за мониторинг на физическия достъп, са свързани с обезопасяване на строителната площадка с цел минимизиране на рисковете от падане и осигуряване на осветление на опасните участъци през тъмната част на денонощието. Ще се извършва ежедневен контрол върху изправността на огражденията и проходите за достъп от отговорните длъжностни лица;
- Ще се осъществява ежедневен мониторинг относно спазване на мерките по ЗБУТ;
- Ще се наблюдава спзването на плана за управление на отпадъците и ежедневно наблюдение по спазване на описаните по-горе мерки.
- Ще се осъществява ежедневно наблюдение за генериране на шума, прах и строителни отпадъци по време на изпълнение на строително-монтажните работи. Мониторинга на проявата на прах ще се осъществява чрез сензори, поставени в критичните точки на обекта.
- Дейности по мониторинг на достъпа до комунални услуги – предвижда се планиране на евентуални прекъсвания на захранването във връзка с дейностите по изпълнение на СМР на обекта, предварително съгласуване с експлоатационните дружества на местоположението на подземните комуникации, незабавно отстраняване на причините за спиране на достъпа до комунални услуги, както и увеличаване на техническия и човешки ресурс при аварии с цел съкращаване на времето за отстраняване на аварията, а при необходимост осигуряване на временно електроснабдяване и водоснабдяване.

Всички евентуални проявления, които могат да настъпят по време на изпълнение на СМР ще се документират от техническия ръководител на обекта, като ще се довеждат до знанието на Управителя и Ръководителя на обекта. Наблюдението ще се извършва през цялото време на изпълнение на строителния процес.

След документирането на проявленията на отрицателно въздействие на строителния процес върху аспектите на ежедневието по време на изпълнение на СМР, ръководителят на обекта, техническият ръководител, координаторът по безопасност и здраве и отговорникът по качеството имат задължението да следят за изпълнението на мероприятията за намаляване на затрудненията на ползвателите на имотите – предмет на СМР и съседните имоти и при използване на публичните инженерни мрежи около обекта– физически достъп, външна среда (шум, запрашеност, замърсяване), достъп до комунални услуги (водо-, електро-, газоснабдяване, телевизия и интернет).

В зависимост от честотата на проявленията, при срещите на екипа на проекта, наред с анализирането на предстоящите дейности по изпълнение предмета на договра и постигнатите резултати до съответния етап, ще се предвижда прилагането на допълнителни мерки и мероприятия за тяхното ограничаване.

При необходимост ще се създадат съгласувано с Възложителя нови обиколни пешеходни пътеки около зоната на строителната площадка, оформени по подходящ начин.

При евентуално възникване на конфликтни ситуации в самото им начало ще се търсят решения съвместно със засегнатите структури и институции за намиране на приемливо решение от двете страни.

Считаме, че с така посочените действия ще осигурим безпрепятственото движение на персонала, живущите и/или други граждани, ще съдействаме за опазването на имуществото им и до минимум ще намалим риска от създаването на затруднения и възникване на конфликтни ситуации при извършването на СМР.

Програма за управление на риска

Евгени Крънджилски

Идентифицирани рискове

Рискът е основен фактор в управлението на инвестиционния строителен проект. Необходимо е да има ангажимент и от Възложителя на инвестиционния строителен проект, и от Изпълнителя за идентифицирането и контролирането на рисковете на проекта. Тази тема изисква специално внимание от заинтересованите страни през отделните инвестиционни фази и следва да бъде разглеждана на всички срещи, за да се удостовери, че участниците в проекта са навременно информирани и наясно с появата на потенциални рискове и всички възможни мерки за тяхното елиминиране или минимизиране са взети.

Управлението на риска е задължителен елемент от процеса на цялостното управление на инвестиционния строителен проект. Степента на риск при проекта се проявява както в заплахата за реализацията на проекта, така и във възможностите за нейното подобряване. Всеки риск е уникален за себе си, като съществуват рискове, които са били идентифицирани и анализирани и в предишни проекти и за които е възможно директно разработване на стратегия за управление.

Управлението на риска в проектите е систематичен процес на идентифициране, анализиране, оценка и предприемане на мерки. Целта на управлението на риска в проекта е увеличаване до максимална степен на вероятността за положително въздействие върху проекта и намаляване до минимална степен на вероятността за отрицателно въздействие.

Управлението на риска е задължителен елемент от процеса на цялостното управление на изпълнението на поръчката.

Известно е, че изпълнението на всеки строеж е динамично и е свързано с непрекъснат преход - във време, пари, участници, следователно винаги съществува определен риск, който е необходимо да бъде управляван.

Рискът при изпълнението на поръчката е свързан със събитие или условие, което с появяването си може да предизвика положителни или отрицателни последствия за поръчката.

При изпълнение на поръчка за строителство, понятието „риск" се свързва с „несигурност" и „вероятност".

Идентифициране на евентуалните рискове

За да бъдат точно определени процедурите на контрол и модела на управление, то ние определяме съответни рискове, предпоставки/допускания, с които ще се управляват рисковете и задълженията и отговорностите на страните по проекта.

Ние, като бъдещ изпълнител се позоваваме на нашият дългогодишен опит и професионализъм, за да успеем да дефинираме и посочим съответните рискове, предпоставки и задължения и отговорности на съответните страни максимално точно за всеки един етап, задача и дейност, но до степен отговаряща на наличната информация от документацията за обществената поръчка.

Съответните категории рискове могат да бъдат:

1.Липса/недостатъчна координация и сътрудничество между заинтересованите страни в рамките на проекта, а именно: екипа на Национална програма за енергийна ефективност в многофамилни жилищни сгради в Република България, създаден в рамките на общината към изпълнението на поръчката в качеството си на Възложител, Бенефициентът по Програмата и Изпълнителят на Договора.

- Липса/недостатъчна координация и сътрудничество между заинтересованите страни в рамките на проекта;
- Забава в срока и неспазване графика за изработка и доставка на изделия, материали, полуфабрикати и съоръжения от доставчиците;
- Несвоевременно констатирано несъответствие по отношение на вид и спесификации на част от материалите, доставяни на обекта;
- Недостатъчна подкрепа от страна на Възложителя към екипа на Изпълнителя;

Евгени Крънджилски

- Затруднения/закъснения при получаване на информация от съответните компетентни органи/заинтересовани страни;

- Затруднена комуникация с някои от заинтересованите страни по проекта – Проектанти, Външни изпълнители и др.;

- Недостатъчно бързо вземане на оторизирани решения от страна на различните участници в процеса на работа;

- Недостатъчно съдействие на екипа на Възложителя и другите заинтересовани лица при предоставяне на документи и данни, нужни за изпълнение на дейностите;

- Пропуски в организацията и/или техническото ръководство на обекта.

2.Липса на информация или недостатъчна информация необходима за изпълнение на инженеринга в рамките на поръчката.

- Риск от забавяне приемането на извършените дейности по инженеринга и оформяне на актове и протоколи по причини, независещи от Изпълнителя;
- Риск от погрешно дадени предписания от Строителния надзор и Възложителя;
- Риск от неявяване на Проектантите за осъществяване на авторски надзор и даване на указания;
- Риск при оформяне на строителни/проектни документи и книжа поради неприсъствието на представители на Възложителя, Проектанта и Строителния надзор.

3. Промени в законодателството на България; промени в изискванията на Националната програма за енергийна ефективност в многофамилните жилищни сгради в Република България във връзка с наблюдението и отчитането на дейностите по договора.

- Влизане в сила на нови наредби и промени в законодателството по време на изпълнение на проекта, които ще рефлектират върху неговото изпълнение.

4.Неизпълнение на договорни задължения, в това число забава на плащанията по договора от страна на Възложителя.

- Проблеми при финансирането на обекта;
- Преразход на материали и/или финансов ресурс в хода на изпълнение на проекта;

Като основен фактор за изпълнението на дадена поръчка, може да се посочи забавянето на плащания от страна на Възложителя.

С цел да се ограничи въздействието на този фактор върху качественото и в договорени срокове изпълнение на поръчката, фирмата разполага с финансови ресурси за осигуряване при временни затруднения.

5.Времеви рискове.

Закъснение началото на започване на работите:

-Забавяне на съгласувателни процедури на проекта;

-Недостатъчно добър предварителен подбор на методи и инструменти за събиране и анализ на първоначалната информация за състоянието на строителната площадка;

-Недостатъчни данни в изходната информация - проекти, степен на съгласуваност на частите от проектите;

-Недобра комуникация между участниците в екипа за изпълнение на обекта.

Изоставане от графика при текущото изпълнение на дейностите:

-Продължителни неблагоприятни атмосферни условия;

-Авариране на строителна техника и механизация;

-Грешки, недостатъци и други несъответствия при изпълнени СМР, констатирани от Строителния надзор.

Евгени Крънджилски

374

Риск от закъснение за окончателното приключване и предаване на обекта:

-Риск, породен от предишни забавяния на срока за изпълнение на обекта.

За обезпечаване на времевия риск от изоставане в графика в резултат на лоша организация на строителната площадка и/или неподходящи климатични условия при текущото изпълнение на строително-монтажните дейности и от закъснение за окончателното приключване на СМР и предаване на обекта и тъй като по време на работа са възможни евентуални забавяния, то на всеки 5 дни ще се отчита „рапорт", който ще се докладва в оперативен порядък от техническия ръководител, след което при необходимост ще се прави баланс на работната сила, механизация и доставка на материали за всяка следваща седмица и при нужда, ще се правят корекции. Възможна е и работа при удължено работно време или на смени с цел спазване на изискуемите срокове за изпълнение. Част от строително-монтажните работи ще се извършват вътре в помещенията на сградата и климатичните условия няма да се отразят в голяма степен.

6. Трудности при изпълнение на проекта, продиктувани от протести, жалби и/или други форми на негативна реакция от страна на местното население.

- Обществено недоволство на местното население.

Повишено внимание при работа в населено място с оглед недопускане на конфликт с гражданите, което би могло да забави изпълнението на СМР.

Програма за управление на риска. Оценка на вероятността и въздействието на рисковите фактори.

Рисковете, които са формулирани и идентифицирани от Изпълнителя ще се оценят по математически модел.

Моделът за управление на риска при планирането и управление на договора е обезпечен с помощта на пример, подбран в зависимост от това дали появата на един риск може да води до появата на втори, а той от своя страна до появата на трети и т.н. Прави се модел за оценка на риска, чрез използване на качествени подходи за измерване на риска. Определят се елементите на риска - вероятност, честота и въздействие. Рискът е функция от тези елементи и се измерва чрез степени (коефициенти). Тези коефициенти, се използват за изчисления в математически модел. За всяка конкретна област се прилага експертиза, съответстваща на характерната за тази област.

Оценка на вероятностите:

КОЕФИЦИЕНТ	*ОПИСАНИЕ НА ВЕРОЯТНОСТТА*
0,2	*Практически невъзможна*
0,5	*Малко вероятна*
1	*Възможна в определени случай*
3	*Вероятността е под средната*
5	*Вероятността е средна*
7	*Вероятността е над средната*
10	*Висока*

Евгени Крънджилски 375

Оценка на въздействието:

КОЕФИЦИЕНТ	*ОПИСАНИЕ НА ВЪЗДЕЙСТВИЕТО*
1	*Малко*
3	*Значително*
7	*Сериозно*
15	*Опасно*
40	*Катастрофално*

Оценка стойността на риска:

След като са определени елементите на риска се намира стойност на риска. Той се получава като:

Стойност на риска = Вероятност х Въздействие

В зависимост от това в коя част на граничния интервал попада изчисленото число, се извършва класифициране на риска. Това се прави с цел определяне на допустимостта и необходимостта от прилагане на мерки за противодействие.

Класифицирането на риска се извършва по степен, както следва:

СТЕПЕН	*Стойност на риска*	*ОПИСАНИЕ НА РИСКА*
I	*До 20*	*Незначителен, твърде ограничен риск*
II	*21-70*	*Приемлив, неголям риск - необходимо е внимание*
III	*71-200*	*Умерен риск - необходими са мерки за намаляването*
IV	*201-400*	*Сериозен риск - следва незабавно предприемане на мерки*
V	*Над 400*	*Висок риск - прекратяване на дейността до отстраняване на риска*

Оценка на дефинираните рискове, /оценка на вероятността, оценка на въздействието, оценка стойността на риска/.

Риск	*Вероятнос*	*Въздействи*	*Стойност*	*Степен*

Евгени Крънджилски

376

Липса/недостатъчна координация и сътрудничество между заинтересованите страни в рамките на проекта, а именно: екипа на Национална програма за енергийна ефективност в многофамилни жилищни сгради в Република България, създаден в рамките на общината към изпълнението на поръчката в качеството си на Възложител, Бенефициентът по Програмата и Изпълнителят на Договора.	*Средна(5)*	*Сериозни(7)*	*5x7=35*	*II приемлив*
Липса на информация или недостатъчна информация необходима за изпълнение на инженеринга в рамките на поръчката.	*Средна(5)*	*Сериозни(7)*	*5x7=35*	*II приемлив*
Промени в законодателството на България; промени в изискванията на Националната програма за енергийна ефективност в многофамилните жилищни сгради в Република България във връзка с наблюдението и отчитането на дейностите по договора.	*Средна(5)*	*Сериозни(7)*	*5x7=35*	*II приемлив*
Неизпълнение на договорни задължения, в това число забава на плащанията по договора от страна на Възложителя.	*Средна(5)*	*Опасни(15)*	*5x15=75*	*III умерен*
Времеви рискове.	*Средна(5)*	*Опасни(15)*	*5x15=75*	*III умерен*
Трудности при изпълнение на проекта, продиктувани от протести, жалби и/или други форми на негативна реакция от страна на местното население.	*Под средна(3)*	*Сериозни(7)*	*3x7=21*	*II приемлив*

Дейности, засегнати от настъпването на риска:

Риск	*Засегнати дейности*

Евгени Крънджилски

Липса/недостатъчна координация и сътрудничество между заинтересованите страни в рамките на проекта, а именно: екипа на Национална програма за енергийна ефективност в многофамилни жилищни сгради в Република България, създаден в рамките на общината към изпълнението на поръчката в качеството си на Възложител, Бенефициентът по Програмата и Изпълнителят на Договора.	Проектиране, Всички видове СМР
Липса на информация или недостатъчна информация необходима за изпълнение на инженеринга в рамките на поръчката.	Проектиране, Всички видове СМР
Промени в законодателството на България; промени в изискванията на Националната програма за енергийна ефективност в многофамилните жилищни сгради в Република България във връзка с наблюдението и отчитането на дейностите по договора.	Проектиране, Всички видове СМР
Неизпълнение на договорни задължения, в това число забава на плащанията по договора от страна на Възложителя.	Проектиране, Всички видове СМР, в зависимост от етапа на възникване
Времеви рискове.	Проектиране, Всички видове СМР
Трудности при изпълнение на проекта, продиктувани от протести, жалби и/или други форми на негативна реакция от страна на местното население.	Всички видове СМР, в зависимост от етапа на възникване

Мерки за предотвратяване и намаляване на риска.

- **Проектиране** започва след подписване на договора, съгласно указанията, дадени в документацията за участие.

- **Строителните работи** започват след даване на Разрешение за строеж, Протокол за откриване на строителната площадка, монтаж на указателна табела за участниците в строителството и организация на строителната пощадка.

- **Строителната механизация,** инвентарът и инструментите да съответстват на характера на извършваната работа, да са в изправност, да са обезопасени и да се пускат в действие, само в пълна изправност от лица с необходимата квалификация.

1.Липса/недостатъчна координация и сътрудничество между заинтересованите страни в рамките на проекта, а именно: екипа на Национална програма за енергийна

Кърнджилски

ефективност в многофамилни жилищни сгради в Република България, създаден в рамките на общината към изпълнението на поръчката в качеството си на Възложител, Бенефициентът по Програмата и Изпълнителят на Договора.

1) Обхват и степен на въздействие на риска върху изпълнението на обществената поръчка.

В случай на непреодоляване на липсата на координация и сътрудничество между заинтересованите страни, може да се стигне до напрежение във взаимоотношенията между страните и до неизпълнение на проекта.

2) Мерки за недопускане/предотвратяване на риска.

Изпълнителят ще извършва:

- Своевременно и коректно поставяне на възникналите въпроси и задачи по време на строителния процес;
- Развиване на взаимоотношенията на сътрудничество между Изпълнителя и Възложителя, включително с крайния бенефициент;
- Организиране на извънредни срещи, свързани с отчитане на напредъка на работите и решаването на възникнали проблеми.

3) Мерки за преодоляване на риска.

В случай на нарушена координация и сътрудничество между заинтересованите страни. Участникът ще направи анализ на причините и ще представи на Възложителя предложение за нормализиране на отношенията между страните.

2.Липса на информация или недостатъчна информация, необходима за изпълнение на инженеринга в рамките на поръчката.

1) Обхват и степен на въздействие на риска върху изпълнението на обществената поръчка.

В случай на липса/недостатъчно съдействие и/или информация от страна на други участници в строителния процес, може да се стигне до напрежение във взаимоотношенията между страните и до неспазване сроковете за изпълнение на проекта.

2) Мерки за недопускане/предотвратяване на риска.

По отношение на оторизираните държавни и общински служби като РИОСВ, РИОКОЗ, КАТ, ПБЗН, и др. - навременна подготовка на необходимите документи от Изпълнителя с ясна и компетентна обосновка и с търсене на съдействие от страна на Възложителя.

3) Мерки за преодоляване на риска.

При необходимост, Участникът ще се обърне за съдействие към Възложителя и по-горните административни органи, ръководещи съответните служби и ведомства. Редовни

Евгени Крънджилски

срещи между Изпълнителя, проектантския екип и Възложителя с цел уточняване на неточностите и набиране на необходимата информация.

3.Промени в законодателството на България; промени в изискванията на Националната програма за енергийна ефективност в многофамилните жилищни сгради в Република България във връзка с наблюдението и отчитането на дейностите по договора.

1) Обхват и степен на въздействие на риска върху изпълнението на обществената поръчка.

В случай на непреодоляване на риска от промени в законодателството и/или промени в изискванията на финансиращия орган, водещи до изменение в способа на отчитане и управление на проекта, може да се стигне до извършване на дейности, които не са вече в съответствие с действащите законови уредби и изисквания.

2) Мерки за недопускане/предотвратяване на риска.

Участникът няма възможност да избегне този риск. Промени в законодателството могат да настъпят единствено от законодателната или изпълнителна власти.

3) Мерки за преодоляване на риска

За преодоляването на посочения риск ще предприемем следните мерки:

- Непрекъснато ще следим промените, касаещи законодателството на Република България;
- Предварително ще информираме Възложителя за необходимостта от промяна относно изпълнение и отчитане на дейности по инженеринга;
- Своевременно и коректно ще поставяме въпросите, свързани със законодателните промени, касаещи наблюдението и отчитането на дейностите;
- Ще спазваме промените в законодателството и изискванията по инвестиционната програма.

Изпълнителят разполага с високо квалифициран персонал, за най-бърза адаптация в променените условия на изпълнение на договора. Това ще гарантира изпълнението му в срок и по цена.

4. Неизпълнение на договорни задължения, в това число забава на плащанията по договора от страна на Възложителя.

1) Обхват и степен на въздействие на риска върху изпълнението на обществената поръчка.

За неизпълнение на договорни задължения, в това число забава на плащанията по договора от страна на Възложителя, може да се стигне до прекратяване на договора и до неизпълнение на проекта.

Евгени Крънджилски

2) Мерки за недопускане/предотвратяване на риска.

- В договорите за доставка следва да бъдат определени контролни/ключови дати за работата на производителите, които ще се контролират строго от оторизирани представители на Изпълнителя;

- За избягването на риск от неизпълнение на договорни задължения по вина на Изпълнителя, той стриктно ще се придържа към задълженията си по договора за изпълнението на обекта.

3) Мерки за преодоляване на риска.

В случай на забава на плащанията по договора от страна на Възложителя, Изпълнителят ще организира седмични срещи, свързани с възникналите проблеми при плащанията, за даване възможност на Възложителя да осигури плащанията в разумни срокове, като се използват финансовите възможности от осигурена кредитна линия на Изпълнителя за определен период.

5.Времеви рискове.

➢ **Закъснение началото на започване на работите:**

1) Обхват и степен на въздействие на риска върху изпълнението на обществената поръчка.

В случай на закъснение при начало на започване на работите и неговото непреодоляване ще се стигне до закъснение в началото на всички работи по програма и евентуално компрометиране на планирания край на завършване на работите по целия проект.

2) Мерки за недопускане/предотвратяване на риска:

- Навременна и бърза мобилизация на всички необходими ресурси;

- Стриктен контрол на изпълнението на дейностите, предхождащи началото на работите - в конкретния случай контрол върху навременното изпълнение на инвестиционните проекти и тяхното съгласуване и даване на Разрешение за строеж във възможно най-кратки срокове;

- Изпълнителят без забавяне ще извърши всички необходими дейности и стъпки свързани с издаване на актовете и протоколите съгласно Наредба № 3 от 31 юли 2003г. към ЗУТ за съставяне на актове и протоколи по време на строителството, регламентирани за започване на обекта.

3) Мерки за преодоляване на риска.

В случай на допуснато закъснение ще бъде направен анализ на причините, довели до закъснението, ще се информира Възложителя и ръководителят за предприемане на мерки за ускоряване изпълнението на дейностите и за влизането в график.

Евгени Крънджилски

2X1

➢ **Изоставане от графика при текущото изпълнение на дейностите:**

1) Обхват и степен на въздействие на риска върху изпълнението на обществената поръчка.

При изоставане от графика за текущото изпълнение на дейностите и неговото непреодоляване, ще се стигне до междинни закъснения, които ще доведат до увеличаване на ресурсите, необходими за навременно завършване на проекта.

2) Мерки за недопускане/предотвратяване на риска.

За недопускане изоставане от графика, Участникът ще упражнява редовен контрол за спазване на строителния график и превантивни мерки за недопускане на изоставането.

3) Мерки за преодоляване на риска

При изоставане от графика ще бъде направен анализ на причините за допуснатото изоставане, ще се информира Възложителя и Техническия ръководител и ще се ускори изпълнението. Ще се отчита изпълнените СМР и дали те са в съответствие с линейния график на обекта. При различия в действителното положение от предвиденото, те ще бъдат отразявани на актуализиран график. При констатация на забавяне следва да преминем на удължено работно време или двусменен режим на работа.

➢ **Риск от закъснение за окончателното приключване и предаване на обекта:**

1) Обхват и степен на въздействие на риска върху изпълнението на обществената поръчка.

В случай на закъснение при окончателно приключване на СМР и предаване на обекта и неговото непреодоляване ще се стигне до закъснение на планирания край на завършване на работите по целия проект и ще доведе до неустойки, съгласно договора и загуби, както за Изпълнителя, така и за Възложителя поради невъвеждане на обекта в експлоатация.

2) Мерки за недопускане/предотвратяване на риска.

За недопускане на закъснение на проекта, Участникът ще изпълнява:

- Контрол на качеството и степента на изпълнение на календарния график в процеса на изпълнение на проекта;
- Предварителна проверка на изпълнението на отделните етапи или подобекти.

3) Мерки за преодоляване на риска.

Контрол по качествено отстраняване на всички, евентуално направени забележки, от Приемателната комисия по изпълнените СМР, при подписване на Протокол (Образец №15), за установяване годността за приемане на строежа и за окончателното му предаване за експлоатация (съгласно линейния график, който ще бъде съгласуван с Възложителя преди започване изпълнението на строително-монтажните работи).

Евгени Крънджилски

6. Трудности при изпълнение на проекта, продиктувани от протести, жалби и/или други форми на негативна реакция от страна на местното население.

1) Обхват и степен на въздействие на риска върху изпълнението на обществената поръчка.

В случай на протести, жалби и/или други форми на негативна реакция от страна на местното население, може да се стигне до сериозно забавяне срока на изпълнение, породено от забавяне началото или увеличаване продължителността на изпълнение на проекта.

2) Мерки за недопускане/предотвратяване на риска:

За недопускане на този риск, Изпълнителят ще предприеме:

- Мерки за намаляване вредното въздействие върху местното население;
- Уведомяване на местното население за периодите и районите на работа;
- Обозначаване на зоните за свободно придвижване на хора и МПС в районите на работа.
- Създаване на удобства (поставяне на предпазни мрежи, платформи, парапети и други) за свободно придвижване на хора и МПС в районите на работа.

3) Мерки за преодоляване на риска:

При протести, жалби, и/или други форми на негативна реакция от страна на местното население, ще предприемем необходимите мерки за преодоляване или смекчаване на въздействието на причините за възникналите реакции. Предвиждаме готовност в такъв случай да променим графика за изпълнение, с цел моментно спиране на работа в проблемни участъци и изпреварване напредъка на работата в други, така че да спазим оферираният от нас срок за изпълнение на проекта.

<u>Други мерки и методи за намаляване и преодоляване на възможните рискове</u>

Основни методи, по които ще се изпълнява контрола на СМР и ще се осигурят мерки за преодоляване на възможните рискове на обекта, ще бъдат следните:

- Извършване на постоянен контрол по спазването на графика за изпълнение на СМР и актуализирането му при необходимост, съобразно възможностите при спазване на технологичната и организационната последователност.
- Осигуряване на допълнителни ресурси (труд, материали и механизация), за да не се допусне времево изоставане.
- Осигуряване на заместник на ръководителя на обекта, който да бъде запознат в детайли с работата и при необходимост да може да окаже помощ.
- Повишено внимание при работа в населено място с оглед недопускане на конфликт с гражданите и водачите на МПС, което би могло да забави изпълнението на СМР.
- Строително-монтажните работи ще се изпълняват съгласно одобрения технически

Евгени Крънджилски 383

проект.

- Обекта ще бъде оборудван с пожарогасители съгласно нормативните изисквания.
- За предотвратяване замърсяването с прах на строителната площадка, тя периодично ще се почиства.
- Ще се изгради вътрешна площадка за престой на МПС по време на извършване на дейности по товарене на отпадъците.
- Ще се направи инструктаж и периодично обучение на персонала, при работа с опасни отпадъци и запознаването им с „Лист за безопасност" на извозваните химически вещества.
- Ежедневен инструктаж по ЗБУТ и запознаване с „Инструкци за ЗБУТ" на работниците и всички заинтересовани лица.
- **Запознаване с** „Работни инструкции и Опазване на Околната Среда" **и** „Инструкция за опазване на околната среда и управление на отпадъци" на работниците на обекта и всички заинтересовани лица.
- **Запознаване с изготвения** „План за действие при възникване на аварии на обекта".
- **Изготвяне на** „Програма за минимизиране и управление на риска за здравето и безопасността при СМР на обекта".
- Възлагане отговорност на Техническия ръководител за предприемане на всички мерки за несмесване на опасни отпадъци с други отпадъци или на оползотворими отпадъци с неоползотворими.
- Забранява се изоставянето, нерегламентираното изхвърляне и изгаряне или друга форма на неконтролирано третиране на отпадъците.

В резултат посочените от нас мерки за предотвратяване и минимализиране на така изброените рискове, ще се повлияе ефикасно върху тях при изпълнението на строително-монтажните работи във всички възможни аспекти, гарантиране на качество и изпълнение на поръчката в срок.

Ние имаме дългогодишен опит в изпълнението на обекти, подобни на обекта, предмет на поръчката.

За нас е ясна изключителната важност на поръчките с подобно естество и включените в настоящата поръчка дейности ще бъдат с приоритетно значение за нас.

Разполагаме с достатъчен потенциал - човешки и технически ресурси за изпълнението на обекти от подобен род и обем.

В резултат на дългогодишния ни опит е създадена йерархична и оптимално действаща структура на отговорностите на всички участници в строителния процес - от доставките на материали до предаването на обекта на Възложителя.

Имаме готовност да започнем изпълнението на поръчката непосредствено след сключването на Договор при спазването на строга организационна дисциплина от страна на ръководните и изпълнителските кадри.

Основна цел ще бъде качественото извършване на поетите ангажименти при спазването на посочените срокове за изпълнението на обекта в посочените етапи и последователност в съответствие с горепосоченото предложение и при спазване на

Евгени Крънджилски

384

поставените изисквания от Възложителя.

Считаме, че с така предложените методология и организация за изпълнение предмета на настоящата обществена поръчка, и с така предложените мерки за намаляване на затрудненията, дейностите за контрол на предложените мерки, както и дейностите за мониторинг на проявленията на влияние на строителния процес върху аспектите на ежедневието по време на изпълнение на договора, ще изпълним всички предвидени дейности по инженеринга в оферираните от нас срокове за изпълнение при осигуряване на безпрепятствено движение на персонала, живущи и /или други граждани, съдействайки за опазване на имуществото им и като намалим до минимум риска от създаване на затруднения и възникване на конфликтни ситуации при извършването на СМР.

Дата: **12.08.2016г.**

Подпис и печат: .....

Евгени
Кръндджилски

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, етап IV – ти - 70 обособени позиции и изпълнение на СМР за 3 бр. сгради - 3 ОП - общо 73 обособени позиции във връзка с реализацията на Националната програма за енергийна ефективност на многофамилните жилищни сгради на територията на община Благоевград.
Обособена позиция №58. Многофамилна жилищна сграда – блок № 36, вх. А и вх. Б, с административен адрес ж.к. "Еленово";

От: **„БОДРОСТ-96" ЕООД**
с адрес: гр. Благоевград, ул."Аргир Манасиев", № 4,
тел.: +35973 885555, факс: +35973 885555, e-mail: bodrost@abv.bg
регистриран по ф.д. № 552/ 1996 г. по описа на Благоевградски окръжен съд,
ЕИК / Булстат: 101009334,

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 410 881,57 лв. (словом: *Четиристотин и десет хиляди осемстотин осемдесет и един лв. и петдесет и седем ст.*) **без ДДС** или **493 057,88 лв.** (словом: *Четиристотин деветдесет и три хиляди петдесет и седем лв. и осемдесет и осем ст.*) **с ДДС, както следва:**

За изготвяне на работен проект по всички части: 15 400.00 лв. (словом: *Петнадесет хиляди и четиристотин лв. и 0 ст.*) **без ДДС** или **18 480,00 лв.** (словом: *Осемнадесет хиляди четиристотин и осемдесет лв и 0 ст.*) **с ДДС;**

(В предлаганата цена за изготвяне на работните проекти, Участникът следва да калкулира всички разходи включително и тези за осъществяване на авторски надзор по време на изпълнение на СМР на обекта)

За изпълнение на СМР 383 962,69лв. (словом: *Триста осемдесет и три хиляди деветстотин шестдесет и два лв. и шестдесет и девет ст.*) **без ДДС** или **460 755,23 лв.** словом: (*Четиристотин и шестдесет хиляди седемстотин петдесет и пет лв. и 23 ст.*) **с ДДС съгласно приложените КСС.**

Евгени Крънджилски

386

Както и **11 518,88** без ДДС или **13 822,66** 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 3,7 лв./час
2. **П2** - Допълнителни разходи върху труд 80 %
3. **П3** – Допълнителни разходи върху механизация 35 %
4. **П4** – Доставно -складови разходи 8 %
5. **П5** – Печалба 8 %

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: Евгени Крънджилски
Длъжност: управител
Подпис и печат: _____

ВАЖНО!!!

Участникът изготвя работните проекти съгласно техническият паспорт и енергийното обследване. При изготвяне на ценовата оферта Участникът следва да предвиди в Количествено стойностните сметки всички задължителни мерки предписани в техническият паспорт и енергийното обследване, както и съпътстващите ги дейности.

*Съпътстващи строителни и монтажни работи, свързани с изпълнението на мерките за енергийна ефективност и съответното възстановяване на общите части на сградата в резултат на изпълнените мерки с енергоспестяващ ефект. Съпътстващите строителни и монтажни работи са свързани единствено с възстановяването на първоначалното състояние, нарушено в резултат на обновяването на общите части и на подмяната на дограма в самостоятелния обект.

Всяка страница от ценовото предложение трябва да е подписана и подпечатана от участника, като се посочи име и фамилия на лицето поставило подписа.

При 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

Евгени Крънджилски

387

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

Обособена позиция №58. Многофамилна жилищна сграда - гр.Благоевград ,
жк."Еленово" - блок № 36 - вх. А и вх. Б

Участник: "БОДРОСТ - 96 " ЕООД , гр. Благоевград

КОЛИЧЕСТВЕНО - СТОЙНОСТНА СМЕТКА

№ по ред	Описание на допустимите дейности /СМР	Ед. мярка	К-во общо за сградата	Ед.цена в лв. без ДДС	Обща цена в лв. без ДДС
I.	**Подмяна на дограма по апартаменти**				
1	Демонтиране на прозорци и врати над 2м2 с каса	м2	210.76	15.23	3209.87
2	Доставка и монтаж на PVC прозорци,U ≤ 1.4 W/m2K.	м2	210.76	147.00	30981.72
3	Уплътняване с полиуретанова пяна при ремонти	м	395.60	4.37	1728.77
4	Изкърпване на мазилка около врати и прозорци	м	395.60	14.39	5692.68
	Съпътстващи строително-монтажни работи , свързани с подмяна на дограма по апартаменти				
5	Доставка и монтаж на первази от алуминий с ширина 300 мм - външни	м	319.90	42.14	13480.59
II.	**Подмяна дограма в общите части на сградата**				
1	Демонтиране на прозорци и врати над 2м2 с каса	м2	47.00	15.23	715.81
2	Доставка и монтаж на алуминиева врата с прекъснат термомост ,U ≤ 1.7 W/m2K.	м2	16.12	210.00	3385.20
3	Доставка и монтаж на PVC прозорци,U ≤ 1.4 W/m2K.	м2	30.88	147.00	4539.36
4	Уплътняване с полиуретанова пяна при ремонти	м	183.60	4.37	802.33
5	Изкърпване на мазилка около врати и прозорци	м	183.60	14.39	2642.00
	Съпътстващи строително-монтажни работи , свързани с подмяна на дограма по апартаменти				
6	Доставка и монтаж на первази от алуминий с ширина 300 мм - външни	м	44.20	42.14	1862.59
7	Доставка и монтаж на подпрозоръчни первази от PVC с ширина 150 мм - вътрешни	м	25.20	31.80	801.36
8	Доставка и монтаж на автомати затварящи за врати	бр	2.00	165.00	330.00
9	Вътрешно скеле с един ред биндери от смесен дървен материал	м2	80.00	4.70	376.00
10	Вътрешна варова мазилка по тухлена стена стълбища , подходи към машинни помещения и сутерен	м2	148.90	12.90	1920.81
11	Изстъргване на постна боя по стени	м2	418.24	3.89	1626.95
12	Изстъргване на постна боя по тавани	м2	281.86	4.22	1189.45
13	Гипсова шпакловка по стени и тавани	м2	148.90	14.34	2135.23
14	Боядисване с латекс двукратно по стени и тавани , вкл.грундиране	м2	700.10	7.69	5383.77
15	Очукване на стари цокли и подготовка за шпакловка	м2	297.44	3.45	1026.17
16	Блажна боя двукратно по стари цокли	м2	297.44	12.74	3789.39
17	Блажна боя по метални повърхности двукратно	м2	95.20	11.06	1052.91
18	Защитно покриване на прозорци , врати и др. при боядисване	м2	231.28	2.10	485.69

Евгени Крънджилски

III.	**Топлинно изолиране на външни стени**				
1	Фасадно тръбно скеле с височина до 30 м	м2	2330.00	5.79	13490.70
2	Мрежа защитна /за скеле/	м2	2330.00	1.28	2982.40
3	Разбиване на бетон с чук и шило	м3	1.50	255.00	382.50
4	Грундиране на ст.б. стени със дълбокопроникващ грунд преди топлоизолация и шпакловка	м2	1952.23	5.25	10249.21
5	Топлоизолационна система за външни стени с топлоизолация EPS-100 mm,λ=0,035 W/mK, /дюбелиране,стъклофибърна мрежа и шпакловка/	м2	1506.97	41.40	62388.56
6	Топлоизолационна система за външни стени с топлоизолация EPS-50 mm,λ=0,035 W/mK, /дюбелиране,стъклофибърна мрежа и шпакловка/	м2	445.26	37.80	16830.83
7	Топлоизолация за външни стени с EPS-20 mm /обръщане/ , λ=0,035 W/mK	м	1200.70	17.92	21516.54
8	Доставка и монтаж на профил водооткапващ	м	139.10	8.15	1133.67
9	Доставка и монтаж на профил ъглов с мрежа	м	1638.90	7.80	12783.42
	Съпътстващи строително-монтажни работи , свързани с топлинно изолиране на външни стени				
10	Зидария от газобетонни блокчета с дебелина 100мм на тънка фуга	м2	112.35	23.72	2664.94
11	Вътрешна варова мазилка по тухлена стена	м2	112.35	12.45	1398.76
12	Външна гладка циментова мазилка по тухлена стена	м2	112.35	14.50	1629.08
13	Минерална мазилка силикатна по фасада	м2	2192.23	15.90	34856.46
14	Топлоизолационна система за външни стени с топлоизолация XPS-100 mm, λ=0,035 W/mK, /дюбелиране,стъклофибърна мрежа и шпакловка/ **цокъл сграда и входове**	м2	192.47	48.90	9411.78
15	Полагане на готова мозаечна мазилка, вкл. грундиране по **цокъл сграда и входове**	м2	192.47	21.45	4128.48
16	Събиране , товарене и извозване на строителни отпадъци на 10 км	м3	35.00	68.00	2380.00
17	Направа на ивица 20 см от минерална вата 100 мм λ=0,036 W/mK,ρ=120 kg/m3	м	345.00	15.80	5451.00
18	Направа на делатационна фуга по фасада /детайл/	м	92.80	12.20	1132.16
19	Демонтаж на външни прозоръчни ролетни щори над 2м2	бр	24.00	29.70	712.80
20	Монтаж на външни прозоръчни ролетни щори над 2м3	бр	24.00	43.20	1036.80
21	Демонтаж и монтаж на сателитни антени	бр	15.00	28.10	421.50
22	Демонтаж и монтаж на външно тяло на климатици	бр	21.00	68.40	1436.40
23	Доставка и монтаж на декоративни решетки с мрежа за затваряне на вентилационни отвори на подпокривно пространство	бр	72.00	4.85	349.20
IV.	**Топлинно изолиране на покрив**				
1	Демонтаж на съществуваща подкожушена хидроизолация	м2	415.52	2.96	1229.94
2	Демонтаж на шапки по бордове от поцинкована ламарина	м	95.20	2.80	266.56
3	Разкъртване и почистване на нарушена замазка за наклон	м2	105.80	5.43	574.49
4	Възстановяване на разкъртена замазка за наклон	м2	105.80	19.78	2092.72

Евгени Крънджилски

5	Доставка и полагане на пароизолация преди полагане екструдиран полистирол по покриви машинни помещения	м2	42.00	3.21	134.82
6	Топлоизолация на покривна конструкция с XPS - 120 mm , λ=0,035 W/mK,ρ=35 kg/m3 , покриви на машинни помещения и входни козирки	м2	42.00	38.90	1633.80
7	Отстраняване и връщане на керамзитна посипка	м3	36.60	24.80	907.68
8	Доставка и полагане на пароизолация преди минерална вата	м2	366.00	3.21	1174.86
9	Топлоизолация на покривна конструкция с минерална вата - 120 mm , λ=0,035 W/mK,ρ=12 kg/m3 , подпокривно пространство ,вкл. Дюбелиране	м2	366.00	22.45	8216.70
10	Доставка и полагане на армирана замазка 5 см	м2	42.00	25.70	1079.40
11	Направа на холкер от циментo-пясъчен разтвор	м	159.40	7.40	1179.56
12	Доставка и монтаж на лек покрив от покривни полиуретанови термопанели 100 мм при тераси последен етаж	м2	40.00	185.00	7400.00
	Съпътстващи строително-монтажни работи , свързани с топлинно изолиране на покрив				
13	Доставка и полагане на битумен грунд	м2	425.52	2.75	1170.18
14	Хидроизолация с два пласта воалит на газопламъчно залепване , горният с посипка	м2	425.52	28.25	12020.94
15	Демонтаж на воронки ф110	м	6.00	15.19	91.14
16	Демонтаж на покривни конструкции от тераси последен етаж	м2	40.00	24.90	996.00
17	Доставка и монтаж на поцинковани тръби ф110 за водостоци	м	3.40	24.17	82.18
18	Доставка и монтаж на воронки ф110	бр	6.00	36.85	221.10
19	Доставка и монтаж на улук 6 " поцинкован	м	7.80	18.80	146.64
20	Обшивка от поцинкована ламарина по бордове /щорц + шапка бордове/ разгъвка до 80 см	м	95.20	32.94	3135.89
21	Сваляне на стара мазилка със събиране на отпадъците /по комини/	м2	39.16	8.95	350.48
22	Външна водоплътна гладка циментова мазилка /по комини/	м2	39.16	14.50	567.82
23	Външна декоративна минерална мазилка /по комини/	м2	39.16	18.27	715.45
24	Направа на бетонови шапки на комини	бр	12.00	120.40	1444.80
25	Обшивка от поцинкована ламарина обшивки на комини , вентилационни отвори и машинно	м2	82.50	42.60	3514.50
26	Доставка и монтаж на мълниеприемник с изпреварващо действие CIRRUS 1-2m - 25мs	бр	1.00	2150.00	2150.00
27	Доставка и монтажна носеща мачта за мълниеприемник с изреварващо действие -3м ф33	бр	1.00	220.00	220.00
28	Доставка и монтаж на стойка за мачта - метална захванатa към ст.б.плоча асансьорно с изолационна подложка от клингерит	бр	1.00	85.00	85.00
29	Проводник AlMgSi ф8 мм- изолиран положен под изолация с водачи за стена и покрив	м	70.00	5.90	413.00
30	Доставка и монтаж на тестова кутия с клема	бр	2.00	59.00	118.00
31	Доставка и направа на заземление за мълниезащитна инсталация 3 бр. концентрични заземители с L=1,5 м	бр	2.00	280.00	560.00
32	Измерване и издаване на протокол от независима сертификационна лаборатория за постигнатите стойности на заземителите	бр	2.00	85.00	170.00
V.	**Топлинно изолиране на под**				
1	Грундиране на ст.б.плочи със дълбокопроникващ грунд преди топлоизолация	м2	365.20	5.25	1917.30
2	Топлоизолационна система за външни стени с топлоизолация EPS-50 mm,λ=0,035 W/mK,ρ=25 kg/m3 по подове ,вкл.шпакловка с армираща стъклофибърна мрежа и дюбели	м2	336.00	37.80	12700.80

Евгени Крънджилски

3	Топлоизолационна система за под към външен въздух /еркери/ с топлоизолация EPS-120 mm,λ=0,035 W/mK,ρ=25 kg/m3 ,вкл.шпакловка с армираща стъклофибърна мрежа и дюбели	м2	29.20	42.80	1249.76
4	Минерална мазилка силикатна ,вкл. грундиране	м2	29.20	15.90	464.28
VI.	**Ремонт на електроинсталация в общите части и въвеждане на енергоспестяващо осветление в обекта**				
1	Демонтаж на осветително тяло	бр	54.00	2.61	140.94
2	Доставка и монтаж на осветително тяло - плафониера с LED осв. Тяло с датчик за присъствие стълбищна клетка	бр	30.00	41.75	1252.50
3	Доставка и монтаж на осветително тяло - плафониера с LED осв. Тяло с датчик за присъствие сутерен	бр	12.00	32.77	393.24
4	Доставка и монтаж на осветително тяло - LED осветител - външно IP 65 с датчик за присъствие	бр	2.00	56.30	112.60
VII.	**Изпълнение на мерки по конструктивно възстановяване/усилване/ основен ремонт**				
1	Ремонт с отстраняване на ръжда от видима армировка на фасадните панели на жилищна сграда бл.№36 ,чрез полагане на защитен грунд и обмазване участъците с двукомпонентен възстановителен разтвор	бр	98.00	6.80	666.40
2	Ремонт с отстраняване на ръжда от видими връзки на фасадните панели на жилищна сграда бл.№36, чрез проверяване на целостта на заваръчните шевове и при необходимост направа на нови заваръчни шевове, полагане на защитен грунд и обмазване участъците с двукомпонентен възстановителен разтвор	бр	25.00	19.30	482.50
3	Ремонт и полагане на антикорозионно покритие върху видимите връзки на балконски парапети и пана и връзките между рамките и корнизните панели в подпокривното пространство	бр	45.00	16.80	756.00
4	Обработка на фугите между фасадните панели и запълване участъците с двукомпонентен възстановителен разтвор	м	165.60	9.25	1531.80
5	Ремонт на ажурни парапети по балкони за укрепване и постигане на нормативна височина 1.05м /по детайл/	м	85.60	89.80	7686.88
6	Ремонт с отстраняване на ръжда от видима армировка на подовите панели на първа плоча на жилищна сграда бл.№36 ,чрез полагане на защитен грунд и циментова стабилизация	бр	85.00	6.80	578.00
7	Ремонт на стапала от монолитна мозайка	бр	28.00	15.90	445.20
8	Ремонт на паднала бучарда по цокъл сграда с циментова стабилизация	бр	15.00	23.00	345.00
9	Изолиране на открита водопроводна инсталация в сградата	бр	1.00	1250.00	1250.00
	ВСИЧКО:				383962.69
	НЕПРЕДВИДЕНИ РАЗХОДИ 3%:				**11518.88**
	ОБЩО ЗА ОБЕКТА БЕЗ ДДС :				**395481.57**

Евгени Крънджилски

Управител:
/ инж.Евгени Кръндж**и**лски /