СПИСЪК НА ДОКУМЕНТИТЕ, СЪДЪРЖАЩИ СЕ В ОФЕРТАТА на „ Градив“ ООД

За обект: „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 №31. Многофамилни жилищни сгради – блок № 63, № 64 вх. А и вх. Б, № 65 вх. А и вх. Б, с административен адрес ж.к. “Еленово”

Описание на документа	Вид на документа /оригинал или копие/	Страница
Съдържание на плик №1		
1. Списък на документите, съдържащи се в офертата	оригинал	от стр.1 до стр. 3
2. Предложение за участие в открита процедура за възлагане на обществена поръчка, попълнено по образец - Образец № 1	оригинал	стр.4 , 5
3. Декларация за регистрация по ЗТР, Образец № 2	оригинал	стр.6
4. Декларация за отсъствие 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 от Цветан Цацев	оригинал	стр.7,8
5. Декларация за отсъствие 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 попълнена по образец - Образец №3 от Людмила Миховска	оригинал	стр.9,10
6. Списък – Декларация по чл.51,ал.1,т.2 от ЗОП - Образец №4	оригинал	стр.11,12,13
7. Референции към списъка с изпълнени договори от „Градив“ ООД	заверено копие	от стр.14 до стр.22
8. Списък – декларация по Образец №5	оригинал	стр.23,24,25
9. Декларация по чл. 56, ал. 1, т. 8 от ЗОП ,Образец №6	оригинал	стр.26
10. Банкова гаранция за участие , Промяна №1, Промяна №2	оригинали	стр.27,28,29
11. Декларация по чл. 56, ал. 1, т. 12 от ЗОП ,Образец №9	оригинал	стр.30
12. Декларация 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 - Образец №10	оригинал	стр.31
13. Декларация за липса на обстоятелства по чл. 55, ал. 7 от ЗОП и чл. 8, ал. 8, т.	оригинал	стр.32

2 от ЗОП, Образец №14		
14. Декларация за липса на обстоятелства по чл.56, ал.1,т.11 от ЗОП,Образец 15	оригинал	стр.33
15. Декларация по чл. 51, ал. 1, т. 9 от ЗОП. Образец № 16	оригинал	стр.34
16. Списък на инженерно-техническия състав за изпълнението на поръчката, Образец № 17	оригинал	стр.35,36,37,38
17. Декларации за ангажираност на експертите - 12 броя	оригинал	От стр.39 до стр.50
18. Документи за квалификация, проектантска правоспособност и застраховки на екипа от проектанти	заверено копие	От стр.51 до стр.70
19. Дипломи, удостоверения за квалификация и копия от трудови книжки на инженерно-техническия състав	заверено копие	от стр.71 до стр.93
20. Декларация за техническа спецификация на материалите , Образец № 18	оригинал	стр.94,95,96
21. Декларации за съответствие и характеристики на материалите	заверено копие	от стр.97 до стр.162
22. Удостоверение за регистрация в ЦПРС	заверено копие	стр.163
23. ISO 9001:2008 Система за управление на качеството за дейностите или еквивалентен, или еквивалентни мерки, съгласно чл. 53, ал. 4 от ЗОП	заверено копие	стр.164
24. ISO 14001:2008 Система за управление на околната среда или еквивалентен, или еквивалентни мерки, съгласно чл. 53, ал. 4 от ЗОП	заверено копие	стр.165
25. Застрахователна полица	заверено копие	стр.166,167
26. Декларация за продължаване на застраховката /в случай че тя изтече по време на изпълнение на договора или преди това/със срок не по-малък от срока на договора и 30 дни след изтичането му от „ Градив“ ООД	оригинал	стр.168
27. Декларация за запознаване с условията на откритата процедура и строителната площадка , Образец № 19	оригинал	стр.169
28. Декларация за сключени договори за строителство по Националната програма за енергийна ефективност на многофамилните жилищни сгради -Образец 20	оригинал	стр.170
Съдържание на плик № 2		
1. Техническо предложение за изпълнение на поръчката ,Образец №11	оригинал	стр.1,2,3
2. Строителна програма	оригинал	от стр.4 до стр.61
3. Подробен линеен график за видове СМР и диаграма на работната ръка	оригинал	стр.62

4. Декларация за конфиденциалност	оригинал	стр.63
Съдържание на плик № 3		
1. Предлагана цена по Образец № 12	оригинал	стр.1,2
2. Количествено-стойностна сметка	оригинал	стр.3,4

ПОДПИС И ПЕЧАТ: ...../Цветан Цацев/

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 №31. Многофамилни жилищни сгради – блок № 63, № 64 вх. А и вх. Б, № 65 вх. А и вх. Б, с административен адрес ж.к. "Еленово"

I. ИДЕНТИФИКАЦИЯ НА УЧАСТНИКА

Настоящата оферта е подадена от: Градив ООД
/наименование на участника/
и подписана от: Цветан Венциславов Цацев

/три имена/
в качеството му/им на Управител
/длъжност/

II. АДМИНИСТРАТИВНИ СВЕДЕНИЯ

1. Адрес 1574,гр.София,Столична,Слатина,ул."Владово",№5
/пощенски код, град, община, кв., ул., бл., ап./

Телефон №: 024715847
факс №: 024715847
e-mail:gradiv@abv.bg

2. Лице за контакти : Цветан Венциславов Цацев
Длъжност : Управител
Лична карта № 640393293,издадена на. 17.06.2010 г от МВР гр. София
телефон / факс: 024715847/024715847

3. Обслужваща банка: Уникредит Булбанк АД
Сметката, по която ще бъде възстановена гаранцията за участие:

IBAN : BG74UNCR70001521632015 BIC: UNCRBGSF

Титуляр на сметката : Градив ООД

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

IBAN: BG74UNCR70001521632015 BIC:UNCRBGSF

Титуляр на сметката : Градив ООД

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", блок № 63, № 64 вх. А и вх. Б, № 65 вх. А и вх. Б**

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

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

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

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

Дата: 04.08.2016 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.*

Образец №2

ДЕКЛАРАЦИЯ
ЗА РЕГИСТРАЦИЯ ПО ЗАКОНА ЗА ТЪРГОВСКИЯ РЕГИСТЪР

Подписаният: Цветан Венциславов Цацев
(трите имена)
Данни по документ за самоличност л.к.№ 640393293,изд. на 17.06.2010г от МВР гр.София
(номер на лична карта, дата, орган и място на издаването)
в качеството си на Управител
(длъжност)
на Участник: Градив ООД , 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 №31. Многофамилни жилищни сгради – блок № 63, № 64 вх. А и вх. Б, № 65 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: 130834663

Дата: 04.08.2016г

ДЕКЛАРАТОР:
(подпис, печат)

Образец №3

Д Е К Л А Р А Ц И Я

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

Подписаният: Цветан Венциславов Цацев
(три имена)
Данни по документ за самоличност л.к.№ 640393293,изд. на 17.06.2010г от МВР гр.София
(номер на лична карта, дата, орган и място на издаването)
в качеството си на Управител и Съдружник
(длъжност)
на Участник: Градив ООД , 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 №31. Многофамилни жилищни сгради – блок № 63, № 64 вх. А и вх. Б, № 65 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.

Дата 04.08.2016 г.
Гр. София

ДЕКЛАРАТОР: _____

(Подпис и печат)

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

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

Образец №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: Людмила Пеюва Миховска
(три имена)
Данни по документ за самоличност л.к.№ 642585780,изд. на 31.05.2011г от МВР гр.София
(номер на лична карта, дата, орган и място на издаването)
в качеството си на Съдружник
(длъжност)
на Участник: Градив ООД , 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 №31. Многофамилни жилищни сгради – блок № 63, № 64 вх. А и вх. Б, № 65 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;

9. **Не съм** свързано лице с възложителя или със служители на ръководна длъжност в неговата организация.
10. **Представляваният от мен участник не е** обявен в несъстоятелност;
11. **Представляваният от мен участник не е** в производство по ликвидация или в подобна процедура съгласно националните закони и подзаконови актове;
12. **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;
13. **Не е** виновен за неизпълнение на задължения по договор за обществена поръчка,
14. **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.

15. **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;

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

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

Дата 04.08.2016 г.
Гр. София

ДЕКЛАРАТОР: _____

(Подпис и печат)

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

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

Образец №4

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

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

Подписаният: Цветан Венциславов Цацев
(три имена)
Данни по документ за самоличност л.к.№ 640393293,изд. на 17.06.2010г от МВР гр.София
(номер на лична карта, дата, орган и място на издаването)
в качеството си на Управител
(длъжност)
на Градив ООД -
(наименование на участника)

участник: Градив ООД , 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 №31. Многофамилни жилищни сгради – блок № 63, № 64 вх. А и вх. Б, № 65 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.	Топлоизолация на стени и покриви, подмяна на дограма -108-мо СОУ"Н.Беловеждов", гр.София /по оперативна програма „Регионално развитие 2007-2013г"/ - топлоизолация на фасадата,включително подпрозоречни обшивки с поцинкована ламарина,обшивки по бордове ,подмяна на дограма/прозорци/подмяна на водосточни тръби и казанчета, топло- и хидроизолация покриви, подмяна на осв.тела с енергоспестяващи и др	Столична община	30.05.2012-27.08.2012г	376 984,40
2.	Хидроизолация покриви-108-мо СОУ"Н. Беловеждов"- хидроизолация покрив тяло А	Столична община- Район Изток	10.09.2012г-25.09.2012г	22 932,00
3.	Изпълнение на СМР по сградата на ПГОХХТ "Проф.А. Златаров", гр. Шумен за реализиране на мерки за енергийна ефективност по проект "Екологична ефективност чрез пестене на енергия" – Топло- и хидроизолация на покрив.	Професионална Гимназия по облекло, хранене и химични технологии "Проф.д-р Асен Златаров",	01.07.2014г-25.09.2014г	451365,68

	Топлоизолация на фасада. Подмяна на дограма - прозорци и др.	гр.Шумен, ул."Дедеагач", №7А, 860256		
4.	Строително-монтажни работи за провеждане на енергийно – ефективни дейности в общинската образователна инфраструктура на община Ямбол " - ОУ „Димчо Дебелянов"- Топло- и хидроизолация на покрив. Топлоизолация на фасада.	Община Ямбол, ул."Г.С.Раковски" №7 046681209,0895599594	15.07.2014г-10.10.2014г	289 833,68
5.	Осигуряване на общинската образователна инфраструктура с високо ниво на енергийна ефективност - ОДЗ „Юрий Гагарин", гр. Годеч - Топлоизолация таван, фасада и под. Настилка с гранитогрес и облицовки с фаянс. Подмяна на дограма - врати и прозорци. Подмяна на санитарно оборудване във WC възли. Боядисване с латекс и шпакловки вътре. Подмяна на котелна инсталация и вътрешна отоплителна инсталация.	Община Годеч, гр. Годеч, пл."Свобода"1 072923513	04.07.2014г-01.09.2014г	287 709,41
6.	Подобряване на енергийната ефективност в дом за възрастни с деменция, с. Бистрилица чрез топлоизолация на външни стени и тавани - монтаж и демонтаж тръбно скеле 1403,27м2, топлоизолация с EPS 8 см - 1184,69 м2, включително мрежа , шпакловка и минерална мазилка, д-ка и монтаж на пожароустойчиви метални врати, топлоизолация покрив-771,87м2	Община Берковица, гр. Берковица, пл."Йордан Радичков"4	30.03.2015г-28.04.2015г	61 696,60
7.	„Саниране на ЦДГ №5 Дъга, гр. Монтана" по проект „Красива България"- подмяна на стара дървена дограма с нова ПВЦ и Алуминиева, топлинно изолиране на фасадни стени и др.	Община Монтана,ул.Извора1 96300400	14.07.2015-11.11.2015г	219 528,46
8.	„Създаване на спортен център, ремонт и подобряване на Народно читалище „Събуждане-1899"с.Василовци,община Брусарци"- топлоизолация на фасадата ; цялостен ремонт на покрива;изграждане на нова ВиК, ОВК, Ел и дренажна инсталации; вътрешен ремонт-шпакловки, мазилки, настилки и облицовки ,подмяна на дограма, бояджийски работи и др.	НЧ"Събуждане-1899 с. Василовци" с.Василовци,ул."Д.Благоев"2, 0878503209	05.02.2015-04.08.2015г	379 822,20
9.	Модернизация и внедряване на мерки по енергийна ефективност на 85 -то СОУ „Отец Паисий",кв. Враждебна, район „Кремиковци" - Столична община", финансирана от националния доверителен екофонд ,с съответствие с изискванията на действащото законодателство. - изпълнени			

	СМР: по част Архитектура-топлинно изолиране на външни стени с пенополистерол EPS 80мм по фасади общо 2428 м2 ,включително мазилка,обръщане около прозорци и врати,топлинно изолиране на покрив включващо облицовка с гипсокартон и топлоизолация от EPS и XPS общо 885м2 , включително армирана замазка, поли от поцинкована ламарина по бордове,хидроизолация от два пласта воалит,топлинно изолиране от вътрешната страна на фасадни стени с XPS,подмяна на ал.дограма 55м2;по част Реконструкция на енергийна инсталация и изграждане на термопомпена система:подмяна на тръби с полипропиленови тръби с изолация 1464 м,доставка и монтаж на циркулационни помпи,термо помпи,пластинчат топлообменник, бивалентен бойлер с обем 800л с топлоизолация и разширителен съд,изпълнение на водочерпателен и реинжекционен сондажи,подмяна на чугунени радиатори с алуминиеви радиатори /93бр /с вентили с термостатични глави и автоматични обезвъздушители общо 1482бр глидери и H500 и 97бр глидери H700; по част Реконструкция на ел.инсталация-подмяна на осветителната инсталация,подмяна на осветителни тела-248бр ,ел. ключове подмяна на районно осветление: инсталация и осветителни тела	Столична Община - район „Кремиковци“,гр. София, кв.Ботунец, тел. 994 54-91	14.12.2015 г	194 865,80

Изпълнението на изискването се доказва с:

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

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

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

За „строителство с предмет, сходен с предмета на поръчката”, възложителят ще приема: ***СМР по полагане на хидро и топло изолация и поставяне на дограма на сгради.***
Известна ми е отговорността по чл. 313 от Наказателния кодекс за посочване на неверни данни.

04.08.2016г. Декларатор: _____

(дата на подписване) (Подпис и печат)

кола Беловеждов"
София
Вх. №. 034-1235-14 г.

РЕФЕРЕНЦИЯ

След проведен конкурс от Столична община с предмет: "Избор на изпълнител на строително-монтажни работи по следните обособени позиции: 1. Обособена позиция № 1 - **СМР на II Английска Езикова гимназия „Томас Джеферсън" и 45 ОУ „Константин Величков", район „Илинден"**; 2. Обособена позиция № 2 - **СМР на 108 СОУ "Никола Беловеждов", район „Искър"**; 3. Обособена позиция № 3 - **СМР на 19 СОУ "Елин Пелин", район „Красно село"; 4. Обособена позиция №4 - СМР на 156 ОУ "Васил Левски", район „Кремиковци"; 5. Обособена позиция №5 - СМР на 170 СОУ "Васил Левски", район Нови Искър; 6. Обособена позиция №6 - СМР на 138 СОУ "Проф. Васил Златарски", район „Слатина"; 7. Обособена позиция №7 - СМР на 55 СОУ „Петко Каравелов", район „Студентски"; 8. Обособена позиция №8 - СМР на 74 СОУ "Гоце Делчев", район „Връбница"; 9. Обособена позиция №9 - СМР на 91 НЕГ "Проф. К. Гълъбов", район „Възраждане" във връзка с изпълнение на Договор за предоставяне на безвъзмездна финансова помощ с реф. № BG161PO001/1.1-09/2010/003 по Оперативна програма „Регионално развитие 2007-2013 г.", Приоритетна ос 1, Схема: „Подкрепа за прилагане на мерки за енергийна ефективност в общинска образователна инфраструктура в градските агломерации", сключен между Столична община и МРРБ по проект: „Реализация на инвестиционни дейности за намаляване на консумацията на енергия в девет училища на територията на райони „Илинден", „Студентски", „Красно село", „Връбница", „Искър", „Нови Искър", „Възраждане", „Слатина", „Кремиковци" на Столична община"** , за изпълнител на позиция №2- СМР на 108 СОУ "Никола Беловеждов", район „Искър" бе избрана фирма „Градив ООД и сключен договор за строителство РД-55-102/12.03.2012г на стойност **376 984,40** лв с ДДС. РЗП на сградата е 6809 м2 и средно списъчният състав на персонал и ученици / посетители / е 700 човека .

Предмет на изпълнението са:

1.Външна топлоизолация на сградите с EPS -8см -5 300м2,включително декоративна мазилка,завършващи профили,обръщане около прозорци, подмяна на подпрозоречни обшивки с поцинкована ламарина,на обшивки по бордове ,подмяна на водосточни тръби и казанчета.

2.Топлоизолация по покриви с минерална вата 12см ,паро и хидроизолация в два пласта усилен воалит на газопламъчно залепване- 2000 м2.

3.Подмяна на стара дървена дограма с нова ПВЦ и Алуминиева-420м2.

4.Подмяна на осветителни тела с нови енергоспестяващи луминисцентни-375бр.

Фирма „Градив"ООД успешно изпълни задълженията си по договора ,в договорения срок ,прецизно ,с високо качество , в съответствие с нормативните документи и изисквания .Ремонта се извърши през лятната ваканция и в срок преди откриване на учебната година.

Имаше постоянен контрол по отношение спазването на технологичните процеси и вземането на технически решения при възникнали проблеми.

Доволни сме от извършените строително –монтажни работи и в бъдеще ще разчитаме на съвместна дейност.

Директор на 108-мо СОУ"Никола Беловеждов"

/В.Джурова/

108 СОУ * НИКОЛА БЕЛОВЕЖДОВ * СОФИЯ

СТОЛИЧНА ОБЩИНА
Район "Искър"
София, ул. "Кр. Пастухов" № 18, п.к. 1592, телефон: 979 13 10, 979 07 11

7000-1130,09.10.12
(Регистрационен индекс и дата)

РЕФЕРЕНЦИЯ

Столична община ,район "Искър",издава настоящата референция на фирма „Градив"ООД,гр.София,регистрирана по описа на Софийски градски съд ,по фирмено дело № 12730/2001г ,във връзка с успешното изпълнение на договор № 286 от 10.09.2012г за ремонт на покриви - корпус А и Б ,на 108-мо СОУ „Никола Беловеждов" ,район „Искър",гр.София.

Общата стойност на изпълнените строително-монтажни работи е в размер на: **22 932** лв с ДДС.

Предмет на договора е изпълнение на хидроизолация от два пласта усилен воалит на газопламъчно залепване на плосък студен покрив в 108-мо СОУ"Никола Беловеждов",район „Искър",гр.София.

СМР бяха изпълнени в рамките на поставените от районната администрация срокове ,качествено и без забележки.При изпълнението се спазиха всички нормативни изисквания и технологии за полагане на хидроизолации на плоски покриви.

Администрацията на Столична община в лицето на район „Искър"е доволна от изпълнението на възложените СМР.

Вр.ИД на р-н „Искър"
/Ивайло Цеков/

ПРОФЕСИОНАЛНА ГИМНАЗИЯ ПО ОБЛЕКЛО, ХРАНЕНЕ И ХИМИЧНИ ТЕХНОЛОГИИ
"ПРОФ. Д-Р АСЕН ЗЛАТАРОВ"
гр. Шумен ул. "Дедеагач"7А тел./факс 869 869; тел. 860 256
WEB www.pgohht-shumen.free.bg E-MAIL pgohht@mail.bg

ПГОХХТ
"Проф. д-р Асен Златаров"
№ 412
17. 11. 2014г.
ШУМЕН

РЕФЕРЕНЦИЯ

След проведен конкурс от Професионална Гимназия по облекло , хранене и химични технологии „Проф. д-р Асен Златаров „ гр Шумен с предмет „Изпълнение на строително- монтажни работи по сградата на ПГОХХТ"Проф Д-р Асен Златаров за реализиране на мерки за енергийна ефективност по проект „ЕКОЛОГИЧНА ЕФЕКТИВНОСТ ЧРЕЗ ПЕСТЕНЕ НА ЕНЕРГИЯ „
Бе избрана фирма Градив ООД и сключен договор за строителство РД-№213/01.07.2014Г на стойност 451365,68 лв с ддс.Срокът на договора е 87 календарни дни от 01.07.2014г до 25.09.2014г.РЗП на сградата включваща ремонтните дейности е 5750м2 и средно списъчен състав на персонал и ученици/посетители /е 500 човека .

Изпълнените видови дейности по проекта и договора са :
1.Външна топлоизолация на сгради с EPS 10 см –3642 м2 включитлно декоративна мазилка ,завършващи профили ,обръщане около прозорци с 2 см .
2.Топлоизолация по тавани на сутерен с EPS 10 см- 1160 м2 включително шпакловка и боя.
3.Подмяна на стара дървена дограма с нова пвц 5 камерна с бяло/ка стъкло и алуминиева с термомост–1226 м2
4.Нови подпрозоръчни дъски 35 см от вън – 578 м
5.Топлоизолация на покрив – 10 см минерална вата , пароизолация ,направа на армирана замаска ,два пласта хидроизолация и цялосна подмяна на ламаринената обшивка по бордове и комини –1514 м2 .

Фирма Градив ООД успешно изпълни задълженията си по договора ,прецизно ,с високо качество в съответствие с нормативните документи и изисквания .Имаше постоянен контрол по отношение спазване на технологическите процеси и вземането на технически решения при възникнали процеси . Доволни сме от извършените строителното монтажни работи и в бъдеще ще разчитаме на съвместна дейност . Нека тази референция да послужи на фирма Градив ООД за по нататъшни участия по обществени поръчки .

ВЕСЕЛИН ТОДОРОВ
ДИРЕКТОР ПГОХХТ - ШУМЕН

ПГОХХТ "Проф. д-р Асен Златаров" ДИРЕКТОР Шумен

РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ
Общинска администрация
Ямбол

ОБЩИНА - ЯМБОЛ
Изх. № 2801-41017
17.12 2014 г.

УДОСТОВЕРЕНИЕ ЗА ДОБРО ИЗПЪЛНЕНИЕ

Община Ямбол издава настоящото Удостоверение за добро изпълнение на **„Градив" ООД, гр. София,** в качеството му на Изпълнител на СМР съгласно договор за възлагане на обществена поръчка № 54/15.07.2014 г с предмет: **„Строително – монтажни работи за провеждане на енергийно – ефективни дейности в общинската образователна инфраструктура на Община Ямбол" по Обособена позиция №3: „Строително – монтажни работи за провеждане на енергийно – ефективни дейности в общинската образователна инфраструктура на Община Ямбол" – ОУ „Димчо Дебелянов",** по проект „Прилагане на енергоефективни мерки в образователната мрежа на Община Ямбол", регистрационен номер на договора № НСЗИ 009/23.07.2012 г, финансиран от Национален доверителен екофонд (НДЕФ) по Национална схема за зелени инвестиции.

Основните строително-монтажни работи на обект ОУ „Димчо Дебелянов" с РЗП 3803 м2, изпълнени от фирмата в периода **15.07.2014 г. – 10.10.2014 г.**, са: монтаж тръбно скеле – обем: 3000 м2, топлоизолация с EPS по фасади – обем: 2351,69 м2 и с XPS по цокли – обем: 269,25 м2, обръщане по страници на отвори – обем: 1552,79 м, полагане на цветна минерална мазилка по фасадни стени – обем: 2817,50 м2 и мозаечна мазилка по цокли – обем: 265 м2, полагане на мазана хидроизолация по покрив – обем: 190 м2, топлоизолация XPS по покрив – обем: 92 м2, изпълнение на топлоизолация от каменна вата и хидроизолация от два пласта APP битумна мембрана – обем: 1309 м2, доставка и монтаж на улуци, водосточни казанчета, водосточни тръби, шапки от поцинкована ламарина, смяна на стара дограма с алуминиева дограма – обем: 26,81 м2, направа мълниезащитна и заземителна инсталации. Общата стойност на извършените **СМР е 289 833,68 лева с ДДС**, а мястото на изпълнение е гр. Ямбол, ул. „Хан Тервел" № 2.

„Градив" ООД разполага с необходимия инженерно-технически персонал, изпълнителски кадри и строително оборудване за извършване на всички строителни дейности.

Извършените строително-монтажни работи са в съответствие с нормативните изисквания и съгласно техническата документация, изпълнени са качествено, с висок професионализъм и е спазен срока за изпълнение по договора. Постигната беше много добра организация и изпълнение на СМР. Всички дейности са остойностени и отчетени коректно.

Препоръчвам „Градив" ООД, гр. София като коректен партньор в инвестиционния процес.

Настоящото удостоверение се издава на фирмата за да послужи при необходимост.

ЗА КМЕТ НА ОБЩИНА ЯМБОЛ
/ИЛИАНА БИЦОВА/
/съгласно Заповед №РД/02-00776 от 16.12.2014 г./

ОБЩИНА ★ КМЕТ ★ ЯМБОЛ

За контакт: Таня Иванова, тел:046/ 681 409

8600 Ямбол, ул. Г. С. Раковски 7
e-mail: yambol@yambol.bg
web: www.yambol.bg

ОБЩИНА ГОДЕЧ

Изх. № 08-00-554/

2240 гр.Годеч, пл. "Свобода" №1, Тел.: 072922300, Факс: 072923513 22.05.2015
e-mail: obshtina_godech@abv.bg; office@godech.bg; www.godech.bg

УДОСТОВЕРЕНИЕ ЗА ДОБРО ИЗПЪЛНЕНИЕ

Община Годеч издава настоящото Удостоверение за добро изпълнение на **„Градив" ООД**, гр. София, в качеството му на съдружник в обединение ДЗЗД „Про енерджи гуп" и Изпълнител на СМР съгласно договор за възлагане на обществена поръчка № 54/17.06.2014г. с предмет: **„Осигуряване на общинската образователна инфраструктура с високо ниво на енергийна ефективност – ОДЗ „Юрий Гагарин", гр. Годеч"**.

Основните строително – монтажни работи на обект **ОДЗ „Юрий Гагарин", гр. Годеч** изпълнени от фирмата в периода **04.07.2014г. – 01.09.2014г.** са: монтаж на топлоизолация по фасади – обем 682,16 м^2, подмяна на фасадна дограма – обем 284,56 м^2, топлоизолация по под – обем 541,06 м^2, топлоизолация по покрив - обем 244 м^2, други вътрешни СМР – гипсова шпакловка – обем 706,02 м^2, боядисване – обем 706,02, настилки от гранитогрес – обем 541,06 м^2 и облицовка от фаянс – обем 234,6 м^2 , подмяна на котелна инсталация, която включва котел на твърдо гориво пелети, нова тръбна система и радиатори.

Общата стойност на извършените СМР е 239 757,84 лева без ДДС и 287 709,41 лева със ДДС.

„Градив" ООД разполага с необходимия инженерно – технически персонал, изпълнителски кадри и строително оборудване за извършване на всички строителни дейности.

Извършените на строително – монтажни работи са в съответствие с нормативните изисквания и съгласно техническата документация, изпълнени са качествено, с висок професионализъм и е спазен срока за изпълнение по договора. Постигната беше много добра организация и изпълнение на СМР. Всички дейности са остйностени и отчетени коректно.

Препоръчвам „Градив" ООД гр. София като коректен партньор в инвестициония процес.

Настоящото удостоверение се издава на фирмата за да послужи при необходимост.

КМЕТ НА ОБЩИНА ГОДЕЧ: .....
/ АНДРЕЙ НЕДЕЛЧЕВ АНДРЕЕВ /

ОБЩИНА - ГОДЕЧ КМЕТ обл. София

Адрес:
пл. Свобода №1
Град Годеч
E-mail:office@godech.bg
Телефон:(+359) 07292/23-00
Факс:(+359) 07292/35-13
Website:http://www.godech.bg

CERTIFICATION INTERNATIONAL
ISO 9001:2008
Cert No: CI/15372
UKAS MANAGEMENT SYSTEMS
063

ОБЩИНА БЕРКОВИЦА
BERKOVITSA MUNICIPALITY

[redacted]

ОБЩИНА БЕРКОВИЦА
пк. 3500 обл. МОНТАНА

УДОСТОВЕРЕНИЕ ЗА ДОБРО ИЗПЪЛНЕНИЕ

Изх. № ОП-66-00-72(34)
20.05 2015г.

Община Берковица издава настоящото Удостоверение за добро изпълнение на **„Градив“ ООД**, гр. София, в качеството му на Изпълнител на СМР съгласно договор за възлагане на обществена поръчка № ОП - 3 - 047 /16.03.2015 г.с предмет: **„Избор на изпълнител за СМР – Подобряване на енегийната ефективност в Дом за възрастни с деменция, с. Бистрилица чрез топлоизолация на външни стени и тавани“.**

Основните строително – монтажни работи на обект „Дом за възрастни с деменция, с. Бистрилица“ изпълнени от фирмата в периода **30.03.2015г. – 28.04.2015г.** са: монтаж на тръбно скеле – обем 1403,27 м^2, монтаж на стиропор за топлоизолация с дебелина 8 см. – обем 1184,69 м^2, полагане на укрепваща мрежа на основа теракол – обем 1184,69 м^2, полагане на минерална мазилка – обем 1184,69 м^2, монтаж на врата (двукрила) 190/200 с граница на огнеустойчивост EI90 – обем 1 бр., монтаж на врати 90/200 с граница на огнеустойчивост EI90 – обем 3 бр., монтаж на каширана минерална с дебелина 12см. – обем 771,87 м^2, монтаж на пароизолация – обем 771,87 м^2, монтаж на вата – обем 30 м^2, монтаж на усилено полиетиленово фолио – обем 771,87 м^2. **Общата стойност на извършените СМР е 51 413,83 лева без ДДС и 61 696,60 лева със ДДС.**

„Градив“ ООД разполага с необходимия инженерно – технически персонал, изпълнителски кадри и строително оборудване за извършване на всички строителни дейности.

Извършените строително – монтажни работи са в съответствие с нормативните изисквания и съгласно техническата документация, изпълнени са качествено, с висок професионализъм и е спазен срока за изпълнение по договора. Постигната беше много добра организация и изпълнение на СМР. Всички дейности са остйностени и отчетени коректно.

Препоръчвам „Градив“ ООД гр. София като коректен партньор в инвестициония процес.

Настоящото удостоверение се издава на фирмата за да послужи при необходимост.

ОБЩИНА БЕРКОВИЦА КМЕТ

КМЕТ НА ОБЩИНА БЕРКОВИЦА: .....
/ ДИМИТРАНКА КАМЕНОВА /

ЯК

3500 Берковица, обл. Монтана, пл. “Йордан Радичков” 4
3500 Berkovitsa, Montana, 4 “Yordan Radichkov” Sq.

Тел./tel.: Кмет/Mayor: 0953/88 404, Зам.-кмет/Deputy-Mayor: 0953/88 410, 88 420, Секретар/Secretary: 0953/88 407
Технически секретар/Office-secretary: 0953/88 404, факс/fax: 0953/88 405,
Председател на Общински Съвет/ Chairman of the city-counsel: 0953/88 697
E-mail: ob@berkovitsa.com, www.berkovitsa.com, www.berkovitsa.bg

ОБЩИНА МОНТАНА

3400 Монтана, България, ул. Извора 1, тел.:00359 96 300 400, факс: 00359 96 300 401, E-mail: montana@montana.bg

изх. № 20-00-2002/13.11.15г.

УДОСТОВЕРЕНИЕ

Община Монтана издава настоящото удостоверение на **„Градив“ ООД**, гр. София, в качеството му на изпълнител на СМР съгласно договор за възлагане на обществена поръчка № 1/30.06.2015г. с предмет: **„Саниране на ЦДГ №5 Дъга, гр. Монтана“ по проект „Красива България“**

Основните строително – монтажни работи на обект **„Саниране на ЦДГ №5 Дъга, гр. Монтана“** изпълнени от фирмата в периода **14.07.2015г. – 11.11.2015г.** са:

Монтаж на PVC дограма – 475.45 м^2, алуминиева дограма – 43.72 м^2, комарници - 47.25 м^2, подпрозоръчни первази - 264.96 м., измазване на страници на прозорци с вароциментова мазилка, гипсова шпакловка и боядисване – 877.80 м., фасадно тръбно скеле – 1 550.00 м^2, топлинно изолиране навъншни стени с EPS 8см – 1 141.00 м^2, външна топлоизолация от XPS 2см. около прозорци – 877.80 м., полагане на силикатна мазилка – 1680.20 м^2, полагане на мозаечна мазилка по цокъл – 155.00 м.

Срок на изпълнение по договор: **4 месеца.**

Общата стойност на извършенитеСМР е 182940,38 лева без ДДС и 219528,46 левас ДДС.

Разгънатата застроена площ на сградата е 1800 м2, а средната посещаемост е от 200 човека.

„Градив“ ООД разполага с необходимия инженерно – технически персонал, изпълнителски кадри и строително оборудване за извършване на всички строителни дейности.

Извършените на строително – монтажни работи са в съответствие с нормативните изисквания и съгласно техническата документация, изпълнени са качествено, с висок професионализъм и е спазен срока за изпълнение по договора. Постигната беше много добра организация и изпълнение на СМР. Всички дейности са остойностени и отчетени коректно.

Препоръчвам „Градив“ ООД гр. София като коректен партньор в инвестиционния процес.

Настоящото удостоверение се издава на фирмата за да послужи при необходимост.

Лице за контакти: инж. Калин Каменов, тел.: 096/394 227

КМЕТ:
/ЗЛАТКО ЖИВКОВ/

НЧ „СЪБУЖДАНЕ – 1899 С. ВАСИЛОВЦИ“

с. Василовци 3658, ул. Димитър Благоев 2

e -mail: chitalishte.vasilovci@abv.bg, тел: 0878503209

Изх. № 68/20.11.2015 г.

Удостоверение

Народно читалище „Събуждане – 1899“ с. Василовци, община Брусарци издава настоящото удостоверение на **„Градив“ ООД**, гр. София, в качеството му на изпълнител на СМР съгласно договор за възлагане на обществена поръчка № 12/321/01259-2 от 05.02.2015г. с предмет: **„Създаване на спортен център, ремонт и подобряване на Нарадоно читалище „Събуждане – 1899“ с. Василовци, община Брусарци.**

Основните строително – монтажни работи на обект **„Създаване на спортен център, ремонт и подобряване на Нарадоно читалище „Събуждане – 1899“ с. Василовци, община Брусарци** изпълнени от фирмата в периода **05.02.2015г. – 04.08.2015г.** са:

Част интериорни работи – гипсова шпакловка по стени и тавани – 1142.37 м2, грунд и боя по стени и тавани – 3438.01 м2, вароциментова мазилка по стени – 377.36м2, доставка и монтаж на акустична обшивка от гипсокартон – 292.55м2, лепене на фаянс по стени – 137.97м2, преградни стени от гипсокартон – 86.00м2, циклене фугиране и грундиране на паркет – 383.28м2, циклене фугиране и грундиране на дюшеме – 106.47м2, лепене на гранитогрес по подове – 186.45м2, доставка и монтаж на метална конструкция – 1066.00кг., доставка и монтаж на PVC дограма – 137.00м2, доставка и монтаж на алуминиева дограма - 57.30м2.

Част покривни работи – доставка и монтаж на покривна конструкция – 5.75м3, доставка и монтаж на летвена скара за керемиди – 4862.49м., доставка и монтаж на керемиди – 858.29м2, доставка и монтаж на подпокривна хидроизолация – 858.29м2, обмазване на всички дървени елементи против инсекти – 1653.76м2, доставка и монтаж на водостоци и улуци – 169м., доставка и монтаж на водосточни казанчета – 6бр.

Част топлоизолации – доставка и монтаж на топлоизолация 8см. полистирол – 859.04м2, полагане на силикатна мазилка – 859.04м2 и доставка и монтаж на скеле по фасада – 859.04м2.

Част дренажни работи – машинен изкоп – 90.00м3, доставка и полагане на едър и дребен дренажен чакъл – 112м3, доставка и полагане на дренажна тръба – 110.00м., доставка и полагане на геотекстил – 40.00м2, доставка и полагане на ревизионни шахти – 3бр., изработка на дренажен попивен кладенец – 1бр., доставка и монтаж на бетонови плочи около сграда – 121.15м2, изработка на рампа за хора с увреждания – 1бр.

Част ВиК – изграждане на водопровод за топла и студена вода с обща дължина от 145.00 м., включително изолация на тръбите, доставка и монтаж на вътрешна водопроводна арматура състояща се от мивки, моноблокове спирателни кранове, водомери, батерии и бойлери, изграждане на канализация от дебелостенни PVC тръби с обща дължина от 95м., направа на изгребна яма – 2бр.

Част ОВК – изграждане на вътрешна отоплителна система.

Част електро – направа на лампени излази с дължина до 6м. и 8м. – 140бр., доставка и монтаж на осветителни тела – 104бр., доставка и монтаж на ключове и контакти – 78

СТОЛИЧНА ОБЩИНА
РАЙОН "КРЕМИКОВЦИ"

София, кв.Ботунец, пк 1870, централа 994 54 91,2,3, факс 994 52 57,
e-mail: sokre@abv.bg; http://www.kremikovci.org

Изх. № РКР16-ТД26-208 /08.12.2016г.

Удостоверение

След проведена от СО Район Кремиковци процедура за възлагане на обществена поръчка с предмет:*"Модернизация и внедряване на мерки по енергийна ефективност на 85 СОУ "Отец Паисий", кв.Враждебна, район „Кремиковци"- Столична община"*, за изпълнител бе избрано обединение -**ДЗЗД „ПРО ЕНЕРДЖИ ГРУП"** с членове фирма „Градив" ООД и фирма „Цветан Найденов-Цецо Б-1"ООД. Сключен е договор № 50 09/09/2015 и допълнение към договора с № 65 15/12/2015 на стойност 538 686,81 лв.с вкл. ДДС.

РЗП на сградата е 2700,00 м2 и средно списъчен състав на персонал и ученици е 500 човека .

Предмет на договора:

1.Част Архитектура

-топлинно изолиране на външни стени с пенополистерол EPS 80мм по фасади общо 2428м^2, включително мазилка,обръщане около прозорци и врати;

- топлинно изолиране на покрив включващо облицовка с гипсокартон и топлоизолация от EPS и XPS общо 885м^2 , включително армирана замазка, поли от поцинкована ламарина по бордове,хидроизолация от два пласта воалит-60м^2;

- топлинно изолиране на под -от вътрешната страна на фасадни стени с XPS 2см -160м^2 и от външната страна с XPS 8см -277м^2 ;

- подмяна на ал.дограма–55м^2;

- шпакловка и боядисване с блажна боя и латекс в класна стаи, коридори стълбища и фоайета -2731,57м^2 , направа на растерен таван 60/60 в класни стай и коридори – 1543,44 м^2

2.Част- ОВК Реконструкция на енергийна инсталация и изграждане на термопомпена система

-подмяна на тръби с полипропиленови тръби с изолация –1464 л.м.;

-доставка и монтаж на тръбни циркулационни помпи с безстепенно честотно регулиране на оборотите с дебит V=516 до12301 kg/h и напор H= 5 mH2O на 2-ра скорост, ел. мощност 500W-общо 16бр., термопомпи HP 32x45W-WEB-Qот=44,1 kW, Nел.=6,45; COP=6,8, с топлоносител 55/45о С-3бр., потопяема сондажна помпа с дебит 2,5 л/с и напор 5-7 H2O, електрическа мощност 2kW-3бр., пластинчат топлообменник с мощност 6kW (516kg/h),I-ви кръг вода 55/45 С, II-ри кръг вода +30%ПГ 50/40оС-2бр, бивалентен бойлер с обем 800л с топлоизолация -3бр.и 5бр. разширителни съда с обем 8л,80л,150л с предпазни клапани Ду20 и автоматични обезвъздушители към тях, трипътен мотор-вентил с kvs 0,53 до 4.6m3/h и ел.задвижка-8бр., група за автоматично допълване с холендрови връзки за демотаж и ремонт,

Образец №5

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

Подписаният: Цветан Венциславов Цацев
(три имена)
Данни по документ за самоличност л.к.№ 640393293,изд. на 17.06.2010г от МВР гр.София
(номер на лична карта, дата, орган и място на издаването)
в качеството си на Управител
(длъжност)
На Градив ООД , ЕИК 130834663
(наименование на участника)
участник: Градив ООД , 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 №31. Многофамилни жилищни сгради – блок № 63, № 64 вх. А и вх. Б, № 65 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:

Име, презиме и фамилия	Заемана длъжност	Години проф. стаж	
Ръководно-експертен екип			
Валентина Благоева Цветкова	***Строителен инженер***	***37г***	
Пламен Петков Цветков	***Контрол по качеството***	***35г***	
Славчо Антонов Котев	***Строителен инженер***	***1г 6м***	
Вилиян Бориславов Найденов	***Строителен техник***	***6 г***	
Работници топлоизолация – 10 бр.			
1.Ерай Ербил Мехмед	***Работник, строителна изолация***	***15г***	
2.Бехчет Халим Юсуф	***Работник, строителна изолация***	***6г***	
3.Гьоксел Гюрсел Салим	***Работник, строителна изолация***	***8г***	

4.Гюнай Ашим Осман	*Работник, строителна изолация*	*10г*	
5.Денис Джевдет Кязим	*Работник, строителна изолация*	*11г*	
6.Джанер Джеват Нури	*Работник, строителна изолация*	*4г*	
7.Джемал Ешреф Халим	*Работник, строителна изолация*	*2г*	
8.Кенан Али Сабри	*Работник, строителна изолация*	*7г*	
9.Мехмед Мустафа Хасан	*Работник, строителна изолация*	*3г*	
10.Севен Неджати Исмаил	*Работник, строителна изолация*	*4г*	
Работници хидроизолация – 5 бр.			
1.Ясенчо Владимиров Стойков	*Работник, изграждане и ремонт на покривни покрития*	*18г*	
2.Мирослав Георгиев Георгиев	*Работник, изграждане и ремонт на покривни покрития*	*24г*	
3.Антон Маринов Младенов	*Работник изолации*	*15г*	
4.Бисер Димитров Иванов	*Работник изолации*	*22г*	
5. Ивайло Йорданов Танков	*Работник изолации*	*14г*	
Ел. работници – 2 бр.			
1.Цоко Иванов Петров	*Ел. монтьор*	*32г*	
2.Димитър Иванов Димитров	*Ел. монтьор*	*18г*	
Работници за настилки – 2 бр.			
1.Петър Славейков Дилков	*Работник, подови облицовки и настилки*	*11г*	
2. Сашо Янков Сашов	*Настилки и облицовки*	*8г*	
Бояджии - 3 бр.			
1. Димитър Методиев Шатъров	*Бояджия, сгради*	*12г*	

2.Кирил Асенов Варадинов	*Бояджия*	*28г*	
3.Румен Георгиев Алексов	*Строителен бояджия*	*17г*	
Общи работници - 7 бр.			
1.Бейзат Вадет Ахмед	*Общ работник в строителството*	*3г*	
2.Бейнур Али Азиз	*Общ работник в строителството*	*5г*	
3.Джейхан Джеват Муталиб	*Общ работник в строителството*	*2г*	
4.Ербил Мехмед Чобан	*Общ работник в строителството*	*4г*	
5.Цветан Горанов Върбанов	*Общ работник в строителството*	*1г*	
6.Красимир Асенов Славчев	*Общ работник в строителството*	*6м*	
7.Красимир Славов Цветанов	*Общ работник в строителството*	*8м*	
Работници монтаж дограма - 6 бр			
1.Ивайло Веселинов Коцев	*Монтажник*	*15 г*	
2.Владимир Веселинов Коцев	*Монтажник*	*10 г*	
3.Димитър Петров Кузманов	*Монтажник*	*11 г*	
4.Кирил Любчов Никифоров	*Монтажник*	*11 г*	
5.Стоян Владимиров Найденов	*Монтажник*	*9 г*	
6.Траян Тодоров Иванов	*Монтажник*	*9 г*	

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

04.08.2016 г.
(дата на подписване)

Декларатор: .....
(Подпис и печат)

Образец №6

Д Е К Л А Р А Ц И Я *

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

Долуподписаният Цветан Венциславов Цацев , с лична карта № 640393293 , издадена на 17.06.2010 г от МВР гр. София с ЕГН 8108246869 , в качеството ми на Управител на Градив ООД
- *(посочете длъжността)* *(посочете фирмата на участника)*
участник в обществена поръчка с предмет: „Изпълнение на Инженеринг - проектиране и изпълнение на СМР, етап IV – ти - 70 обособени позиции и изпълнение на СМР за 3 бр. сгради - 3 ОП - общо 73 обособени позиции във връзка с реализацията на Националната програма за енергийна ефективност на многофамилните жилищни сгради на територията на община Благоевград.
Обособена позиция №31. Многофамилни жилищни сгради – блок № 63, № 64 вх. А и вх. Б, № 65 вх. А и вх. Б, с административен адрес ж.к. "Еленово"

Д Е К Л А Р И Р А М:

Участникът Градив ООД
(посочете фирмата на участника),
когото представлявам:

1. При изпълнението на горе цитираната обществена поръчка няма да използва/~~ще използва~~ подизпълнители;
2. Подизпълнител/и ще бъде/бъдат:.....,
(изписват се наименованията на фирмите на подизпълнителите),
които са запознати с предмета на поръчката и са дали съгласие за участие в процедурата;
3. Видът на работите и дейностите, които ще извършва подизпълнителя са следните: .....
.....
4. Делът на участие на подизпълнителите при изпълнение на поръчата ще бъде .....% от общата стойност на поръчката.

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

04.08.2016 г. Декларатор: .....
(дата на подписване) (Подпис и печат)

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

UniCredit Bulbank

UniCredit Bulbank
Изх. № 6208-ДД-
06/14.53/28.09.2016

Образец №8

БАНКОВА ГАРАНЦИЯ 961DGI116208968X
ЗА УЧАСТИЕ В ПРОЦЕДУРА ЗА ВЪЗЛАГАНЕ НА ОБЩЕСТВЕНА ПОРЪЧКА

ДО
ВЪЗЛОЖИТЕЛ:
Кмета на Община Благоевград
Адрес:
пл. „Георги Измирлиев“ №1
гр. Благоевград
Република България

UniCredit Bulbank
ОРИГИНАЛ

Известени сме, че нашият Клиент, „Градив“ ООД с адрес: **гр.София, ж.к.“Дружба“, бл.13, вх.А, ет.8, ап.21, ЕИК 130834663**, наричан за краткост по-долу УЧАСТНИК, ще участва в откритата с Ваше **Решение за промяна № РП – 19/05.07.2016г.** 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 №31 Многофамилни жилищни сгради – блок №63, №64 вх.А и вх. Б, № 65 вх. А и вх. Б, с административен адрес ж.к. „Еленово“

Също така сме информирани, че в съответствие с условията на процедурата и разпоредбите на Закона за обществените поръчки, УЧАСТНИКЪТ трябва да представи в офертата си банкова гаранция за участие в процедурата, открита във Ваша полза, за сумата в размер на 10 900,00лв (словом: десет хиляди и деветстотин лева и 0ст.)

Като се има предвид гореспоменатото, ние Уникредит Булбанк АД, пл.Света Неделя №7, гр. София с настоящото поемаме неотменимо и безусловно задължение да заплатим по посочената от Вас банкова сметка, сумата от 10 900,00лв (словом: десет хиляди и деветстотин лева и 0ст.), в срок до 3 (три) работни дни след получаване на първо Ваше писмено искане, съдържащо Вашата декларация, че УЧАСТНИКЪТ е извършил едно от следните действия:

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

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

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

Тази гаранция влиза в сила, от 17:30 часа на 08.08.2016г. Отговорността ни по тази гаранция ще изтече в 17:30 часа на 03.02.2017 г., до която дата, какъвто и да е иск по нея, трябва да бъде получен от нас, на адрес: Уникредит Булбанк АД, гр. София, пл. Света Неделя 7.

След тази дата гаранцията автоматично става невалидна, независимо дали оригиналът й ни е върнат обратно или не.

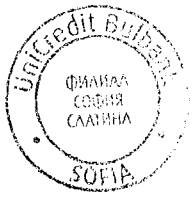
Банковата гаранция може да бъде освободена преди изтичане на валидността й само след връщане на оригинала на същата в УНИКРЕДИТ БУЛБАНК АД, гр. София, пл. Света Неделя 7.

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

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

/...../

Изабела Маркова
Директор филиал Слатина



/...../

Венелина Абаджиева
Директор филиал зала Универсиада

UniCredit Bulbank

Изх. № 0238-58-063569

Unicredit Bulbank
ОРИГИНАЛ

ДО
ВЪЗЛОЖИТЕЛ:
Кмета на Община Благоевград
Адрес:
пл. Георги Измирлиев № 1
гр. Благоевград
Република България

ПРОМЯНА № 1

ОТНОСНО: Банкова гаранция 961DGI116208968X, Изх. № 0238-58-061753 от 28.07.2016г., на стойност BGN 10,900.00, издадена по нареждане на Градив ООД, гр. София.

==========

Ние, Уникредит Булбанк АД, пл. Света Неделя № 7, гр. София, Ви уведомяваме, че по нареждане на Градив ООД, гр. София, променяме горепосочената гаранция, както следва:

Текстът:

" Отговорността ни по тази гаранция ще изтече в 17:30 часа на 03.02.2017г., до която дата, какъвто и да е иск по нея, трябва да бъде получен от нас, на адрес: Уникредит Булбанк АД, гр. София, пл. Света Неделя № 7."

се заменя и следва да се чете:

" Отговорността ни по тази гаранция ще изтече в 17:30 часа на **11 Февруари 2017г**., до която дата, какъвто и да е иск по нея, трябва да бъде получен от нас, на адрес: Уникредит Булбанк АД, гр. София, пл. Света Неделя № 7."

Всички останали условия по горепосочената гаранция остават непроменени.

Настоящата Промяна № 1 няма самостоятелно действие и е неразделна част от банкова гаранция 961DGI116208968X от 28.07.2016г.

УНИКРЕДИТ БУЛБАНК АД

/.....

Изабела Маркова
Директор филиал Слатина

/.....

Лидия Вълкова
Консултант индивидуални клиенти

UniCredit Bulbank

Изх. № 0238-58-064130/05.08.2016

Unicredit Bulbank

ОРИГИНАЛ

ДО
ВЪЗЛОЖИТЕЛ:
Кмета на Община Благоевград
Адрес:
пл. Георги Измирлиев № 1
гр. Благоевград
Република България

ПРОМЯНА № 2

ОТНОСНО: Банкова гаранция 961DGI116208968X, Изх. № 0238-58-061753 от 28.07.2016г., на стойност BGN 10,900.00, издадена по нареждане на Градив ООД, гр. София.

==========

Ние, Уникредит Булбанк АД, пл. Света Неделя № 7, гр. София, Ви уведомяваме, че по нареждане на Градив ООД, гр. София, променяме горепосочената гаранция, както следва:

Текстът:

" Отговорността ни по тази гаранция ще изтече в 17:30 часа на 11 Февруари 2017г., до която дата, какъвто и да е иск по нея, трябва да бъде получен от нас, на адрес: Уникредит Булбанк АД, гр. София, пл. Света Неделя 7."

се заменя и следва да се чете:

" Отговорността ни по тази гаранция ще изтече в 17:30 часа на **13 Март 2017г.**, до която дата, какъвто и да е иск по нея, трябва да бъде получен от нас, на адрес: Уникредит Булбанк АД, гр. София, пл. Света Неделя 7."

Всички останали условия по горепосочената гаранция остават непроменени.

Настоящата Промяна № 2 няма самостоятелно действие и е неразделна част от банкова гаранция 961DGI116208968X от 28.07.2016г.

УНИКРЕДИТ БУЛБАНК

/.....

Изабела Маркова
Директор филиал Слатина

/.....

Лидия Вълкова
Консултант индивидуални клиенти

Образец №9

ДЕКЛАРАЦИЯ

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

Подписаният: Цветан Венциславов Цацев
(три имена)
Данни по документ за самоличност л.к.№ 640393293,изд. на 17.06.2010 г от МВР гр.София
(номер на лична карта, дата, орган и място на издаването)
в качеството си на Управител
(длъжност)
на Градив ООД -
(наименование на участника)

участник в процедура за възлагане на обществена поръчка с предмет: „Изпълнение на Инженеринг - проектиране и изпълнение на СМР, етап IV – ти - 70 обособени позиции и изпълнение на СМР за 3 бр. сгради - 3 ОП - общо 73 обособени позиции във връзка с реализацията на Националната програма за енергийна ефективност на многофамилните жилищни сгради на територията на община Благоевград.
Обособена позиция №31. Многофамилни жилищни сгради – блок № 63, № 64 вх. А и вх. Б, № 65 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.

04.08.2016 г.
(дата на подписване)

Декларатор: _____
(Подпис и печат)

Образец №10

ДЕКЛАРАЦИЯ

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

Подписаният: Цветан Венциславов Цацев

(три имена)

Данни по документ за самоличност л.к.№ 640393293,изд. на 17.06.2010 г от МВР гр.София

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

в качеството си на Управител

(длъжност)

на Градив ООД -

(наименование на участника)

участник в процедура за възлагане на обществена поръчка с предмет: : „Изпълнение на Инженеринг - проектиране и изпълнение на СМР във връзка с реализацията на Националната програма за енергийна ефективност на многофамилните жилищни сгради на територията на община Благоевград – II – ри етап по обособени позиции

Обособена позиция №31. Многофамилни жилищни сгради – блок № 63, № 64 вх. А и вх. Б, № 65 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.

04.08.2016 г.
(дата на подписване)

Декларатор: _____
(Подпис и печат)

Образец №14

ДЕКЛАРАЦИЯ

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

Подписаният Цветан Венциславов Цацев (трите имена)

л.к.№ 640393293,изд. на 17.06.2010 г от МВР гр.София
(данните от документа за самоличност)
в качеството си на Управител
(длъжност)
на участник: Градив ООД ,ЕИК 130834663 (наименование и данни на участника)
Във връзка с участието на Градив ООД
(наименование на участника)
в открита процедура за възлагане на обществена поръчка с предмет: „Изпълнение на Инженеринг - проектиране и изпълнение на СМР, етап IV – ти - 70 обособени позиции и изпълнение на СМР за 3 бр. сгради - 3 ОП - общо 73 обособени позиции във връзка с реализацията на Националната програма за енергийна ефективност на многофамилните жилищни сгради на територията на община Благоевград по обособени позиции **Обособена позиция №31. Многофамилни жилищни сгради – блок № 63, № 64 вх. А и вх. Б, № 65 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.

Дата 04.08.2016 г.

гр.София ДЕКЛАРАТОР: _____
(Подпис и печат)

Образец №15

ДЕКЛАРАЦИЯ

по чл. 56, ал. 1, т. 11 от ЗОП

Долуподписаният Цветан Венциславов Цацев с лична карта № 640393293, издадена на 17.06.2010 г от МВР гр.София, с ЕГН 8108246869, в качеството ми на Управител

(посочете длъжността)

на Градив ООД

(посочете фирмата на участника в процедурата)

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

Обособена позиция №31. Многофамилни жилищни сгради – блок № 63, № 64 вх. А и вх. Б, № 65 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	04/ 08 / 2016 г
Име и фамилия	Цветан Цацев
Длъжност	Управител
Подпис и печат	

Образец №16

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

Долуподписаният Цветан Венциславов Цацев, в качеството си на Управител /Управител или друг представител/ на Градив ООД

/посочване на наименованието на участника/,

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

Обособена позиция №31. Многофамилни жилищни сгради – блок № 63, № 64 вх. А и вх. Б, № 65 вх. А и вх. Б, с административен адрес ж.к. "Еленово"

ДЕКЛАРИРАМ, че:

Техническото оборудване, с което разполагаме е следното :

1. Заваръчен апарат – електрожен – 1 бр,
2. Модулно рамково строително скеле – 3000 м2,
3. Стълба платформа – 1 бр,
4. Алуминиево скеле – 3 бр,
5. Пробивна техника – перфоратори 5 бр,
6. Пробивна техника – бормашини 2 бр,
7. Лекотоварни автомобили – 2 бр.
8. Оградни пана -300 м

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

Дата: 04.08.2016г. ПОДПИСИ: . . . . . .

(Подпис и печат)

Образец № 17

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

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

Обособена позиция №31. Многофамилни жилищни сгради – блок № 63, № 64 вх. А и вх. Б, № 65 вх. А и вх. Б, с административен адрес ж.к. "Еленово"

открита с решение № РП-23/ 07/04/2016 г. на Кмета на Община Благоевград

Участникът Градив ООД (посочете наименованието на участника), който представлявам, ще използва следният екип за изпълнение на поръчката:

№ по ред	СПИСЪК НА ИНЖЕНЕРНО-ТЕХНИЧЕСКИЯ СЪСТАВ			
	Специалност	Име, презиме и фамилия	Квалификация	Общ професионален опит
1.	*Строителен инженер*	***Инж.Валентина Благоева Цветкова***	*Висше, магистър, ПГС,* *1978г,№ УАСГ, рег.№ 35095/2006г* ***Длъжностно лице по ЗБУТ,2014г,ВСУ*** ***"Л. Каравелов",*** ***рег.№80/31.07.2014г***	*Професионален опит в областта на строителството -36 год.* ***ДСО"Софстрой"*** *От 01.09.1978г до 01.02.1984г,* *като техн.р-л на обект НДК-гр.София* ***СКОПС-СП-3 от*** *01.02.1984г до 17.08.1987г,* *като н-к стр. Обекти, Отчитане на изпълнено строителство,* *Изготвяне на допълнителни сметни документации и др.* ***ПСМСМД-гр.София*** *от 13.06.1988г до 01.12.1989г,* *като н-к стр. обекти -* *Н-к- разчетно бюро-подготовка и* *отчитане на строителството,изготвяне на анализни цени ,количествено-*

				стойностни с-ки , измерване на изпълнените видиве СМР. ***ИПФ"Рила"ООД** от 01.12.1989г-01.06.1992г,* *като Зам.директор по подготовка и реализация на стр. и иконом. дейност- Договаряне,изготвяне на документации,отчитане,ценообразуване, приемане на строителството и изготвяне на приемателна документация* ***ССТК "Конекс"** от 01.06.1992г-05.03.2008 г,като Зам.директор по подготовка и реализация на стр. и иконом. дейност- Договаряне,изготвяне на документации,отчитане,* *ценообразуване,приемане на строителството, поверка на счетоводни сметки и платежни документи* ***Градив ООД** от 06.03.2008г досега, като технически р-л и длъжностно лице по ЗБУТ на обектите изпълнявани от фирмата*
2.	*Контрол по качеството*	***Инж.Пламен Петков Цветков***	*Висше, магистър,* *строителен инженер, ПГС, 1979 г, УАСГ гр. София, рег.№17218/01.10.1979г* ***удостоверение за квалификация №79/30.07.2014г за Контрол по качеството***	*Общ професионален опит 26 години* ***1979г-1988г** в Министерство на вътрешните работи - Икономическа полиция, като експерт* ***1988г-1990г** в ТК"Метални конструкции, като н-к строителен обект в Русия* ***1990г-1993г** във фирма »Средец» ЕООД,гр. София, като поддръжка на сградния фонд* ***1994г-1999г** във фирма «ГлавболгарстройАД, като Ръководител направление оферти* ***2007г-2009г** във фирма «5–ко» ЕООД, като технически ръководител*

**общ проф.опит е опита по специалността*

				2009г-2012г *във фирма «Газстроймонтаж» ООД, гр.София, като технически ръководител* ***02.06. 2014г-*** *досега във фирма „Градив"ООД, като „Технически ръководител - Контрол по качеството"*
3.	*Строителен инженер*	***Инж. Славчо Антонов Котев***	*Висше, магистър,ССС, 2015г, УАСГ, рег.№ 43054/2015г;*	***От 16.03.2015 г - до сега*** *във фирма Градив ООД, като технически ръководител/конструктор/*
4.	*Строителен техник*	***Вилиян Бориславов Найденов***	*Ср. специално Свидетелство за професионална квалификация Серия К-7,№ 072069,рег.№ 045/30.04.2010г на ВСУ"Л. Каравелов", гр. София*	*Общ професионален стаж по специалността - 6 години* ***01.09.2009г - 01.02.2012г****-във фирма „Нивел"ООД ,като технически ръководител на строителни обекти* ***01.02.2012г- 01.07.2012г-*** *„Гамаинженеринг"ЕООД,като технически ръководител на стр. обекти* ***01.03.2013г-31.12.2013г-*** *като технически ръководител във фирма „Градив"ООД* ***18.06.2014г- до сега*** *като техн. р-л във фирма „Градив ООД на обекти: ОДЗ „Юрий Гагарин „„гр.Годеч; „Дом за възрастни хора с деменция"I етап-гр.Берковица и др.85-то СОУ „Отец Паисий",кв. Враждебна, район Кремиковци и др.*

СПИСЪК НА ПРОЕКТАНТСКИЯ ЕКИП

№ по ред	Специалност	Име, презиме и фамилия	Проектантска правоспособност	Общ професионален опит
1	Ръководител на екипа - Архитект	Арх. Евгений Младенов Стаменов	Пълна проектантска правоспособност	34 години
2	Строителен инженер по част Конструктивна - Конструктор	Инж. Стефан Янчев Арнаудов	Пълна проектантска правоспособност	36 години
3	Проектант по част „Енергийна ефективност"	Инж. Константин Димитров Димитриев	Пълна проектантска правоспособност	13 години

4	Проектант по част „ОВК" – инженер ОВК	Инж. Георги Василев Армянов	Пълна проектантска правоспособност	38 години
5	Проектант по част „Електро" – електро-инженер	Инж. Борис Василев Попов	Пълна проектантска правоспособност	41 години
6	Специалист по здравословни и безопасни условия на труд; Технически контрол по част конструктивна, ПБЗ	Инж. Веселина Петрова Радионова	Пълна проектантска правоспособност	34 години
7	Проектант по част „Пожарна безопасност" – инженер	Инж. Живко Здравков Мартинов	Пълна проектантска правоспособност	31 години
8	Проектант по част „Управление на отпадъците" – инженер	Инж. Николай Рафаилов Жечев	Пълна проектантска правоспособност	34 години

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

Дата:04.08.2016 г

Декларатор : .....
(Подпис и печат)

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

От Валентина Благоева Цветкова

Заемана позиция - *Строителен инженер*

ДЕКЛАРИРАМ

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

Обособена позиция №31. Многофамилни жилищни сгради – блок № 63, № 64 вх. А и вх. Б, № 65 вх. А и вх. Б, с административен адрес ж.к. "Еленово"

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

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

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

От Пламен Петков Цветков

Заемана позиция - *Контрол по качеството*

ДЕКЛАРИРАМ

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

Обособена позиция №31. Многофамилни жилищни сгради – блок № 63, № 64 вх. А и вх. Б, № 65 вх. А и вх. Б, с административен адрес ж.к. "Еленово"

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

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

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

От Славчо Антонов Котев

Заемана позиция - *Строителен инженер*

ДЕКЛАРИРАМ

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

Обособена позиция №31. Многофамилни жилищни сгради – блок № 63, № 64 вх. А и вх. Б, № 65 вх. А и вх. Б, с административен адрес ж.к. "Еленово"

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

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

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

От Вилиян Бориславов Найденов

Заемана позиция - *Строителен техник*

ДЕКЛАРИРАМ

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

Обособена позиция №31. Многофамилни жилищни сгради – блок № 63, № 64 вх. А и вх. Б, № 65 вх. А и вх. Б, с административен адрес ж.к. "Еленово"

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

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

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

От Евгений Младенов Стаменов
Заемана позиция **Проектант по част „Архитектура" – архитект**

ДЕКЛАРИРАМ

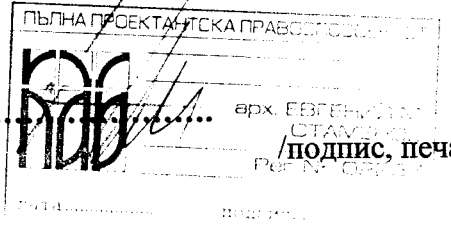
1. На разположение съм да поема работа по обществена поръчка на участник ГРАДИВ ООД в открита процедура за възлагане на обществена поръчка с предмет: **„Изпълнение на Инженеринг - проектиране и изпълнение на СМР, етап IV – ти - 70 обособени позиции и изпълнение на СМР за 3 бр. сгради - 3 ОП - общо 73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

Обособена позиция №31. Многофамилни жилищни сгради – блок № 63, № 64 вх. А и вх. Б, № 65 вх. А и вх. Б, с административен адрес ж.к. "Еленово";

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

25.07.2016г.
(дата на подписване)

Декларатор: .....



/подпис, печат/

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

От Стефан Янчев Арнаудов
Заемана позиция **Проектант по част „Конструктивна" – стр. инженер**

ДЕКЛАРИРАМ

1. На разположение съм да поема работа по обществена поръчка на участник ГРАДИВ ООД 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 №31. Многофамилни жилищни сгради – блок № 63, № 64 вх. А и вх. Б, № 65 вх. А и вх. Б, с административен адрес ж.к. "Еленово";

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

КАМАРА НА ИНЖЕНЕРИТЕ В ИНВЕСТИЦИОННОТО ПРОЕКТИРАНЕ
КИИП
ПЪЛНА ПРОЕКТАНТСКА ПРАВОСПОСОБНОСТ
Регистрационен № 02235
Секция: КСС
инж. СТЕФАН ЯНЧЕВ АРНАУДОВ
Части на проекта: по удостоверение за ППП
Подпис:
ВАЖИ С ВАЛИДНО УДОСТОВЕРЕНИЕ ЗА ППП ЗА ТЕКУЩАТА ГОДИНА

25.07.2016г.
(дата на подписване)

Декларатор: ..... /подпис, печат/

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

От Константин Димитров Димитриев
Заемана позиция **Проектант по част Енергийна ефективност – инженер**

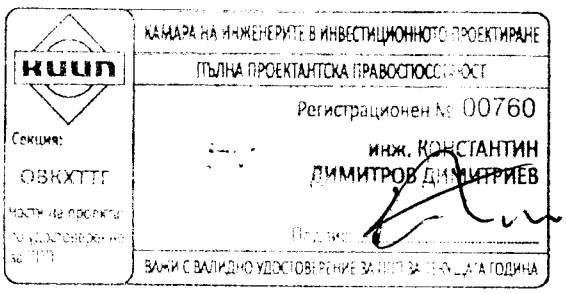
ДЕКЛАРИРАМ

1. На разположение съм да поема работа по обществена поръчка на участник ГРАДИВ ООД 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 №31. Многофамилни жилищни сгради – блок № 63, № 64 вх. А и вх. Б, № 65 вх. А и вх. Б, с административен адрес ж.к. "Еленово";

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

25.07.2016г. **Декларатор: .....**
(дата на подписване) /подпис, печат/



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

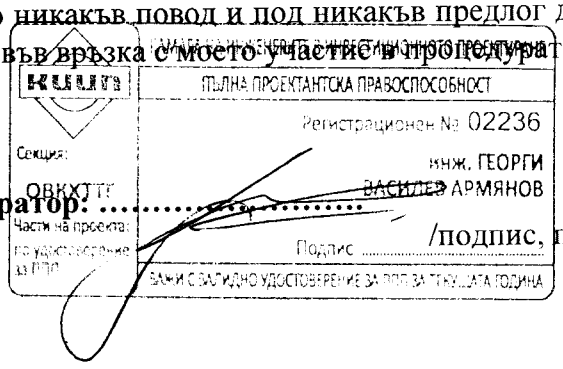
От Георги Василев Армянов
Заемана позиция **Проектант по част ОВ – ОВ инженер**

ДЕКЛАРИРАМ

1. На разположение съм да поема работа по обществена поръчка на участник ГРАДИВ ООД 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 №31. Многофамилни жилищни сгради – блок № 63, № 64 вх. А и вх. Б, № 65 вх. А и вх. Б, с административен адрес ж.к. "Еленово";

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



25.07.2016г. **Декларатор: .....**
(дата на подписване) /подпис, печат/

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

От Борис Василев Попов
Заемана позиция **Проектант по част ЕЛ – ЕЛ инженер**

ДЕКЛАРИРАМ

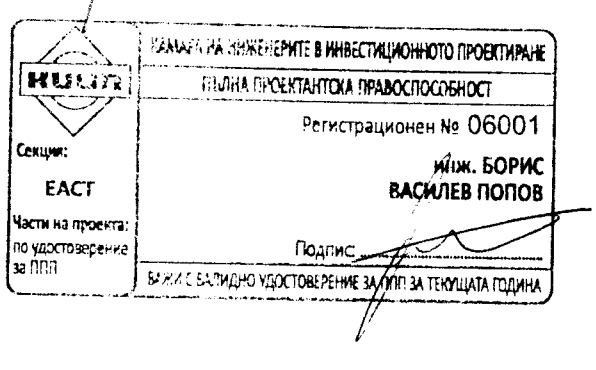
1. На разположение съм да поема работа по обществена поръчка на участник ГРАДИВ ООД в открита процедура за възлагане на обществена поръчка с предмет: **„Изпълнение на Инженеринг - проектиране и изпълнение на СМР, етап IV – ти - 70 обособени позиции и изпълнение на СМР за 3 бр. сгради - 3 ОП - общо 73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

Обособена позиция №31. Многофамилни жилищни сгради – блок № 63, № 64 вх. А и вх. Б, № 65 вх. А и вх. Б, с административен адрес ж.к. "Еленово";

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

25.07.2016г.
(дата на подписване)

Декларатор: .....
/подпис, печат/



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

От Веселина Петрова Радионова
Заемана позиция **ТК и ПБЗ – стр. инженер**

ДЕКЛАРИРАМ

1. На разположение съм да поема работа по обществена поръчка на участник ГРАДИВ ООД 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 №31. Многофамилни жилищни сгради – блок № 63, № 64 вх. А и вх. Б, № 65 вх. А и вх. Б, с административен адрес ж.к. "Еленово";

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

КАМАРА НА ИНЖЕНЕРИТЕ В ИНВЕСТИЦИОННОТО ПРОЕКТИРАНЕ
ПЪЛНА ПРОЕКТАНТСКА ПРАВОСПОСОБНОСТ
Регистрационен № 02234
Секция:
Части на проекта:
по удостоверение за ППП
инж. ВЕСЕЛИНА ПЕТРОВА РАДИОНОВА
Подпис:
ВАЖИ С ВАЛИДНО УДОСТОВЕРЕНИЕ ЗА ПРИЗНАТ ТЕКУЩАТА ГОДИНА

25.07.2016г.
(дата на подписване)

Декларатор: ..... /подпис, печат/

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

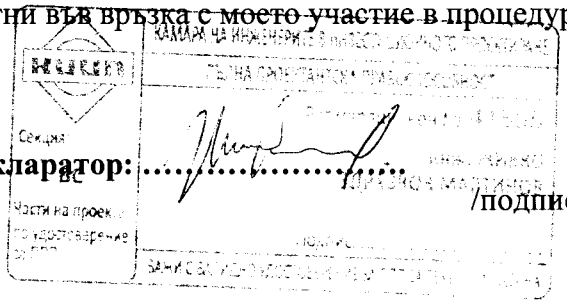
От Живко Здравков Мартинов
Заемана позиция **Проектант по част Пожарна безопасност – инженер**

ДЕКЛАРИРАМ

1. На разположение съм да поема работа по обществена поръчка на участник ГРАДИВ ООД 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 №31. Многофамилни жилищни сгради – блок № 63, № 64 вх. А и вх. Б, № 65 вх. А и вх. Б, с административен адрес ж.к. "Еленово";

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



25.07.2016г. **Декларатор:** .....
(дата на подписване) /подпис, печат/

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

От Николай Рафаилов Жечев
Заемана позиция **Проектант по част ПУСО – строителен инженер**

ДЕКЛАРИРАМ

1. На разположение съм да поема работа по обществена поръчка на участник ГРАДИВ ООД 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 №31. Многофамилни жилищни сгради – блок № 63, № 64 вх. А и вх. Б, № 65 вх. А и вх. Б, с административен адрес ж.к. "Еленово";

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

25.07.2016г.
(дата на подписване)

Декларатор: /подпис, печат/

КАМАРА НА ИНЖЕНЕРИТЕ В ИНВЕСТИЦИОННОТО ПРОЕКТИРАНЕ
КИИП
ПЪЛНА ПРОЕКТАНТСКА ПРАВОСПОСОБНОСТ
Регистрационен № 01059
Секция: КСС
Части на проекта: по удостоверение за ППП
инж. НИКОЛАЙ РАФАИЛОВ ЖЕЧЕВ
Подпис: .....
ВАЖИ С ВАЛИДНО УДОСТОВЕРЕНИЕ ЗА ТЕКУЩАТА ГОДИНА

Алианц България
Застрахователно акционерно дружество

Общо застраховане

ФЛ

ЗАСТРАХОВАТЕЛНА ПОЛИЦА № 13180153930000016

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

ВИД ЗАСТРАХОВКА:	Професионална отговорност в проектирането и строителството
ЗАСТРАХОВАТЕЛ:	ЗАД "Алианц България", бул. "Княз Дондуков" № 59, 1504 София ДДС № BG040638060, ЕИК : 040638060
ЗАСТРАХОВАН:	ЕВГЕНИЙ МЛАДЕНОВ СТАМЕНОВ ЕГН: 5505046784 Адрес : гр./с. СОФИЯ, п. код 1000, ИВАЙЛО, No1, представлявано от ЕВГЕНИЙ СТАМЕНОВ управител
ДЕЙНОСТ НА ЗАСТРАХОВАНИЯ:	Проектант , Категория строежи: III
СРОК НА ЗАСТРАХОВКАТА:	от 00:00:00 часа на 14.09.2015 г. до 24:00:00 часа на 13.09.2016 г.
ЗАСТРАХОВАТЕЛНО ПОКРИТИЕ:	Съгласно действащата нормативна уредба
ЗАСТРАХОВАТЕЛНИ СУМИ:	50,000.00 BGN за всяко едно събитие. 100,000.00 BGN в агрегат за срока на застраховката.
САМОУЧАСТИЕ НА ЗАСТРАХОВАНИЯ:	10.00 % (десет процента), но не по-малко от 1,000.00 BGN (хиляда BGN) от всяка щета.
ЗАСТРАХОВАТЕЛНА ПРЕМИЯ:	100.00 BGN (сто BGN)
ДАНЪК ПО ЗДЗП:	2.00 BGN(два BGN)
ОБЩА ДЪЛЖИМА СУМА:	102.00 BGN (сто и два BGN)
СРОК ЗА ПЛАЩАНЕ: 14.09.2015 г.	102.00 BGN в т.ч. премия 100.00 BGN и данък 2.00 BGN

Общите условия на застраховката, приложенията, добавъците и други писмени договорености между страните (ако има такива) представляват неразделна част от настоящата полица.

С подписа си по-долу Застрахованият удостоверява, че е съгласен и приема общите условия към настоящата полица, екземпляр от които са му предадени към момента на подписване на полицата, както и че му е предоставена писмено информация като потребител на застрахователни услуги по чл. 185 ал. 3 от Кодекса за застраховане.

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

ДАТА И МЯСТО НА ИЗДАВАНЕ : 14.09.2015 г. гр. СОФИЯ

ЗАСТРАХОВАТЕЛ: /.....
/Ирена Стефанова Борисова/
/.....

ЗАСТРАХОВАН: /.....
/ЕВГЕНИЙ МЛАДЕНОВ СТАМЕНОВ/

Посредник: П Офис НДК - АГЕНЦИЯ БЪЛГАРИЯ - ОФИС НДК, гр./с. СОФИЯ, п. код 1142, ФРИТЬОФ НАНСЕН, No37А, Ет.7, ЛД No 3930000

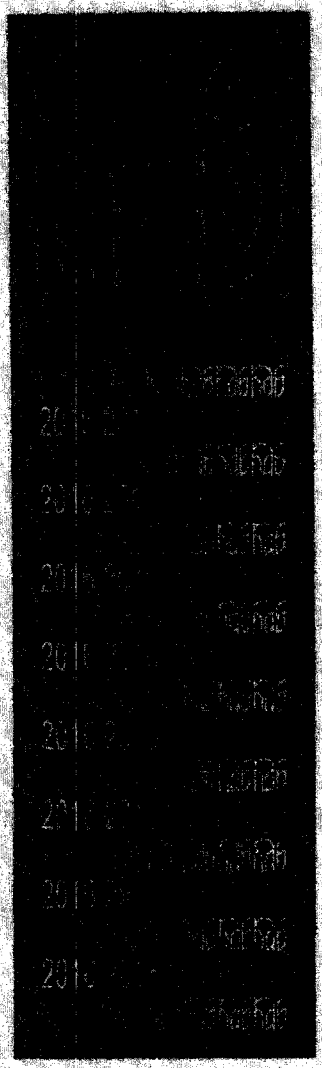
Посредник: "БЪЛГАРИЯ НЕТ" АД, гр. СОФИЯ, п.код 1504, бул. КНЯЗ ДОНДУКОВ No 59, ЛД No 0010005

Генади Димитров Жеков

№ 1274755

Allianz

Оригинал



КАМАРА НА АРХИТЕКТИТЕ В БЪЛГАРИЯ

УДОСТОВЕРЕНИЕ

за пълна проектантска правоспособност

архитект

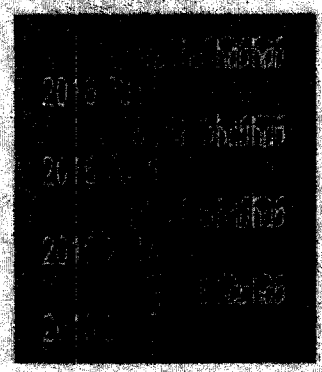
Евгений Младенов Стаменов

регистрационен номер 02257

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

ВЯРНО С ОРИГИНАЛА

Архитектите с пълна проектантска правоспособност имащи в участие на Камарата на архитектите в България, в съответствие с придобитата проектантска квалификация могат да предоставят проектантски услуги в областта на устройственото, планирането и инвестиционното проектиране без ограничение във и извън ЕС, да договарят участие в конкурси и за упражняване контрол по изпълнението на проектите по чл. 1, ал. 2, изр. 2 от ЗУТ (ДВ, бр.

Архитектите с пълна проектантска правоспособност, вписани в списъците на Камарата на архитектите в България, имат право да използват титлите „Дипломиран архитект", „Дипломиран инженер архитект", „Дипломиран архитект-инженер", „Дипломиран архитект-урбанист", „Дипломиран инженер архитект-урбанист", „Дипломиран архитект-ландшафтен архитект", „Дипломиран архитект-конструктор", „Дипломиран архитект-технолог", „Дипломиран архитект-реставратор" и други в съответствие с придобитата им професионална квалификация.

камара на инженерите в инвестиционното проектиране

УДОСТОВЕРЕНИЕ

ЗА ПЪЛНА ПРОЕКТАНТСКА ПРАВОСПОСОБНОСТ

Регистрационен номер № 02235

Важи за 2016 година

инж. СТЕФАН ЯНЧЕВ АРНАУДОВ

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

КИИП

Председател на РК

инж. Т. Кордов

Председател на КР

инж. И. Кънчев

Председател на УС на КИИП

инж. Ст. Кинарев

2016

0:2016

Алианц България
Застрахователно акционерно дружество

Общо застраховане

ФЛ

ЗАСТРАХОВАТЕЛНА ПОЛИЦА № 13180152110000030

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

ВИД ЗАСТРАХОВКА:	Професионална отговорност в проектирането и строителството
ЗАСТРАХОВАТЕЛ:	ЗАД "Алианц България", бул. "Княз Дондуков" № 59, 1504 София ДДС № BG040638060, ЕИК : 040638060
ЗАСТРАХОВАН:	СТЕФАН ЯНЧЕВ АРНАУДОВ ЕГН: 5205046680 Адрес : гр./с. СОФИЯ, п. код 1000, Ж.к./Бул./Ул.ЛЮЛИН ПЛАНИНА, No4,
ДЕЙНОСТ НА ЗАСТРАХОВАНИЯ:	Проектант , Категория строежи: III
СРОК НА ЗАСТРАХОВКАТА:	от 00:00:00 часа на 15.09.2015 г. до 24:00:00 часа на 14.09.2016 г.
РЕТРОАКТИВНА ДАТА:	14.09.2010 г.
ЗАСТРАХОВАТЕЛНО ПОКРИТИЕ:	Съгласно действащата нормативна уредба
ЗАСТРАХОВАТЕЛНИ СУМИ:	50,000.00 BGN за всяко едно събитие. 100,000.00 BGN в агрегат за срока на застраховката.
САМОУЧАСТИЕ НА ЗАСТРАХОВАНИЯ:	10.00 % (десет процента), но не по-малко от 1,000.00 BGN (хиляда BGN) от всяка щета.
ЗАСТРАХОВАТЕЛНА ПРЕМИЯ:	100.00 BGN (сто BGN)
ДАНЪК ПО ЗДЗП:	2.00 BGN(два BGN)
ОБЩА ДЪЛЖИМА СУМА:	102.00 BGN (сто и два BGN)
СРОК ЗА ПЛАЩАНЕ: 15.09.2015 г.	102.00 BGN в т.ч. премия 100.00 BGN и данък 2.00 BGN

Общите условия на застраховката, приложенията, добавъците и други писмени договорености между страните (ако има такива) представляват неразделна част от настоящата полица.
С подписа си по-долу Застрахованият удостоверява, че е съгласен и приема общите условия към настоящата полица, екземпляр от които са му предадени към момента на подписване на полицата, както и че му е предоставена писмена информация като потребител на застрахователни услуги по чл. 185 ал. 3 от Кодекса за застраховане.
В случай на неплащане или нецялостно плащане на дължима вноска от застрахователната премия, застраховката се прекратява към 24.00 часа на 15-ия ден, считано от падежа на съответния падеж, посочен в застрахователната полица.

ДАТА И МЯСТО НА ИЗДАВАНЕ : 14.09.2015 г. гр. СОФИЯ

ЗАСТРАХОВАТЕЛ: /Десислава Янева Дойчинова/

ЗАСТРАХОВАН: /СТЕФАН ЯНЧЕВ АРНАУДОВ/

Посредник: ГП СОФИЯ 1 - САМИЛ ООД, гр./с. СОФИЯ, п. код 1612, ЦАР БОРИС 3, No19A, ЛД No 2110000
Посредник: "БЪЛГАРИЯ НЕТ" АД, гр. СОФИЯ, п.код 1504, бул. КНЯЗ ДОНДУКОВ No 59, ЛД No 0010005

№ 1286894

Allianz

Оригинал

ТЕХНИЧЕСКИ УНИВЕРСИТЕТ
София

УДОСТОВЕРЕНИЕ
ЗА ПРОФЕСИОНАЛНА КВАЛИФИКАЦИЯ

№ ЕС 615 / 01 юли 2010 г.

КОНСТАНТИН ДИМИТРОВ ДИМИТРИЕВ

в гр. София, област София, Република България,
завърши курс на обучение с общ хорариум 90 часа по

ОБСЛЕДВАНЕ ЗА ЕНЕРГИЙНА ЕФЕКТИВНОСТ И СЕРТИФИЦИРАНЕ НА СГРАДИ

и положи успешно изпит на 01 юли 2010 г.

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

РЕКТОР

(Проф. д р инж. Камен ВЕСЕЛИНОВ)
(печат на ТУ)

ТЕХНИЧЕСКИ УНИВЕРСИТЕТ * РЕКТОРАТ * СОФИЯ

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

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

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

СЕРТИФИКАТ № 00729/02.02.2016 г.

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

ПРЕДМЕТ НА ЗАСТРАХОВКАТА:	Застраховката покрива професионалната отговорност за вреди, причинени на други участници в строителството и/или на трети лица вследствие на неправомерни действия или бездействия при или по повод изпълнение на задълженията им, съгласно Специалните условия на ЗАД „АСЕТ ИНШУРЪНС"АД.
ЗАСТРАХОВАТЕЛЕН ДОГОВОР:	№ 7261610000139
ЗАСТРАХОВАН:	КОНСТАНТИН ДИМИТРОВ ДИМИТРИЕВ ЕГН: 4 6 0 4 1 3 6 6 6 9
ПЕРИОД НА ЗАСТРАХОВКАТА:	12 месеца от 00:00:00 часа на 24.02.2016 г. до 24:00:00 часа на 23.02.2017 г. и 5/пет/ години назад 24.02.2011 г. ретроактивна дата за всички обекти.
ЗАСТРАХОВАТЕЛ:	ЗАД „АСЕТ ИНШУРЪНС"АД, ул. "Осогово" № 38-40, 1303 София, тел. (02) 904 77 00
ЗАСТРАХОВАТЕЛНО ПОКРИТИЕ:	Съгласно приложимата нормативна уредба и Специалните условия на ЗАД „АСЕТ ИНШУРЪНС"АД, и в рамките на посочения лимит на отговорност, договорен в договор № 7261610000139
ЗАСТРАХОВАТЕЛНА СУМА :	50 000 лв. (словом петдесет хиляди) лева за всички застрахователни събития през периода на застраховката. За едно събитие през срока на застраховката до лимита на застраховането, но не по-малко от 50% от застрахователната сума.
ЗАСТРАХОВАТЕЛНО ОБЕЗЩЕТЕНИЕ:	Обезщетението се изплаща в 15-дневен срок след доказване на основанието и размера на дължимата сума и съобразно предвиденото в Специални условия.
СПЕЦИАЛНИ ДОГОВОРЕНОСТИ	Без самоучастие на застрахования.

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

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

Алианц България
Застрахователно акционерно дружество

Общо застраховане

ФЛ

ЗАСТРАХОВАТЕЛНА ПОЛИЦА № 13180152110000032

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

ВИД ЗАСТРАХОВКА:	Професионална отговорност в проектирането и строителството
ЗАСТРАХОВАТЕЛ:	ЗАД "Алианц България", бул. "Княз Дондуков" № 59, 1504 София ДДС № BG040638060, ЕИК : 040638060
ЗАСТРАХОВАН:	ГЕОРГИ ВАСИЛЕВ АРМЯНОВ ЕГН: 4903106784 Адрес : гр./с. СОФИЯ, п. код 1000, Ж.к./Бул./Ул.ХРИСТО СМИРНЕНСКИ, Бл.68, Вх.А,
ДЕЙНОСТ НА ЗАСТРАХОВАНИЯ:	Проектант , Категория строежи: III
СРОК НА ЗАСТРАХОВКАТА:	от 00:00:00 часа на 15.09.2015 г. до 24:00:00 часа на 14.09.2016 г.
РЕТРОАКТИВНА ДАТА:	14.09.2010 г.
ЗАСТРАХОВАТЕЛНО ПОКРИТИЕ:	Съгласно действащата нормативна уредба
ЗАСТРАХОВАТЕЛНИ СУМИ:	50,000.00 BGN за всяко едно събитие. 100,000.00 BGN в агрегат за срока на застраховката.
САМОУЧАСТИЕ НА ЗАСТРАХОВАНИЯ:	10.00 % (десет процента), но не по-малко от 1,000.00 BGN (хиляда BGN) от всяка щета.
ЗАСТРАХОВАТЕЛНА ПРЕМИЯ:	100.00 BGN (сто BGN)
ДАНЪК ПО ЗДЗП:	2.00 BGN(два BGN)
ОБЩА ДЪЛЖИМА СУМА:	102.00 BGN (сто и два BGN)
СРОК ЗА ПЛАЩАНЕ: 15.09.2015 г.	102.00 BGN в т.ч. премия 100.00 BGN и данък 2.00 BGN

Общите условия на застраховката, приложенията, добавъците и други писмени договорености между страните (ако има такива) представляват неразделна част от настоящата полица.

С подписа си по-долу Застрахованият удостоверява, че е съгласен и приема общите условия към настоящата полица, екземпляр от които са му предадени към момента на подписване на полицата, както и че му е предоставена писмено информация като потребител на застрахователни услуги по чл. 185 ал. 3 от Кодекса за застраховане.

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

ДАТА И МЯСТО НА ИЗДАВАНЕ: 14.09.2015 г. гр. СОФИЯ

ЗАСТРАХОВАТЕЛ: /.....
/Десислава Янева Дойчинова/

ЗАСТРАХОВАН: /.....
/ГЕОРГИ ВАСИЛЕВ АРМЯНОВ/

Посредник: ГП СОФИЯ 1 - САМИЛ-ООД, гр./с. СОФИЯ, п. код 1612, ЦАР БОРИС 3, No19A, ЛД No 2110000

Посредник: "БЪЛГАРИЯ НЕТ" АД , гр. СОФИЯ, п.код 1504, бул. КНЯЗ ДОНДУКОВ No 59, ЛД No 0010005

№ 1286896

Allianz

Оригинал

УДОСТОВЕРЕНИЕ

ЗА ПРАВА ПРОМЫСЛОВОЙ СОБСТВЕННОСТИ

Регистрационный номер № 02236

Выдано [illegible]

ПАТЕНТ ПОВЕРЕННЫХ

Приоритет от [illegible]

Заявка [illegible]

Выдано [illegible]

Действительно до [illegible]

Председатель [illegible]

Председатель [illegible]

Секретарь [illegible]

Секретарь [illegible]

камара на инженерите в инвестиционното проектиране

УДОСТОВЕРЕНИЕ

ЗА ПЪЛНА ПРОЕКТАНТСКА ПРАВОСПОСОБНОСТ

Регистрационен номер № 06001

Важи за 2016 година

инж. БОРИС ВАСИЛЕВ ПОПОВ

ОБРАЗОВАТЕЛНО-КВАЛИФИКАЦИОННА СТЕПЕН

МАГИСТЪР

ПРОФЕСИОНАЛНА КВАЛИФИКАЦИЯ

ЕЛЕКТРОИНЖЕНЕР

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

ЕЛЕКТРИЧЕСКА

КАМАРА НА ИНЖЕНЕРИТЕ В ИНВЕСТИЦИОННОТО ПРОЕКТИРАНЕ ... КИИП

Председател на РК — *инж. Кордов*

Председател на КР — *инж. И. Кр...*

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

2016

9.2016

Алианц България
Застрахователно акционерно дружество

Общо застраховане

ФЛ

ЗАСТРАХОВАТЕЛНА ПОЛИЦА № 13180152110000031

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

ВИД ЗАСТРАХОВКА:	Професионална отговорност в проектирането и строителството
ЗАСТРАХОВАТЕЛ:	ЗАД "Алианц България", бул. "Княз Дондуков" № 59, 1504 София ДДС № BG040638060, ЕИК : 040638060
ЗАСТРАХОВАН:	БОРИС ВАСИЛЕВ ПОПОВ ЕГН: 5610186341 Адрес : гр./с. СОФИЯ, п. код 1000, СКОБЕЛЕВ, No46Б,
ДЕЙНОСТ НА ЗАСТРАХОВАНИЯ:	Проектант , Категория строежи: III
СРОК НА ЗАСТРАХОВКАТА:	от 00:00:00 часа на 15.09.2015 г. до 24:00:00 часа на 14.09.2016 г.
РЕТРОАКТИВНА ДАТА:	14.09.2010 г.
ЗАСТРАХОВАТЕЛНО ПОКРИТИЕ:	Съгласно действащата нормативна уредба
ЗАСТРАХОВАТЕЛНИ СУМИ:	50,000.00 BGN за всяко едно събитие. 100,000.00 BGN в агрегат за срока на застраховката.
САМОУЧАСТИЕ НА ЗАСТРАХОВАНИЯ:	10.00 % (десет процента), но не по-малко от 1,000.00 BGN (хиляда BGN) от всяка щета.
ЗАСТРАХОВАТЕЛНА ПРЕМИЯ:	100.00 BGN (сто BGN)
ДАНЪК ПО ЗДЗП:	2.00 BGN(два BGN)
ОБЩА ДЪЛЖИМА СУМА:	102.00 BGN (сто и два BGN)
СРОК ЗА ПЛАЩАНЕ: 15.09.2015 г.	102.00 BGN в т.ч. премия 100.00 BGN и данък 2.00 BGN

Общите условия на застраховката, приложенията, добавъците и други писмени договорености между страните (ако има такива) представляват неразделна част от настоящата полица.

С подписа си по-долу Застрахованият удостоверява, че е съгласен и приема общите условия към настоящата полица, екземпляр от които са му предадени към момента на подписване на полицата, както и че му е предоставена писмено информация като потребител на застрахователни услуги по чл. 185 ал. 3 от Кодекса за застраховане.

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

ДАТА И МЯСТО НА ИЗДАВАНЕ : 14.09.2015 г., гр. СОФИЯ

ЗАСТРАХОВАТЕЛ: /...../
/Десислава Янева Дойчинова/
/.....

ЗАСТРАХОВАН: /...../
/БОРИС ВАСИЛЕВ ПОПОВ/

Посредник: ГП СОФИЯ 1 - САМИЛ ООД, гр./с. СОФИЯ, п. код 1612, ЦАР БОРИС 3, No19А, ЛД No 2110000
Посредник: "БЪЛГАРИЯ НЕТ" АД , гр. СОФИЯ, п.код 1504, бул. КНЯЗ ДОНДУКОВ No 59, ЛД No 0010005

№ 1286895

Allianz

Оригинал

60

камара на инженерите в инвестиционното проектиране

УДОСТОВЕРЕНИЕ

ЗА ПЪЛНА ПРОЕКТАНТСКА ПРАВОСПОСОБНОСТ

Регистрационен номер № 02234

Важи за 2016 година

инж. ВЕСЕЛИНА ПЕТРОВА РАДИОНОВА

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 09/21.08.2004 г. по части:

КОНСТРУКТИВНА

ОРГАНИЗАЦИЯ И ИЗПЪЛНЕНИЕ НА СТРОИТЕЛСТВОТО

Председател на РК

инж. Т. Кордов

Председател на КР

инж. И. Карагеев

Председател на УС на КИИП

инж. Ст. Кинарев

2016

0:2016

камара на инженерите в инвестиционното проектиране

КИИП

УДОСТОВЕРЕНИЕ

ЗА УПРАЖНЯВАНЕ НА

ТЕХНИЧЕСКИ КОНТРОЛ

ПО ЧАСТ

КОНСТРУКТИВНА

НА ИНВЕСТИЦИОННИТЕ ПРОЕКТИ

конструкции на сгради и съоръжения

ВАЖИ ЗА РЕГИСТЪР 2016 г.

инж. ВЕСЕЛИНА ПЕТРОВА РАДИОНОВА

РЕГИСТРАЦИОНЕН № 00637

ОБРАЗОВАТЕЛНО-КВАЛИФИКАЦИОННА СТЕПЕН

МАГИСТЪР

ПРОФЕСИОНАЛНА КВАЛИФИКАЦИЯ

СТРОИТЕЛЕН ИНЖЕНЕР

вписан(а) в публичния регистър на лицата упражняващи технически контрол с протоколно решение на УС на КИИП 96/22.02.2013 г. на основание чл. 142, ал. 10 на ЗУТ и раздел II от Наредба 2 на КИИП

Срок на валидност до 21.02.2018 година

Председател
на ЦКТК на КИИП
инж. Н. Николов

Председател
на УС на КИИП
инж. [illegible]

личен номер

2016

КИИП ... ИНЖЕНЕРИТЕ В ИНВЕСТИЦИОННОТО ПРОЕКТИРАНЕ

www.zbut.net

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

СЕРТИФИКАТ

Рег. № 1196/14.09.2015г.

на

Веселина Петрова Радионова

ЕГН 551225 1930

Завършил/а курс

"КООРДИНАТОР ПО БЕЗОПАСНОСТ И ЗДРАВЕ В СТРОИТЕЛСТВОТО"

Настоящото да послужи пред Възложителите във връзка с чл. 5 ал. 2 от НАРЕДБА № 2 от 22 Март 2004г. За минималните изисквания за здравословни и безопасни условия на труд при извършване на строителни и монтажни работи /ДВ. Бр.37 от 2004 г./ Наредба № РД-07-2 от 16.12.2009 г. за условията и реда за провеждането на периодично обучение и инструктаж на работниците по правилата за осигуряване на здравословни и безопасни условия на труд.

Директор на ЦПО
към ЕТ "Иванка Мужикова - МИКС"

Дата 14.09.2015
гр. Казанлък

/Стефка Мужикова/

www.zbut.net

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

Алианц България
Застрахователно акционерно дружество

Общо застраховане

ФЛ

ЗАСТРАХОВАТЕЛНА ПОЛИЦА № 13180152110000029

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

ВИД ЗАСТРАХОВКА:	Професионална отговорност в проектирането и строителството
ЗАСТРАХОВАТЕЛ:	ЗАД "Алианц България", бул. "Княз Дондуков" № 59, 1504 София ДДС № BG040638060, ЕИК : 040638060
ЗАСТРАХОВАН:	ВЕСЕЛИНА ПЕТРОВА РАДИОНОВА ЕГН: 5512251930 Адрес : гр./с. СОФИЯ, п. код 1000, ХАН КРУМ, No5,
ДЕЙНОСТ НА ЗАСТРАХОВАНИЯ:	Проектант , Категория строежи: III
СРОК НА ЗАСТРАХОВКАТА:	от 00:00:00 часа на 15.09.2015 г. до 24:00:00 часа на 14.09.2016 г.
РЕТРОАКТИВНА ДАТА:	14.09.2010 г.
ЗАСТРАХОВАТЕЛНО ПОКРИТИЕ:	Съгласно действащата нормативна уредба
ЗАСТРАХОВАТЕЛНИ СУМИ:	50,000.00 BGN за всяко едно събитие. 100,000.00 BGN в агрегат за срока на застраховката.
САМОУЧАСТИЕ НА ЗАСТРАХОВАНИЯ:	10.00 % (десет процента), но не по-малко от 1,000.00 BGN (хиляда BGN) от всяка щета.
ЗАСТРАХОВАТЕЛНА ПРЕМИЯ:	100.00 BGN (сто BGN)
ДАНЪК ПО ЗДЗП:	2.00 BGN(два BGN)
ОБЩА ДЪЛЖИМА СУМА:	102.00 BGN (сто и два BGN)
СРОК ЗА ПЛАЩАНЕ: 15.09.2015 г.	102.00 BGN в т.ч. премия 100.00 BGN и данък 2.00 BGN

Общите условия на застраховката, приложенията, добавъците и други писмени договорености между страните (ако има такива) представляват неразделна част от настоящата полица.
С подписа си по-долу Застрахованият удостоверява, че е съгласен и приема общите условия към настоящата полица, екземпляр от които са му предадени към момента на подписване на полицата, както и че му е предоставена писмено информация като потребител на застрахователни услуги по чл. 185 ал. 3 от Кодекса за застраховане.
В случай на неплащане или непълно плащане на дължима вноска от застрахователната премия, застраховката се прекратява към 24.00 часа на 15-ия ден, считано от датата на съответния падеж, посочен в застрахователната полица.

ДАТА И МЯСТО НА ИЗДАВАНЕ: 14.09.2015 г. гр. СОФИЯ

ЗАСТРАХОВАТЕЛ: /.....
/Десислава Янева Дойчинова/
/.....

ЗАСТРАХОВАН: /.....
/ВЕСЕЛИНА ПЕТРОВА РАДИОНОВА/

Посредник: ГП СОФИЯ 1 - САМИЛ ООД, гр./с. СОФИЯ, п.код 1612, ЦАР БОРИС 3, No19A, ЛД No 2110000
Посредник: "БЪЛГАРИЯ НЕТ" АД , гр. СОФИЯ, п.код 1504, бул. КНЯЗ ДОНДУКОВ No 59, ЛД No 0010005

№ 1286893

Allianz

Оригинал

64

камара на инженерите в инвестиционното проектиране

УДОСТОВЕРЕНИЕ

ЗА ПЪЛНА ПРОЕКТАНТСКА ПРАВОСПОСОБНОСТ

Регистрационен номер № 41855

Важи за 2016 година

инж. ЖИВКО ЗДРАВКОВ МАРТИНОВ

ОБРАЗОВАТЕЛНО-КВАЛИФИКАЦИОННА СТЕПЕН

МАГИСТЪР

ПРОФЕСИОНАЛНА КВАЛИФИКАЦИЯ

ИНЖЕНЕР ПО ПРОТИВОПОЖАРНА ТЕХНИКА И БЕЗОПАСНОСТ

включен в регистъра на КИИП за лицата с пълна проектантска правоспособност
с протоколно решение на УС на КИИП 97/28.09.2013 г. по части:

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

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

Председател на РК — *инж. П. Кордов*

Председател на КР — *инж. И. Карапеев*

Председател на УС на КИИП

инж. Ст. Кинарев

2016

0.2016

"ДЗИ - ОБЩО ЗАСТРАХОВАНЕ" ЕАД
гр. София, ул. "Г. Бенковски" № 3
Разрешение № 3 и № 77на НСЗ
ЕИК:121718407
Агенция Запад
Адрес: София, ул. Опълченска 115

ДЗИ

Национален номер 0700 16 166
www.dzi.bg

ЗАСТРАХОВАТЕЛНА ПОЛИЦА
№ 212215215000019 / 15.07.2015
ПО ЗАДЪЛЖИТЕЛНА ЗАСТРАХОВКА
"ПРОФЕСИОНАЛНА ОТГОВОРНОСТ НА УЧАСТНИЦИТЕ В ПРОЕКТИРАНЕТО И СТРОИТЕЛСТВОТО"

"ДЗИ - ОБЩО ЗАСТРАХОВАНЕ" ЕАД, Главна агенция София, АДРЕС гр.София, ул. "Г.Бенковски" 3 НА ОСНОВАНИЕ ПЛАТЕНА ПРЕМИЯ ПРИЕМА ДА ЗАСТРАХОВА В РАМКИТЕ НА ЛИМИТИТЕ, СРОКОВЕТЕ И УСЛОВИЯТА НА НАСТОЯЩАТА ПОЛИЦА:

ЗАСТРАХОВАН:	Име: ЖИВКО ЗДРАВКОВ МАРТИНОВ ЕГН: 6104216923 Адрес: Домашен: гр.София, ж.к."Стрелбище" бл.93 ЛВХ Б 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 23.07.2015 г. — **КРАЙ:** 24:00 часа на 22.07.2016 г.
РЕТРОАКТИВНА ДАТА:	23.07.2015
ЗАСТРАХОВАТЕЛНА ПРЕМИЯ:	100.00 лв. — *Словом:* сто лв.

ВНОСКИ:	I-ва вноска			
ДАТА:	22.07.2015			
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.

15-07-2015 12:48:38 JA09359

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: 15.07.2015 г. София

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

ЗА
ЗАСТРАХОВАНИЯ: .....
/име, подпис на лицата/

Данни за застрахователния посредник:
Костовани ЕООД
София, бул.Цар Борис I, 154, вх.А,
21533903

15-07-2015 12:48:38 JA09359

КИИП **камара на инженерите в инвестиционното проектиране**

СЕРТИФИКАТ

№00074/25.10.2013 г.

инж. Николай Рафаилов Жечев

проектант с регистрационен номер 01059

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. П. Каралеев

КАМАРА НА ИНЖЕНЕРИТЕ В ИНВЕСТИЦИОННОТО ПРОЕКТИРАНЕ КИИП

Председател на УС на КИИП

инж. Ст. Кипаров

камара на инженерите в инвестиционното проектиране

УДОСТОВЕРЕНИЕ

ЗА ПЪЛНА ПРОЕКТАНТСКА ПРАВОСПОСОБНОСТ

Регистрационен номер № 01059

Важи за 2016 година

инж. НИКОЛАЙ РАФАИЛОВ ЖЕЧЕВ

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 08/24.07.2004 г. по части:

КОНСТРУКТИВНА

ОРГАНИЗАЦИЯ И ИЗПЪЛНЕНИЕ НА СТРОИТЕЛСТВОТО

КАМАРА НА ИНЖЕНЕРИТЕ В ИНВЕСТИЦИОННОТО ПРОЕКТИРАНЕ КИИП

Председател на РК

инж. К. Проданов

Председател на КР

инж. И. Карапеев

Председател на УС на КИИП

инж. Ст. Кинарев

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 КСЗ

ЗАСТРАХОВАТЕЛНА ПОЛИЦА № 15 902 1317С 010546

Застраховка ПРОФЕСИОНАЛНА ОТГОВОРНОСТ НА УЧАСТНИЦИТЕ В ПРОЕКТИРАНЕТО И СТРОИТЕЛСТВОТО

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

Застрахован: инж. Николай Радославов Урсев - гр. София
ул. "Ив. Вазов" ап. 63 вх. 1 ет. 3 ап. 33
(трите имена, адрес, телефон, факс, e-mail) ЕГН 56 07 22 7787
Представляван от: тел. 0898 611 277
(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. 175 ал. 3 от ЗУТ
Строителен обект: ул. "Ив. Вазов" ап. 63 вх. 1 ет. 3 ап. 33
(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.:	150 000		
лимит за имуществени вреди			
лимит за неимуществени вреди			
лимит за едно увредено лице			
Общ лимит на отговорност	300 000		

Самоучастие на застрахования: не
Срок на застраховката: 12 месеца от 00.00 часа на 16.08.2015г. до 24.00 часа на 15.08.2016г.
Ретроактивна дата: 16.08.10 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: 300 лева; 2% ЗДЗП: 6 лева; ОБЩО ДЪЛЖИМА СУМА: 306 лева.
словом: триста и шест 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: 14.08.2015 год. гр. София

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

Застрахователен посредник: БГАНД ИНС ЕООД
(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: ЗАД "АРМЕЕЦ" АД ПЛАНИНА СОФИЯ 10
(подпис, печат)

70

РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ

ЦЕНТЪР ЗА ПРОФЕСИОНАЛНО ОБУЧЕНИЕ

към ВСУ „Л.Каравелов“ – София

Лицензия № 200712511 от НАПОО

УДОСТОВЕРЕНИЕ

ЗА ПРОФЕСИОНАЛНО
ОБУЧЕНИЕ

Рег.№ 118/ 03.08.2016г.

ВАЛЕНТИНА БЛАГОЕВА ЦВЕТКОВА
ЕГН 5510146670 родена в гр.София
Столична община област София град
Българско гражданство

успешно завърши обучение в ЦПО към ВСУ „Л.Каравелов“ с признати компетентности - „Разширяване на професионалната квалификация –съгласно чл.26.ал.2 от ЗУТ; Наредба № РД-07-2 /26.12.09Г., ЧЛ.6 (1) 2 И ЧЛ.7 (3), на Министерството на труда и социалната политика и чл. 281 от Кодекс на труда“

„Длъжностно лице по безопасност и здраве в строителството“ проведено на 03.08.2016г.(Протокол №55) с форма на обучение - семинар и продължителност 6(шест) учебни часа.

Подлежи на атестация след една година

ВСУ "ЛЮБЕН КАРАВЕЛОВ" Център за професионално обучение

Ръководител:
Иван Пуев

Валентина Благоева Шопова

5510146670 роден на 14.10.1955 г.

Дупница, обл. Кюстендилски,

Република България,

гражданин на Република България,

завършил през 1977 година,

пет годишен курс на обучение

по специалност

Промишлено и гражданско строителство

Технология

Среден успех от курса на обучение

добър 3.89

Среден успех от защита на дипломната работа

мн.добър 4.75

Протокол на Държавната изпитна комисия

No 19.07.1978

ДЕКАН:

доц. д.ик.н. инж. Ц. Даковски

Регистрационен No 35095/2006г.

Серия УАСГ-2006

© Издателство „Асеневци", 2003 © Печатница на БНБ ЕАД – факсимилно издание по поръчка, 2003

РЕПУБЛИКА
БЪЛГАРИЯ

ДИПЛОМА
ЗА ВИСШЕ ОБРАЗОВАНИЕ

Наименование (фирма) и местонахождение на предприятието, учреждението или организацията	Вид дейност	Длъжност (разряд) на работника или служителя	Заплата, надница, тарифна ставка
1	2	3	4
[illegible]	[illegible]	Том. техн. р-л III к.	130 лв
— " —	— " —	Том. техн. р-л II к.	140 лв
— " —	— " —	Въ-водител произв. група VI-V	160 лв
— " —	— " —	— " —	185 лв
— " —	— " —	Началник строеж	180 лв
[illegible]	[illegible]	[illegible]	190 лв

Дата на постъпването или преназначаването	Подпис на ръководителя на предприятието, учреждението или организацията и печат	Дата на прекратяването на трудовия договор	По кой чл. и буква от Кодекса на труда или по постановление на МС е прекратен трудов. договор	Подпис на ръководителя на предприятието, учреждението или организацията и печат
5	6	7	8	
1 IX 1978	[illegible]	1 IV 1979	Преназначен	[illegible]
1 IV 1979	[illegible]	19 XI 1979	преназначен по пис	[illegible]
1 XI 1979	[illegible]	1 IV 1980	Преназначен	[illegible]
1 IV 1980	[illegible]	1 II 1981	Преназначен	[illegible]
1 II 1981	[illegible]	1984	преназначен	[illegible]
1 II 1984	[illegible]	1 IV 1985	преназначен	[illegible]

инж. Валентина Благоева

Наименование (фирма) и местонахождение на предприятието, учреждението или организацията	Вид дейност	Длъжност (разряд) на работника или служителя	Заплата-надница-тарифна ставка
1	2	3	4
СК „ОБЩ. И ПРОМ. СТР-ВО" СЦ „ОБЩЕСТВЕНО СТРОИТЕЛСТВО"		Орган. майстор	2.10 лв.
— " —	— " —	Н-к стр. обект	2.30 лв.
СК „ОБЩ. И ПРОМ. СТР-ВО" СЦ „ОБЩЕСТВЕНО СТРОИТЕЛСТВО"		Н-к стр. обект	2.30 лв.
— " —	— " —	Н-к стр. обект	2.40 лв.

ТЕХНИЧЕСКИ ЧИНОВНИК

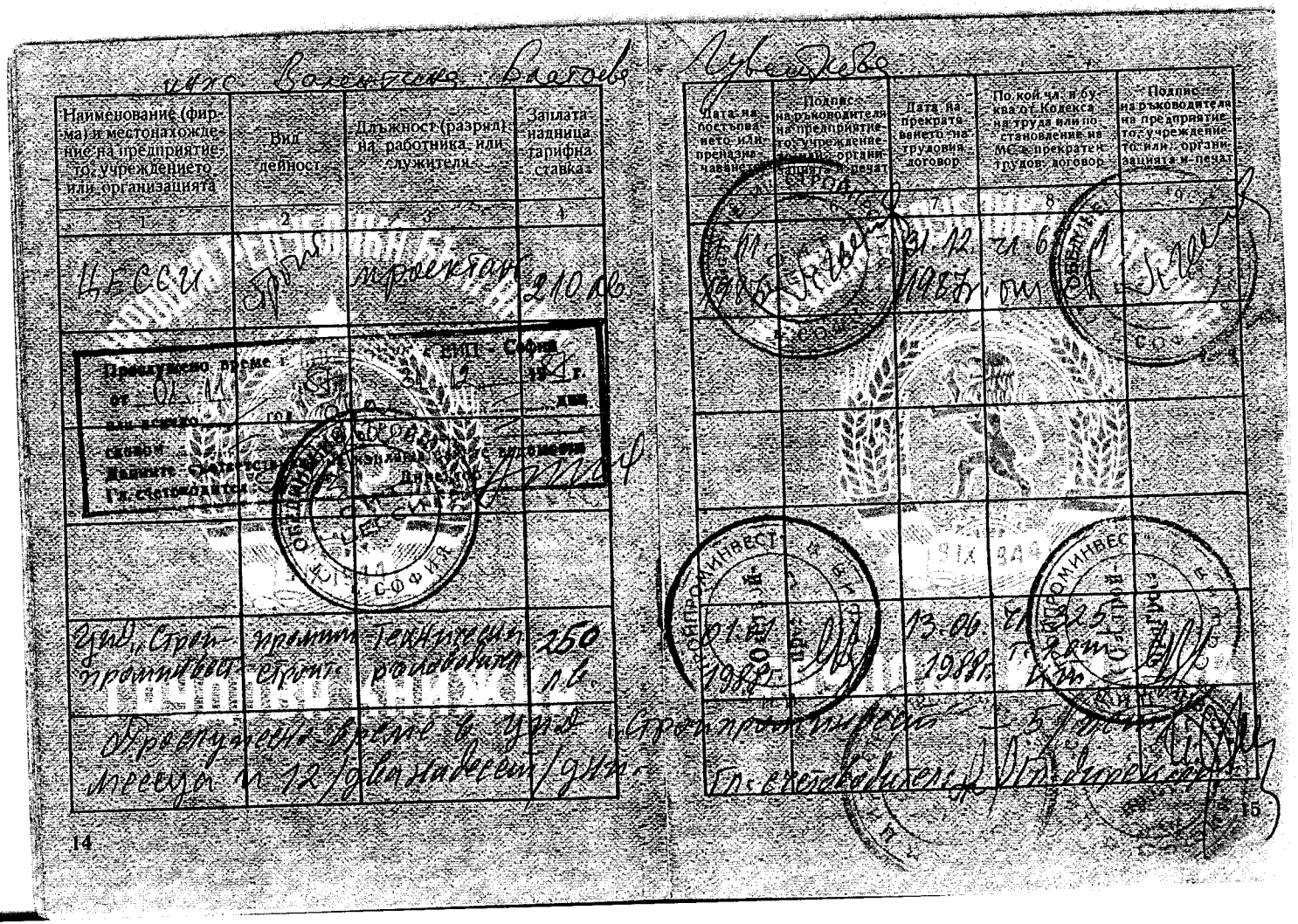
12

Увеличава

Дата на постъпването или преназначаването	Подпис на ръководителя на предприятието, учреждението или организацията и печат	Дата на прекратяването на трудовия договор	По кой ч.л. и букв. от Кодекса на труда или по-становление на МС е прекратен трудов. договор	Подпис на ръководителя на предприятието, учреждението или организацията и печат
5	6	7	8	
1 IV 1985		IV 1985	мярка	
1 IV 1985		9 V 1986	чл. 29 буква „а" от К.т.	
19 V 1986		1 IX 1986	прекр. по чл.	
1 IX 1986		17.08 1987 г.	чл. 326 от К.т.	

СТУ „Новострой" строително управление
Прослужено време от 1.09.78 до 17.08.87
Дължат платени от обезщетенията суми
Гл. счетоводител

13

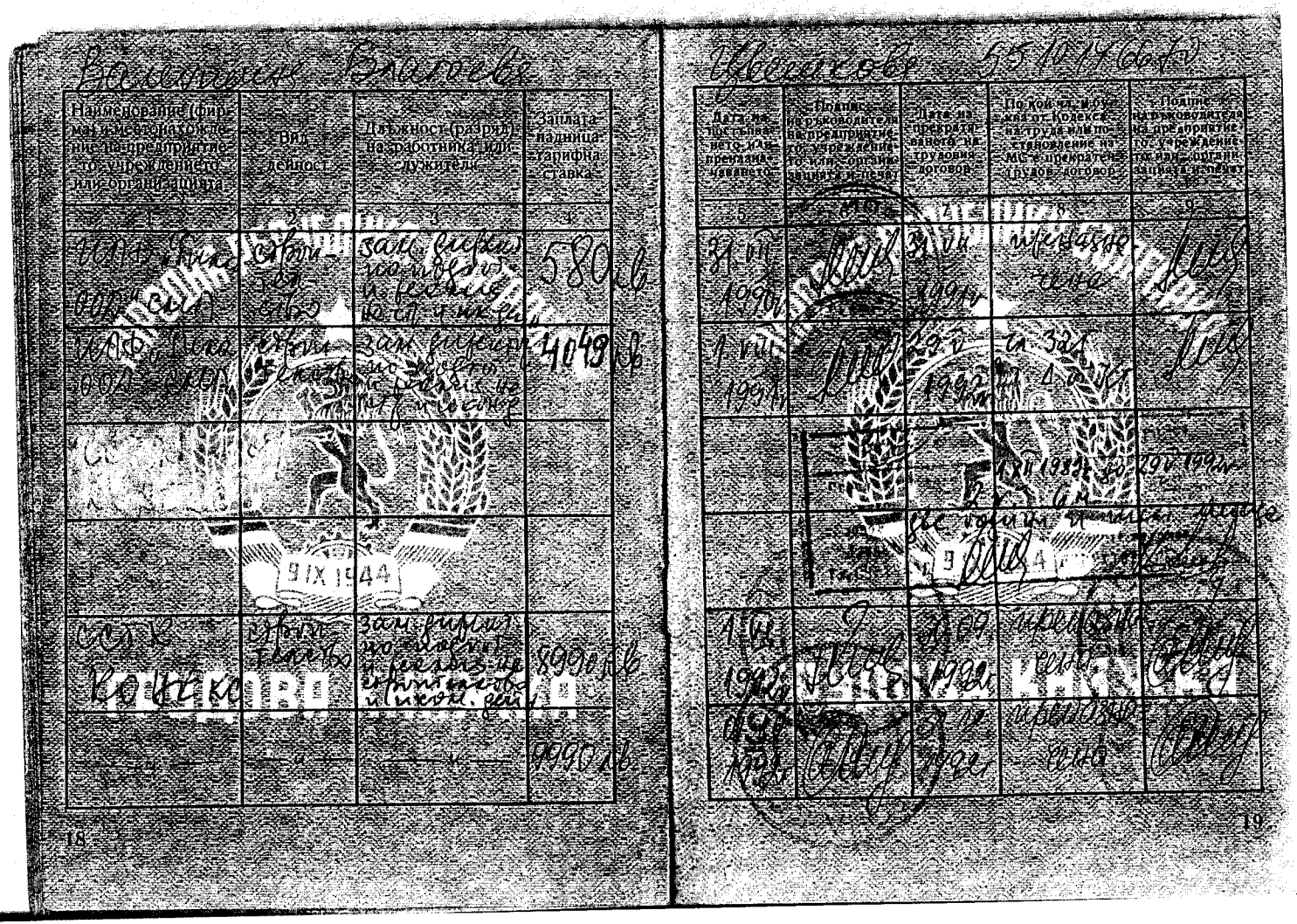


Наименование (фирма) и местонахождение на предприятието, учреждението или организацията	Вид дейност	Длъжност (разряд) на работника или служителя	Заплата, надница, тарифна ставка
1	2	3	4
ЦЕСО-И	ЗПС	проектант	210 лв.
Прекратено трудово правоотношение от 01.11 19 88 г. поради			
Дължност:			
Гл. счетоводител:			
Упр. Строй-проективо-стопански	Архит.-технически ръководител		250 л.в.
Прекратено трудово правоотношение от 12 19 88 г. поради			

Дата на постъпването или преназначаването	Подпис на ръководителя на предприятието, учреждението, организацията и печат	Дата на прекратяването на трудовия договор	По кой чл. и буква от Кодекса на труда или по друго основание са прекратени трудовите договори	Подпис на ръководителя на предприятието, учреждението, организацията и печат
5	6	7	8	9
01.11.1988 г.		31.12.1988 г.	чл. 6 ал. 1 от КТ	
01.11.1988 г.		13.06.1988 г.	чл. 325 т. 2 от КТ	

14

15



Наименование (фирма) и местонахождение предприятия, учреждения или организации	Вид деятельности	Должность (разряд), специальность работника, профессия, квалификация	Заработная плата (тарифная ставка)
1	2	3	4
10/IX 1944			

Дата начала работы или приказа о приеме	Подпись руководителя предприятия, учреждения, организации или лица, ведающего приемом	Дата прекращения работы	Основание прекращения работы (ст. КЗоТ, приказ)	Подпись руководителя предприятия, учреждения, организации или лица, ведающего приемом
5	6	7	8	9
31 III 1992		31 VII 1992		
1 VIII 1992		22 X 1992		
		22 X 1992		
		9		
1 VII 1993		31 VII 1993		
01 IX 1993		31 VII 1993		

Име Валентина (собствено) Блъскова (бащино) Цветкова (фамилно) [illegible] (ЕГН)

Наименование (фирма) на работодателя	Организационно звено (бригада, отдел, цех, служба и др.)	Длъжност, шифров номер на професията, квалификационно равнище, (степен, група, разряд).	Дневно /месечно/ основно трудово възнаграждение. Продължителност на работното време.*
1	2	3	4
ССТК Кюстендил	строителство	Зам. упр. ПРС по икономика	107 000
— " —	— " —	— " —	122 000
— " —	— " —	— " —	134

* Попълва се, когато е за непълно работно време.

6

Дата на постъпване	Подпис и печат на работодателя	Дата на прекратяване на трудовото правоотношение	Основание за прекратяване на трудовото правоотношение	Подпис и печат на работодателя
5	6	7	8	9
01.09 1998	[illegible]	31.12 1998	Прекр.	[illegible]
01.01 1999	[illegible]	30.06 1999	Прекр.	[illegible]
01.07 1999	[illegible]	31.08 1999	чл. 328 ал. 1 т. 1 КТ	[illegible]
ССТК "Кюстендил" Прекр. трудов договор от 01.06.1998г. до 31.08.1999г. Заемал длъжността: гр. маш. машини				

7

Име Валентина собствено Благоева бащино Цветкова фамилно ЕГН 5510176672

Наименование (фирма) на работодателя	Организационно звено (бригада, отдел, цех, служба и др.)	Длъжност, шифров номер на професията, квалификационно равнище, (степен, група, разряд).	Дневно /месечно/ основно трудово възнаграждение. Продължителност на работното време.*
1	2	3	4
Гроздь ООД		Гл.счет. р-л	290
— " —		Техн. р-л ч.ЗБУТ	290
— " —		Техн. р-л ч.ЗБУТ	550

Дата на постъпване	Подпис и печат на работодателя.	Дата на прекратяване на трудовото правоотношение.	Основание за прекратяване на трудовото правоотношение.	Подпис и печат на работодателя.
5	6	7	8	9
06.03 2008			преназначаване	
12.07 2010г.			преназначаване	
04.06 2012				

ТРУДОВА КНИЖКА

* Попълва се, когато е за непълно работно време.

8 Серия Г, № 289489

Серия Г, № 289489 9

РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ

ЦЕНТЪР ЗА ПРОФЕСИОНАЛНО ОБУЧЕНИЕ
към ВСУ „Л.Каравелов" – София
Лицензия № 200712511 от НАПОО

УДОСТОВЕРЕНИЕ

ЗА ПРОФЕСИОНАЛНО
ОБУЧЕНИЕ

Рег.№ 117/ 03.08.2016г.

ПЛАМЕН ПЕТКОВ ЦВЕТКОВ
ЕГН 5311306749 роден в гр. София
Община Столична област София град
Българско гражданство

успешно завърши обучение в ЦПО към ВСУ „Л.Каравелов" с признати компетентности - „Разширяване на професионалната квалификация за контрол на качеството на СМР и съответствието на влаганите строителни продукти на изискванията за безопасност... – член 169 от ЗУТ", специалност

„Контрол по качеството на СМР и съответствие на материалите" проведено на 03. 08.2016г.(Протокол №54) с форма на обучение - семинар и продължителност 6(шест) учебни часа.

Подлежи на атестация след една година

ВСУ "Любен Каравелов" Център за професионално обучение

Ръководител:
Иван Пуев

3—132



(саморъчен подпис)

665/78 7 000 ком. с. препис „ОПК" 1 лв.

НАРОДНА РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ

ДИПЛОМА

ЗА ЗАВЪРШЕНО ВИСШЕ ОБРАЗОВАНИЕ

СЕРИЯ АБ № 006496

Притежателят/ка ... на тази диплома Йордан Светков Цветков

роден ... на 30.11.1953 в гр. (с.) София

окръг ...

е постъпил ... през 19 73 ... и завършил ...

през 19 78 ... г. пълния курс на Висшия

институт по архитектурно строителство

(висше учебно заведение)

по специалността Промишлено и гражданско строителство – технология

... със среден успех от изпитите

през курса на следването добър 3,63

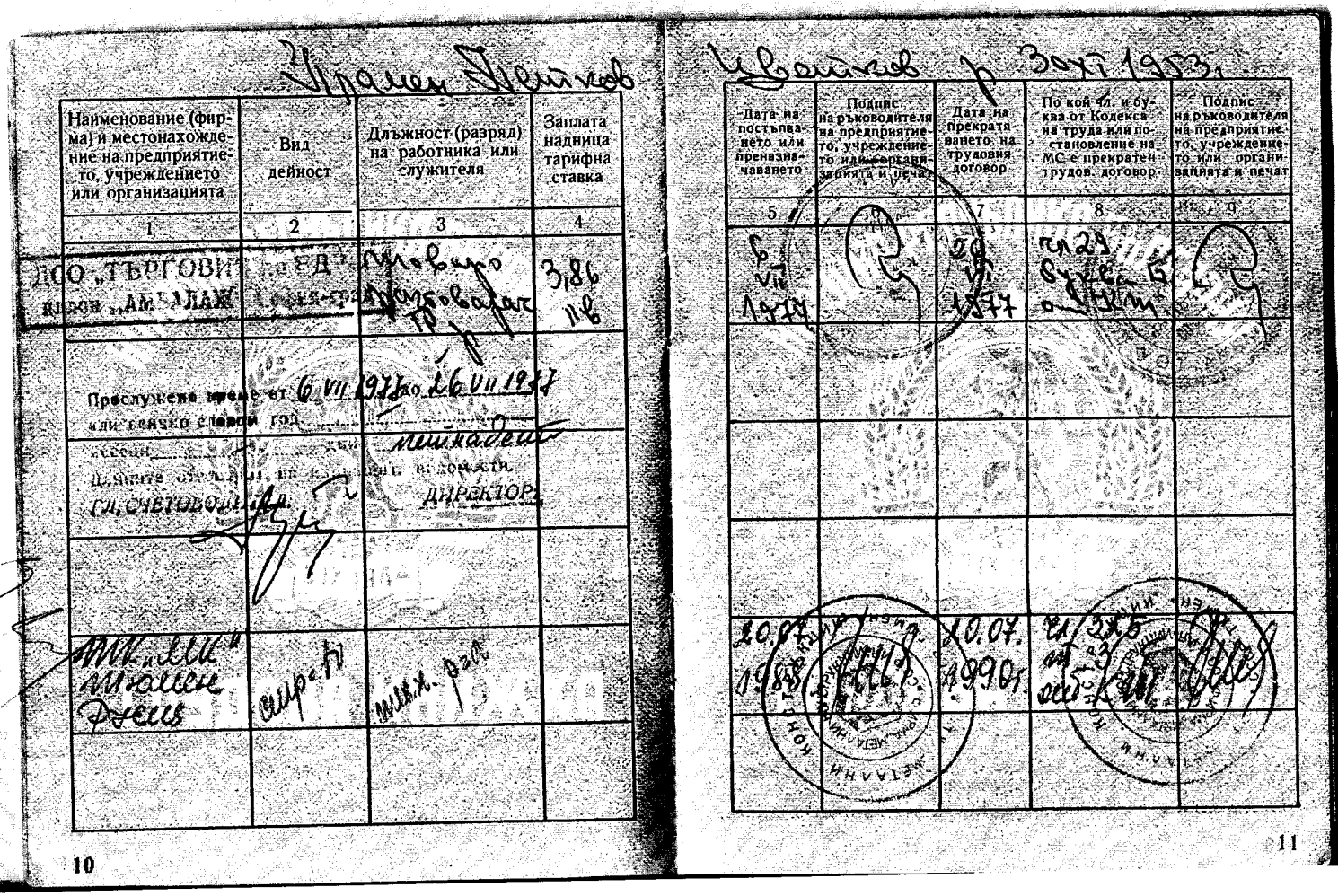
и успех от държавния изпит добър 3,83

С решение на Държавната изпитна комисия от 06.07.19 79 г. му (й) се присъжда квалификация строителен инженер по промишлено и гражданско строителство

ПРЕДСЕДАТЕЛ НА ДЪРЖАВНАТА ИЗПИТНА КОМИСИЯ

ДЕКАН

Регистрационен № 1978



Удостоверение № 3071953 г.

Наименование (фирма) и местонахождение на предприятието, учреждението или организацията	Вид дейност	Длъжност (разряд) на работника или служителя	Заплата надница тарифна ставка
1	2	3	4
ДОО „ТЪРГОВИЯ" [illegible] „АМ. ЛЛАЖ	[illegible]	Младши [illegible]	3,86 лв
Прослужено време от 6.VII 1977 до 16.VII 1977 или словом една год.			
[illegible]			
[illegible]			
[illegible]			
[illegible]			
[illegible]			

Дата на постъпването или преназначаването	Подпис на ръководителя на предприятието, учреждението или организацията и печат	Дата на прекратяването на трудовия договор	По кой чл. и буква от Кодекса на труда или постановление на МС е прекратен трудов. договор	Подпис на ръководителя на предприятието, учреждението или организацията и печат
5	6	7	8	9
6.VII 1977		16.VII 1977	чл. 325 буква „б" от КТ	
20.07. 1988 г.		20.07. 1990 г.	чл. 325 от КТ	

10

11

Име Илиян Иванов
собствено бащино

Иванов
фамилно

5311506749
ЕГН

Наименование (фирма) на работодателя	Организационно звено (бригада, отдел, цех, служба и др.)	Длъжност, шифров номер на професията, квалификационно равнище, (степен, група, разряд)	Дневно /месечно/ основно трудово възнаграждение. Продължителност на работното време.*
1	2	3	4
ГБС - АД Център, клон София	стр. бо	Ръководител направление „Товари" в Иркутск „Мелта" - Русия	
ГБС - АД Център, клон София	стр. бо	Началник отдел София в Иркутск Русия - код 1229	

* Попълва се, когато е за непълно работно време.

6

Дата на постъпване	Подпис и печат на работодателя	Дата на прекратяване на трудовото правоотношение.	Основание за прекратяване на трудовото правоотношение.	Подпис и печат на работодателя.
5	6	7	8	9
23.01.1995		01.12.99	чл. 328	
1.12.99		31.12.99	чл. 328	
01.01.2000		31.12.00	чл. 328	
1.01.01		31.12.01	чл. 328	

ЛИЧЕН Център за обучение и подготовка на кадри

Прослушено през 20 03.1994 г. от 10 до 12 часа

Уши всичко 4 сеанса по 2 часа, общо 8 часа

Словом осем часа

/подпис на лицето, извършило вписването/

Гл. счет.: Директор:

7

Име Пламен (собствено) Цветков (бащино) Цветков (фамилно) 5311306749 (ЕГН)

Наименование (фирма) на работодателя	Организационно звено (бригада, отдел, цех, служба и др.)	Длъжност, шифров номер на професията, квалификационно равнище, (степен, група, разряд).	Дневно /месечно/ основно трудово възнаграждение. Продължителност на работното време.*
1	2	3	4
„5 КО" Еоод	стр-во	техн р-л	455.00
	код по НКИД 12233006		
„5 КО" Еоод	стр-во	отч р-ци	250 лв.
	код по НКИД 93130001		

Дата на постъпване	Подпис и печат на работодателя	Дата на прекратяване на трудовото правоотношение	Основание за прекратяване на трудовото правоотношение.	Подпис и печат на работодателя.
5	6	7	8	
14.03.2007г.		20.04.2008г.	прекратен	
01.11.2008г.		11.12.2008г.	чл. 328 ал. 1 т. 2 КТ	

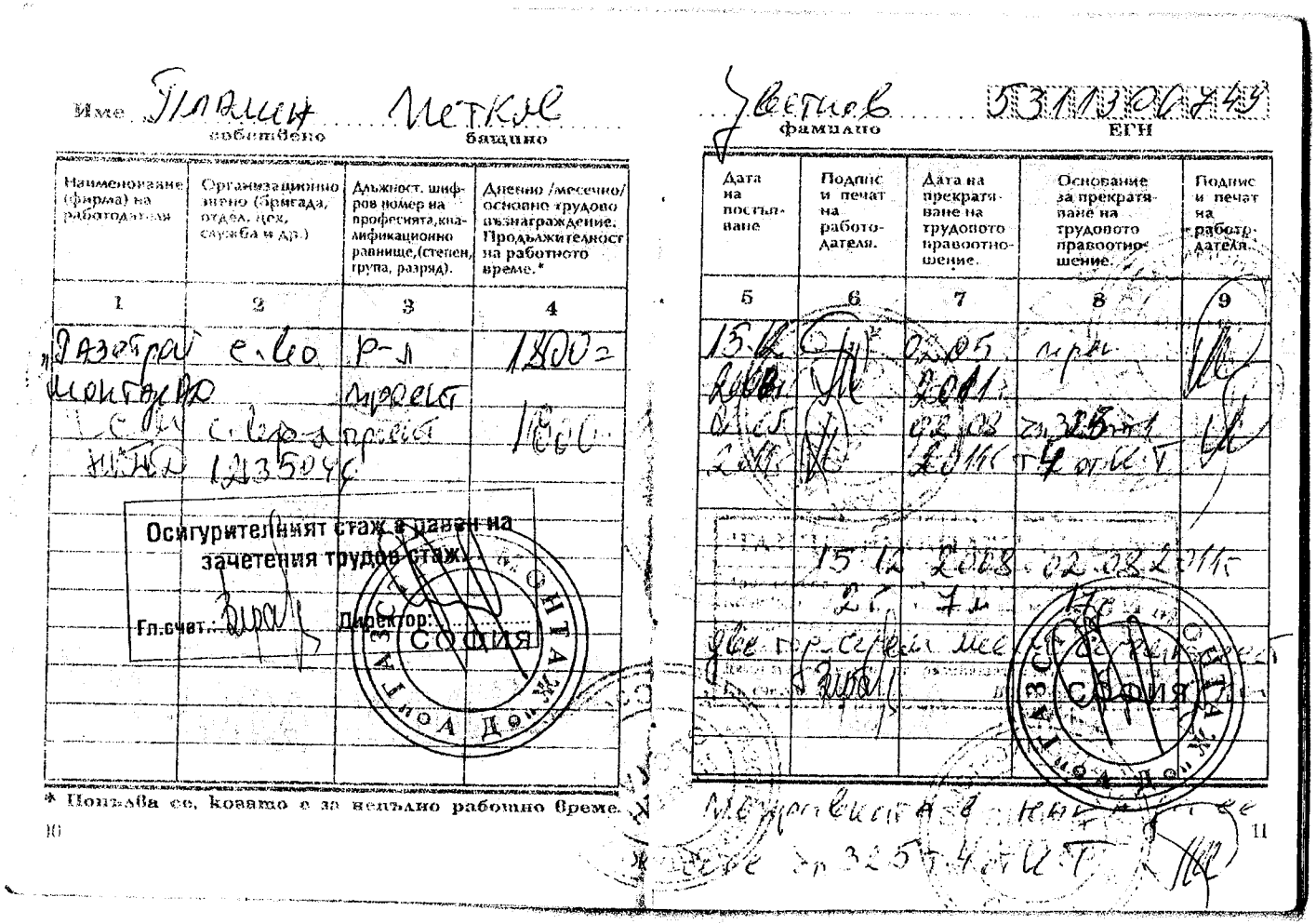
Прослужено време от 14.03.07 до 11.12.08г.
Всичко: години 1 месеца 8 дни 27
Словом: една год., осем мес. и двадесет и седем дни
Данните са взети от регистър. водомерни книжки
Осигурителният стаж
зачетения трудов стаж
Гл. счетоводител

* Попълва се, когато е за непълно работно време.

8 Серия Т, № 225480

Серия Т, № 225480 9

83



Име Пламен Петков Цветков 5311066449
собствено бащино фамилно ЕГН

Наименование (фирма) на работодателя	Организационно звено (бригада, отдел, цех, служба и др.)	Длъжност, шифров номер на професията, квалификационно равнище, (степен, група, разряд).	Дневно /месечно/ основно трудово възнаграждение. Продължителност на работното време.*
1	2	3	4
Дазбрай е.бо	Р-л	1800 лв.
Монтаж ПО	Проект	
ЕООД с.Кремиковци		1800 лв.
ЕИК 121350		

Осигурителният стаж е признат на основание чл. 9, ал. 1 от Наредбата за зачетения трудов стаж.
Гл.счет. Директор:

Дата на постъпване	Подпис и печат на работодателя.	Дата на прекратяване на трудовото правоотношение.	Основание за прекратяване на трудовото правоотношение	Подпис и печат на работодателя.
5	6	7	8	9
15.12		2005	прек.	
2006		2006		
01.05		02.08	чл. 325 т.1	
2011		2011	чл. 4 от КТ	
	15.12.2008	02.08.2011		
	27	7 м.	1 г.	
две г.				
8 м.				

* Попълва се, когато е за непълно работно време.

10 11

Прекратено на 02.08.2011 г. чл. 325 т.1 от КТ

Име Ялчин Ялчиков Цветков 5311306749
собствено бащино фамилно ЕГН

Наименование (фирма) на работодателя	Организационно звено (бригада, отдел, цех, служба и др.)	Длъжност, шифров номер на професията, квалификационно равнище, (степен, група, разряд).	Дневно /месечно/ основно трудово възнаграждение. Продължителност на работното време.*
1	2	3	4
Газстрой-Монтаж АД	с-ва 4321-205	Зав.ц-к	2300лв

Осигурителният стаж е равен на зачетения трудов стаж.

Гл.счет. Директор:

* Попълва се, когато е за непълно работно време.

14

Дата на постъпване	Подпис и печат на работодателя	Дата на прекратяване на трудовото правоотношение.	Основание за прекратяване на трудовото правоотношение.	Подпис и печат на работодателя.
5	6	7	8	9
16.10		01.04	чл.71 ал.1	
2012		2013	от КТ	
		от 16.10.2012 - 01.04.13 г.		
		5 м. 15 дни		
		Тот. общ. м. месеца и дни		
		разликата		

15

Име) собствено Тодор бащино Цветков) фамилно ЕГН 5312[illegible]

Наименование (фирма) на работодателя	Организационно звено (бригада, отдел, цех, служба и др.)	Длъжност, шифров номер на професията, квалификационно равнище, (степен, група, разряд).	Дневно /месечно/ основно трудово възнаграждение. Продължителност на работното време.*
1	2	3	4
Трявна		Ст. р-л	250
Дер		Контрол на ръчно	
		сортиране	

* Попълва се, когато е за непълно работно време.

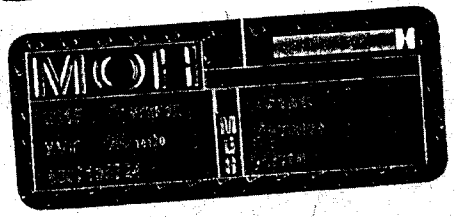
6

Дата на постъпване	Подпис и печат на работодателя.	Дата на прекратяване на трудовото правоотношение.	Основание за прекратяване на трудовото правоотношение.	Подпис и печат на работодателя.
5	6	7	8	9
01.06.[illegible]				

7



подпис на притежателя



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

PID 210014120

УНИВЕРСИТЕТ ПО
АРХИТЕКТУРА, СТРОИТЕЛСТВО И ГЕОДЕЗИЯ
София

СТРОИТЕЛЕН ФАКУЛТЕТ

ДИПЛОМА
ЗА ВИСШЕ ОБРАЗОВАНИЕ

НА

СЛАВЧО АНТОНОВ КОТЕВ

ОБРАЗОВАТЕЛНО-КВАЛИФИКАЦИОННА СТЕПЕН

МАГИСТЪР

СПЕЦИАЛНОСТ

СТРОИТЕЛСТВО НА СГРАДИ И СЪОРЪЖЕНИЯ

ПРОФЕСИОНАЛНА КВАЛИФИКАЦИЯ

СТРОИТЕЛЕН ИНЖЕНЕР

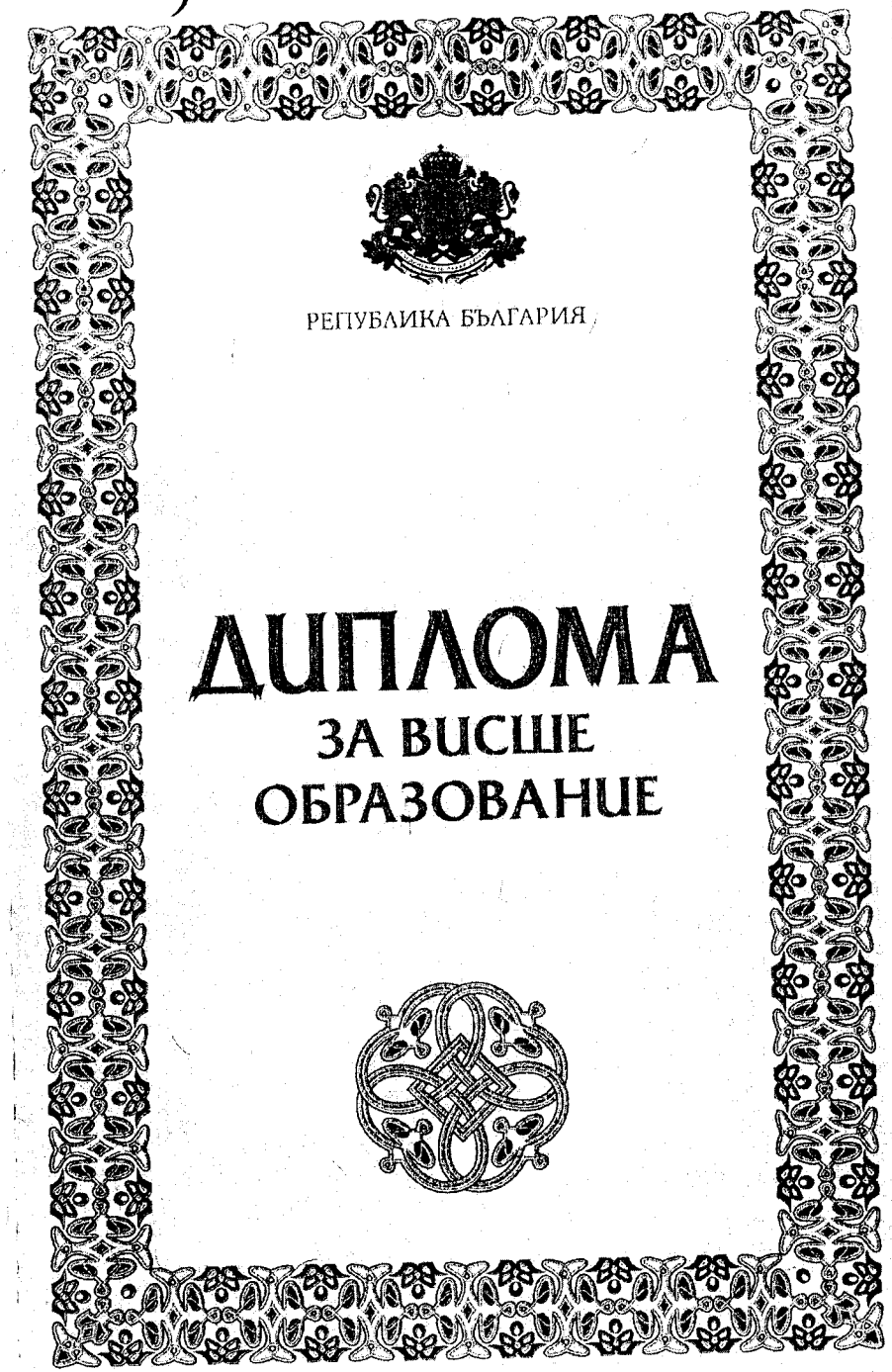
ПРОДЪЛЖИТЕЛНОСТ НА ОБУЧЕНИЕТО ПО УЧЕБЕН ПЛАН

10 семестъра / 5 учебни години

ДЕКАН: проф. д-р инж. И. Марков

РЕКТОР: проф. д-р инж. Кр. Петров

печат с държавен герб



РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ

ДИПЛОМА
ЗА ВИСШЕ ОБРАЗОВАНИЕ

СЛАВЧО АНТОНОВ КОТЕВ

ЕГН/ИДН 8907138724, роден(а) на 13.07.1989
гр. Шумен
област Шумен
България
гражданин на България

завършил(а) през 2015 година

СРЕДЕН УСПЕХ ОТ КУРСА НА ОБУЧЕНИЕ
добър 3.77
ОБЩ БРОЙ КРЕДИТИ ОТ КУРСА НА ОБУЧЕНИЕ
270

СРЕДЕН УСПЕХ ОТ ЗАЩИТА НА ДИПЛОМНАТА РАБОТА
мн. добър 4.50
БРОЙ КРЕДИТИ ОТ ДИПЛОМИРАНЕ
30
ОБЩ БРОЙ КРЕДИТИ ОТ КУРСА НА СЛЕДВАНЕ
300

ПРОТОКОЛ НА ДЪРЖАВНАТА ИЗПИТНА КОМИСИЯ
№ 031 / 04.02.2015 г.

ДЕКАН:
проф. д-р инж. И. Марков

Серия **УАСГ-2015**
Регистрационен номер **43054 / 2015 г.**

PID 210014120

© Печатница на БНБ АД, графични дизайн и полиграфия, 2010
© Издателство КЛАСИКА, 2010

Име Славго Антонов Котев **ЕГН** 8907138724

собствено бащино фамилно

Наименование (фирма) на работодателя	Организационно звено (бригада, отдел, цех, служба и др.)	Длъжност, шифров номер на професията, квалификационно равнище, (степен, група, разряд).	Дневно /месечно/ основно трудово възнаграждение. Продължителност на работното време.*
1	2	3	4
ГРАДИВ "ООД		Техн. р-л 31233001	900 =

* Попълва се, когато е за непълно работно време.

6

Дата на постъпване	Подпис и печат на работодателя.	Дата на прекратяване на трудовото правоотношение.	Основание за прекратяване на трудовото правоотношение.	Подпис и печат на работодателя.
5	6	7	8	9
16.03.15г.				

7

89



СВИДЕТЕЛСТВО
ЗА ПРОФЕСИОНАЛНА КВАЛИФИКАЦИЯ

Серия К-07, № 072069

045 30.04.2010г.

ВИЛИЯН БОРИСЛАВОВ НАЙДЕНОВ
собствено, бащино и фамилно име

ЕГН 7102052402, роден гр./с. гр. Брезник

община Перник, област Перник

ЛНЧ [ ], гражданство българско

през 09-10 година завърши Център за професионално обучение към Висше Строително Училище „Любен Каравелов" гр.София

форма на обучение задочна, срок на обучение 6мес.

С решение на комисията за придобиване на професионална квалификация
(протокол № Заповед№7 от 30.04.2010г.) е/ѝ придобива трета степен

степен на професионална квалификация

по професия Строителен техник

специалност Строителство и архитектура

ПРЕДСЕДАТЕЛ
на комисията за придобиване
на професионална квалификация:

арх.А.Младенова
име и фамилия

подпис

Директор / Ръководител: Иван Иванов
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

Дипломна работа архитектурен проект	Мн. добър	4.5
Практика	отзив	

Практика

ОЦЕНКИ ОТ ИЗУЧАВАНИТЕ УЧЕБНИ ПРЕДМЕТИ (МОДУЛИ) ОТ ПРОФЕСИОНАЛНАТА ПОДГОТОВКА

		ОБЩ ХОРАРИУМ учебни часове
ЗБУТ	Отличен 6	
Труд. правоотношения	Мн. добър 5	
Сградостроителство	Отличен 6	
Строителни материали	Добър 4	
В и К на сгради	Отличен 6	
Пътища и съоръжения	Среден 3	
Техническо чертане	Отличен 4	
Стр. дейност и контрол	Мн.добър 5	
Геодезия	Мн. добър 6	
Строителна механика	Добър 4.5	
Технология на с-вото	Мн.добър 5	
Технолог. на специалността	Мн.добър 5	
Градоустройство	Зачита се	
Организация на с – вото	Мн.добър 5	
Архитектурно проектиране	Мн.добър 4.5	
Стоманобетон	Отличен 5.5	
Компютърно чертане	Мн.добър 5	
Основи на счетоводството	Зачита се	
Архитект. изображения	Отличен 6	
Топл. саниране сгради	Добър 4	

Директор / Ръководител:
подпис и печат

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

Име Виктор Борислабов Найденов ЕГН 7102051702
собствено бащино фамилно

Наименование (фирма) на работодателя	Организационно звено (бригада, отдел, цех, служба и др.)	Длъжност, шифър и номер на професията, квалификационно равнище, (степен, група, разряд).	Дневно /месечно/ основно трудово възнаграждение. Продължителност на работното време.*
1	2	3	4
Нивел ООД	Строител	Зидар	305,00
	ство	мазач	лв.
Нивел ООД	Строител	Зидар	410,00
	ство	мазач	лв.
Нивел ООД	Строител	Зидар	530,00
	ство	мазач	лв.
Нивел ООД	Строителен	Технически строителен чертожник	530,00
	ство		лв.
Всеобщо трудов стаж в Нивел ООД - 10 години 3 месеца 2 дни			
Нивел ООД е работен на основен			

Дата на постъпване	Подпис и печат на работодателя	Дата на прекратяване на трудовото правоотношение.	Основание за прекратяване на трудовото правоотношение.	Подпис и печат на работодателя.
5	6	7	8	9
01.01.2000	NIVEL	01.01.2008	чл. 325, т. 1 от КТ	NIVEL
2008				
01.01.2008	NIVEL	01.01.2009	чл. 325, т. 1 от КТ	NIVEL
2009				
01.01.2009	NIVEL	01.02.2010	чл. 325, т. 1 от КТ	NIVEL
2010				
ООД за периода 01.01.2000 г. - 01.02.2010 г. е 3 (три) месеца. Общият трудов стаж е 10 години 3 месеца 2 дни.				

* Попълва се, когато е за непълно работно време.

Главна книга Управител

Серия И, № 584140 Серия И, № 584140

За РЗ.

Име Виктор (собствено) Борисланов (бащино) Найденов (фамилно) 7102051702 (ЕГН)

Наименование (фирма) на работодателя	Организационно звено (бригада, отдел, цех, служба и др.)	Длъжност, шифров номер на професията, квалификационно равнище, (степен, група, разряд).	Дневно /месечно/ основно трудово възнаграждение. Продължителност на работното време.*
1	2	3	4
Гамаинженеринг ЕООД		техник строит. и арх.	260,00 4 часа
Всичко трудов стаж в „Гамаинженеринг" ЕООД за периода от 01.02.2012г. до 30.06.2012 г. включително 2 (два) месеца и 11 (единадесет) дни. Данните са взети от ведомостите за РЗ			
Гл. счетоводител:		Управител	

* Попълва се, когато е за непълно работно време.

10

Дата на постъпване	Подпис и печат на работодателя.	Дата на прекратяване на трудовото правоотношение.	Основание за прекратяване на трудовото правоотношение.	Подпис и печат на работодателя.
5	6	7	8	9
01.02.2012г.		01.07.2012г.	чл. 325, ал. 1 т. 1 от КТ	

11

Име Вилиян Борисланов Найденов 7102051702
собствено бащино фамилно ЕГН

Наименование (фирма) на работодателя	Организационно звено (бригада, отдел, цех, служба и др.)	Длъжност, шифров номер на професията, квалификационно равнище, (степен, група, разряд).	Дневно /месечно/ основно трудово възнаграждение. Продължителност на работното време.*
1	2	3	4
Градив ООД		техник-стр. и архитектура 31233001	560.00

Дата на постъпване	Подпис и печат на работодателя.	Дата на прекратяване на трудовото правоотношение.	Основание за прекратяване на трудовото правоотношение.	Подпис и печат на работодателя.
5	6	7	8	9
18.06.2014 г.				

* Попълва се, когато е за непълно работно време.

12 Серия И, № 584140 Серия И, № 584140 13

"ГРАДИВ" ООД СОФИЯ

Образец № 18

ДЕКЛАРАЦИЯ
ЗА ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ НА МАТЕРИАЛИТЕ

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

Обособена позиция №31. Многофамилни жилищни сгради – блок № 63, № 64 вх. А и вх. Б, № 65 вх. А и вх. Б, с административен адрес ж.к. "Еленово"

№ по ред	Вид материал	Мярка	Количество
1.	EPS „Баумит Протерм", δ= 10 cm, λ< 0.035 W/m K за стени	m2	6540
2.	EPS „Баумит Протерм", δ=2 cm, λ< 0.035 W/m K за обръщане около отвори	m2	1410
3.	EPS „Баумит Протерм", δ=5 cm, λ< 0.035 W/m K за стени и под	m2	2350
4.	EPS „Баумит Протерм", δ= 12 cm, λ< 0.035 W/m K за еркери	m2	120
5.	XPS, δ=10 cm, λ= 0.034 W/m K за цокъл	m2	730
6.	XPS, δ=12 cm, λ= 0.034 W/m K за покрив	m2	100
7.	Лепило за залепване и шпакловка на топлоизолация „Баумит Дуо Контакт"	кг	88100
8.	Пластмасови дюбели за изолацията „Баумит Дюбел набивен ND"	бр	51550
9.	Грунд за минерална мазилка „Баумит Уни Праймер"	кг	1406
10.	Цветна минерална мазилка „Баумит Гранопор Топ"	кг	30680
11.	Цветна мозаечна мазилка „Баумит Мозаик Топ"	кг	3160
12.	Стъклотекстилна мрежа „Баумит Стар Текс"	m2	11716
13.	Баумит профил за деформационни фуги „Baumit DehnfugenProfil E-Form"	м	160
14.	Баумит профил за ъгли с мрежа- пластмасов	м	640
15.	Баумит профил водооткапващ - пластмасов	м	180
16.	Битумна хидроизолационна мембрана без посипка 3,0 кг/м2 на „Стопер строителни и изолационни системи"	m2	1400

17.	Битумна хидроизолационна мембрана с посипка 4,5 кг/м2 на „Стопер строителни и изолационни системи“	m2	1400
18.	Пароизолационно фолио- GUTTAFOL N 90- “Гутта България“ ЕООД	m2	1400
19.	Битумен грунд BLACK PRIMER -“Будмакс“ЕООД	кг	400
20.	PVC дограма - петкамерен профил, стъклопакет бял с „к“стъкло VIVAPLAST 7500	m2	700
21.	Алуминиеви входни врати с прекъснат термомост- „Вайс Профил“ООД	м2	35
22.	Енергоспестяващи осветителни тела с датчик на „Дени Лайтинг“ООД	бр	60
23.	Боя латексова -„Витекс -Хермес България“ЕООД	кг	930
24.	Гипсова шпакловка-„Ангро“ООД	кг	4670
25.	Портланд цимент CEM II/A-L 42.5R- Девня Цимент	кг	1250
26.	Мълниезащитна инсталация - „Сатурн - 95“ООД	бр	2
27.	Ламарина поцинкована 0,55- „Балкан Стийл Инженеринг“ООД	кг	910
28.	Ел кабели - „ЕЛКАБЕЛ“АД	м	250
29.	Каменна вата на плочи 12 см - Airrock HD на ROCKWOOL	м2	1242
30.	Боя за антикорозионна защита PROTECTA- „Оргахим“АД	кг	240
31.	Варов разтвор-„Ангро“ООД	м3	8
32.	Блажна боя на „Мегахим АД“,гр.Русе	кг	280
33.	Метални противопожарни врати на „ЕУРО ДОРС“ ООД	бр	5
34.	Термопанел d= 100 мм, λ= 0.020 W/m K	м2	50
35.	PPR тръби за подмяна на водопроводна инсталация за студена и топла вода, включително фитинги и СК- А 3 ООД	м	500

Към декларацията прилагам следните сертификати за съответствие:

1.Техническа карта за **Топлоизолационни плочи от експандиран полистирен „Баумит Протерм“**

2. Декларация за експлоатационни показатели за **Топлоизолация от XPS, δ=10 cm и на XPS, δ=12 cm „Фибротермика Хелас“**

3.Декларация за съответствие за **Лепило за залепване и шпакловка на топлоизолация „Баумит ДуоКонтакт“**

4.Техническа карта за **Дюбел набивен за изолация „Баумит Дюбел набивен ND“**

5.Декларация за съответствие за **Грунд за минерална мазилка „Баумит УниПраймер“**

6.Техническа карта за **Цветна минерална мазилка „Баумит Гранопор Топ“**

7.Техническа карта **за водоотблъскваща мозаечна мазилка за цокъл „Баумит МозаикТоп“**

8.Декларация за съответствие за **Стъклотекстилна мрежа „Баумит Стар Текс“**

9. Декларация за съответствие за Баумит профил за деформационни фуги „**Baumit DehnfugenProfil E-Form“**

10. Декларация за съответствие за **Баумит профил за ъгли с мрежа- пластмасов**

11. Декларация за съответствие за **Баумит профил водооткапващ - пластмасов**

12.Декларация за експлоатационни показатели за **Битумна хидроизолационна мембрана без посипка 3 кг/м2 от „Фактор Трейд“ЕАД**

13.Декларация за експлоатационни показатели за **Битумна хидроизолационна мембрана с посипка 4,5 кг/м2 - от „Фактор Трейд“ЕАД**

15.Декларация за експлоатационни характеристики **за пароизолационно фолио „GUTTAFOL N 90“**

14.Декларация за съответствие за Битумен грунд от „Фактор Трейд“ЕАД

15.Декларация за експлоатационни показатели, Сертификат, Декларация за съответствие и Гаранционен сертификат за **PVC прозорци - ВИАС ЕООД**

16.Декларация за съответствие , Декларация за гаранция на продукт ,Диплом,Декларация за произход на продукт за **Алуминиеви врати - „Вайс Профил“ ООД**

17.Декларация за съответствие за **Осветителни тела-„Дени Лайтинг“ООД**

18.Декларация за съответствие и качество за **Боя латексова - „Витекс-Хермес България“ ЕООД**

19.Декларация за съответствие за **Гипсова шпакловка - „Ангро“ООД**

20.Декларация за експлоатационни показатели за **Портланд цимент CEM II/A-L 32.5R - „Девня Цимент „ АД**

21.Декларации за съответствие за **Мълниезащитна инсталация -„Сатурн-95 „ООД**

22.Декларация за съответствие за **Ламарина поцинкована- „Балкан Стийл Инженеринг“ ООД**

23.Декларация за съответствие за **Ел кабели -„ЕЛКАБЕЛ“АД**

24. ЕО Декларация за съответствие на плочи от каменна вата **ROCKWOOL**

25.Декларация за съответствие и техническо описание на „боя за антикорозионна защита“ от „Оргахим“ АД

26.Декларация за съответствие за варов разтвор за мазилка от **„Ангро“ ООД**

27. Техническо описание за алкидна блажна боя от **„Мегахим“ АД, гр. Русе**

28. Декларация за съответствие и становище за допустимост на МВР за метални противопожарни врати на „ЕУРО ДОРС“ ООД

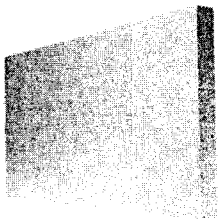
29.Сертификат за одобрение и протокол от изпитване за термопанел от „**Технопанел“ ЕАД**

30.PPR тръби за подмяна на водопроводна инсталация за студена и топла вода, включително фитинги и СК - **„А 3 „ООД**

/подпис, печат/

„ГЕАДИВ“ ООД СОФИЯ

96



Баумит Протерм
Baumit ProTherm

baumit.com

Продукт

Топлоизолационни плочи от експандиран полистирен за Интегрирани топлоизолационни системи Баумит Про и Баумит Стар EPS. Изпитани съгласно EN 13163, както и в система по ETAG 004.

Състав

Експандиран гранулат от полистирен.

Свойства

Бели топлоизолационни плочи от полистирен, с много добри топлоизолационни свойства. С точни размери, не променят формата си и са устойчиви на стареене, не се свиват, трудно горими.

Приложение

При стари сгради и ново строителство. В областта на цокъла препоръчваме използването на Цокълни топлоизолационни плочи XPS.

Технически данни

Вид на продукта:	EPS-F, съгласно ÖNORM B 6000
Продуктов код:	EPS – EN 13163 – T1-L2-W2-S2-P5-BS170-C(10)80-DS(N)2-DS(70,-)1-WL(T)2-TR150-MU(30-70)
Обемна плътност:	15 – 18 kg/m^3 (до 20 kg/m^3)
Якост на опън перпендикулярно на плочата:	≥ 150 kPa
Коеф. на топлопроводност, $\lambda_{10,сух}$:	**≤ 0,035 W/mK**
Число на съпротивление срещу дифузия на водни пари, μ:	30 – 70
Доставни дебелини:	**2 – 20 cm***
Размери:	50 x 100 cm
Горимост:	E (Евро клас), съгласно EN 13501-1 B1, Q3, Tr1, съгласно ÖNORM B 3800-1

*) По запитване е възможна доставка на дебелини до 400 mm

Класификация според закона за химикалите

Не се изискват специални обозначения!

Съхранение

Да се съхранява на сухо, да се пази от ултравиолетовите лъчи (слънце), от влага и механични увреждания.

Гаранция за качество

Собствен контрол в лаборатория на завода – производител, външен контрол от акредитирани органи за изпитване.

Форма на доставка

Фолирани в пакет. (бройката плочи в пакета зависи от дебелината им и от мястото на производство; ориентировъчно, обемът на пакет е 0,24 – 0,30 m^3)

Основа

Основата трябва да бъде чиста, суха, незамръзнала, обеспрашена, да не е водоотблъскваща, без изсолявания, с необходимата носимоспособност и без ронещи се части. Проверката на основата може да се извърши съгласно ÖNORM B 2259, B 3346 и B 6410. Равнинността на стената може да се оцени въз основа на ÖNORM DIN 18202.

Обработка

Цокълна област: Долният завършек на фасадата се изпълнява плътно към основата. В областта на цокъла (минимум на 30 cm височина) и под нивото на терена се използват цокълни топлоизолационни плочи от експандиран полистирен (XPS). Баумит Цокълен профил се полага само в участъците над терена.

Оформление на цокъла с цокълен профил: Закрепването на Баумит Цокълен профил става с дюбели, на разстояние през около 30 cm. Добре е, всеки два последователни профила да се свързват с подходящ за целта свързващ елемент (при оформянето на ъглите на сградата препоръчваме използването на Баумит Цокълен ъглов профил).

Полагане на топлоизолационните плочи: Използват се цели плочи, като се полагат плътно, отдолу нагоре и вертикалните фуги се разминават. Използване на парчета (минимална широчина 15 cm), разпределени поединично и равномерно върху фасадата, е допустимо, с изключение по външните ъгли на сградата. Да се следи за равнинно в план и безфугово полагане. Във фугите не бива да попада лепило. Фугите не трябва да преминават по продължение на ръбовете на отвори (например такива на врати и прозорци). Оформянето на ъглите се извършва чрез разминаване по редове, по ширина на плочите. Използват се само цели и половинки плочи.

Полагане на лепилото: Лепилото се нанася по контура на фасадната плоча и на топки в поне три точки в средната част на плочата („метод на ивиците и топките"). Количеството лепило се подбира така, че като се вземат предвид неравностите на основата и дебелината на лепилния слой (около 1 до 2 cm), контактната повърхност с основата да е минимум 40 %. С лепилото могат да се коригират неравности до 10 mm.

Допълнително към цитираните норми, да се спазват и указанията, отразени в актуалното ръководството на Баумит за Полагане на Интегрирани топлоизолационни системи.

Указания и общи положения

По време на работа, в процеса на лепене и шпакловане на плочите, температурата на въздуха, материала и основата трябва да бъде по-висока от +5°C. Фасадата да се пази от директни слънчеви лъчи, дъжд или силен вятър (например с фасадна мрежа). Високата влажност на въздуха и ниските температури могат да увеличат времето на свързване. Върху фасадни плочи, които са били изложени на въздействието на UV-лъчи (пожълтели плочи) за подълъг от 2 седмици период, не бива да се полага шпакловка; в този случай е необходимо повторно прешлайфане и обезпрашаване на плочите.

Лепило:
- Баумит СтарКонтакт бял
- Баумит ПроКонтакт
- Баумит СупраФикс

Шпакловъчна смес:
- Баумит СтарКонтакт бял
- Баумит ПроКонтакт

"ГРАДИВ" ООД СОФИЯ

Техническите препоръки по отношение на приложението, които ние, в съответствие с настоящото ниво на научните и практически познания, писмено или устно даваме в подкрепа на купувачите и работещите с нашите продукти, са необвързващи и не са основание нито за договорни юридически отношения, нито за допълнителни задължения, произтичащи от договора за покупка. Те не освобождават купувачите от необходимостта сами да проверят приложимостта на продуктите съгласно указанията.

ДЕКЛАРАЦИЯ ЗА ЕКСПЛОАТАЦИОННИ ПОКАЗАТЕЛИ
№ 301 – G1

1. Уникален идентификационен код на типа продукт:

а) XPS-EN_13164-T2-CS(10/Y)250-DS(TH)-WL(T)1.5

б) XPS-EN13164-T2-CS(10/Y)250-DS(TH)-WL(T)1.5

в) XPS-EN13164-T2-CS(10/Y)300-DS(TH)-WL(T)1.5-TR400

г) XPS-EN13164-T2-CS(10/Y)300-DS(TH)-WL(T)1.5-TR400

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

а) Globus 20мм (G3-67)

б) Globus 30мм (G3-67)

в) Globus 40мм-50мм (G3-67)

г) Globus 60мм-70мм-80мм-100мм-120мм (G3-67)

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

EN 13164:2012 – Топлоизолационни продукти за сгради

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

Fibrotermica Hellas SA

Sevasti – Pieria Greece 60100

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

система 3

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

Нотифицирана лаборатория I.G. (N° 0407)

Хармонизиран стандарт EN 13164:2008

7. Декларирани експлоатационни показатели:

съществени характеристики		мерни единици	декларирани експлоатационни показатели
Якост на натиск		CS(10/Y) [kPa]	а) 200 б) 250 в) 300 г) 300
Якост на опън перпендикулярно на повърхностите		TR [kPa]	400
Реакция на огън		Euroclass	E
Продължително горене с пламък			NPD
Индекс на звукопоглъщане			NPD
Водопоглъщане	Продължително водопоглъщане при пълно потапяне	WL(T) [vol %]	1.5
	Продължително водопоглъщане чрез дифузия	WD(V) [vol %]	NPD
Пречките на водни пари	Число на дифузно съпротивление на преминаване на водна пара	MU	40
дълготрайност на якостта на натиск при топлина, атмосферни влияния, старене / разграждане	Пълзене при натиск	CC (2/1.5/50)	NPD

"ГРАДИВ" ООД София

Дълготрайност на реакцията на огън при топлина, атмосферни влияния, стареене / разрушаване	Реакцията на огън на XPS не се променя с времето								
Топлинно съпротивление и топлопроводност	Вижте по-долу R_D и λ_D								
Дълготрайност на топлинната устойчивост при топлина, атмосферни влияния, стареене / разрушаване	Мразоустойчивост след продължително изпитване за дифузията на водата	FTCD	NPD						
	Мразоустойчивост след продължително водопоглъщане при пълно потапяне	FTCI	NPD						
	Стабилност на размерите при определена температура и относителна влажност	DS	(70,90) (±5%)						
	Деформация при определено натоварване на натиск	DLT	NPD						
Отделяне на опасни вещества	Отделяне на опасни вещества в затворени помещения		-						
Дебелина - dN [mm]	**20**	**30**	**40**	**50**	**60**	**70**	**80**	**100**	**120**
Топлинно съпротивление – R_D [m^2 K/W]	0.66	0.94	1.21	1.52	1.82	2.06	2.35	2.94	3.53
Топлопроводност – λ_D [W/m.K]	0.0304	0.0318	0.033			0.034			

Quality Assurance Manager
Dimitries Kragiopoulos

FIBROTHERMICA HELLAS
PRODUCTION AND SALES
OF BUILDING AND INSULATING MATERIALS
SEVASTI PIERIAS
TEL.0030-23510-72221 FAX:0030-23510-72221
VAT 099934276 DOY/KATERINIS

ГРАДИВ ООД
СОФИЯ

Дата на издаване 1/7/2013

100

ДЕКЛАРАЦИЯ ЗА СЪОТВЕТСТВИЕ

Долуподписаният, **„Баумит България" ЕООД**, гр. Елин Пелин 2100, ул. „България" № 38, декларирам на собствена отговорност, че продуктът

Баумит ДуоКонтакт

Baumit DuoContact

за който се отнася тази декларация, е:

- произведен от Баумит България ЕООД, в завода в гр. Елин Пелин 2100, ул. България № 38;
- предназначен за използване в строителството, за лепене и шпакловане на фасадни топлоизолационни плоскости от EPS-F, XPS и минерална вата;
- изпитан в съответствие с изискванията и по методите на Ръководството за полагане на интегрирани топлоизолационни системи с мазилково крайно покритие **ETAG 004**, въз основа на което е издадено:

БЪЛГАРСКО ТЕХНИЧЕСКО ОДОБРЕНИЕ № 0171/12.10.2009 г.

- в съответствие с Наредбата за съществените изисквания към строежите и оценяване съответствието на строителните продукти, в сила от 01.01.2007.

Баумит Дуоконтакт притежава следните характеристики:

- Максимална зърнометрия: 1,0 mm
- Коефициент на топлопроводност λ_D: 0,8 W/mK
- Число на дифузионно съпротивление μ: ~ 20
- Негорим

Номер на издадени протоколи от изпитване: БТО № 0171, валидно до 12.10.2014 г.

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.

06.01.2014 г.
гр. Елин Пелин

.....
Николай Бъчваров
Управител
Баумит България ЕООД

ГРАДИВ ООД СОФИЯ

ЦРОМ ЕООД STROM

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 Цром, в качеството му на клиент по договор за търговска продажба. Документът е валиден за 2014 година или до промяна от страна на Баумит България.



Баумит Дюбел набивен ND
Baumit SchlagDübel ND

baumit.com

Продукт

Набивен дюбел с пластмасова игла, за плътни елементи, за допълнително механично закрепване на топлоизолационни плочи в интегрирана топлоизолационна система.

Свойства

С голямо съпротивление срещу изтръгване от основата.

Приложение

Като допълнително механично закрепване на Топлоизолационни системи с EPS-F плочи.

Технически данни

Диаметър на дюбела:	10 mm
Диаметър на главата на дюбела:	60 mm
Минимална дълбочина на разпробиване:	45 mm
Минимална дълбочина на закотвяне:	35 mm в носещата основа
Категории на приложимост:	A, B
Области на приложение:	Бетони, плътни тухли

Гаранция за качество

Изпитан в собствена заводска лаборатория.

Дължини на дюбелите

Макс. дебелина на изолацията [mm]	**Дължина на дюбела** [mm]
50	100
70	120
90	140
110	160
130	180

Начин на доставка

Кашони по 250 бр.

Разпробиване на отворите

Разпробиването да започне след достатъчно втвърдяване на лепилото, задължително в областта на положеното лепило. Диаметърът на отвора трябва да съответства на диаметъра на дюбелния кожух. Ударни бормашини да се използват само при бетони и плътни тухли. Минерални плочи (MW-PT) да се пробиват с бургията при изключена бормашина. Отворите да са така разположени, че да не се засяга армировката на стените.
Да се настрои ограничителят за дълбочината на пробиване = Дължината на дюбела + 10 до 15 mm.

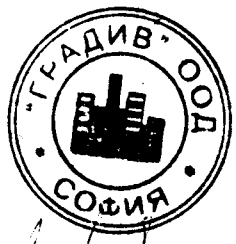
Полагане на дюбела

Изборът, броят и разположението на дюбелите се извършва в зависимост от максималната скорост на вятъра за региона. Преди влагането на дюбелите следва да се провери, дали закотвящата основа има необходимата носимоспособност.
Дюбелите се полагат, след като лепилото е втвърдило. Те се монтират наравно с повърхността на топлоизолационните плочи. Трябва да се проверява, дали са захванали здраво към основата. Наранени или нездраво закрепени дюбели трябва да се отстраняват, като в близост се монтира нов дюбел. Създадените отвори от извадени дюбели се запълват със същия топлоизолационен материал.

102

Указания и общи положения

Дюбелът да се полага при температура на основата ≥ - 5°C.



Техническите препоръки по отношение на приложението, които ние, в съответствие с настоящото ниво на научните и практически познания, писмено или устно даваме в подкрепа на купувачите и работещите с нашите продукти, са необвързващи и не са основание нито за договорни юридически отношения, нито за допълнителни задължения, произтичащи от договора за покупка. Те не освобождават купувачите от необходимостта сами да проверят приложимостта на продуктите съгласно указанията.

CE

1139-05

baumit.com

ЕО ДЕКЛАРАЦИЯ ЗА СЪОТВЕТСТВИЕ

с Директивата за строителни продукти 89/106/ЕЕС

Долуподписаният, **„Баумит България" ЕООД**, гр. Елин Пелин 2100, ул. „България" № 38, **декларирам** на собствена отговорност, че продуктът

Баумит УниПраймер

Baumit UniPrimer

за който се отнася тази декларация, е:

- произведен от Баумит България ЕООД, в завода в гр. Елин Пелин 2100, ул. България 38;
- грунд, предназначен за подобряване на адхезията на крайното покритие (тънкослойна мазилка) към основата;
- произведен в условията на въведена и поддържана система за производствен контрол.

Продуктът е в съответствие със следните Европейски технически одобрения:

ETA 12/0023, ETA 12/0378, ETA 09/0256, ETA 11/0025, ETA 09/0073

издадени на Баумит – Вопфингер Баущофиндустри, с адрес: Вопфинг 156, 2754 Валдег, Австрия, въз основа на **Ръководството за изработване на Европейски технически одобрения за Външни интегрирани топлоизолационни системи с мазилка – ETAG 004**, издание Март 2000 г, като елемент от Интегрираните топлоизолационни системи **Стар EPS, Про, Опън, Минерал и ИТИС EPS**,

и съответствието е оценено съгласно изискванията на:
Директивата на ЕО 89/106/ЕЕС,

и с Наредбата за съществените изисквания към строежите и оценяване съответствието на строителните продукти (в сила от 01.01.2007 г.).

Други подкрепящи документи за оценяване на съответствието:

1. **Сертификат от нотифициран орган № 1139-CPD-0858/12; 1139-CPD-0088/13; 1139-CPD-0756/09; 1139-CPD-0641/09; 1139-CPD-0637/09**
2. **Европейски технически одобрения ETA 12/0023, ETA 12/0378, ETA 09/0256, ETA 11/0025; ETA 09/0073**

Специфични изисквания, свързани с употребата на продукта:
Съгласно Техническата карта и Листа за безопасност на продукта.

Година на поставяне на маркировка „CE": 2009

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

06.01.2014 г.
гр. Елин Пелин

„ГРАДИВ" ООД СОФИЯ

„ГРАДИВ" ООД СОФИЯ

БАУМИТ БЪЛГАРИЯ ЕООД

.....
Николай Въчваров
Управител
Баумит България ЕООД

Баумит ГранопорТоп – гранопор мазилка
Baumit GranoporTop

baumit.com

Продукт

Готова за полагане, пастообразна, тънкослойна мазилка като крайно покритие на база изкуствени смоли, с драскана или влачена структура, за вътрешно и външно приложение, за ръчна или машинна обработка. Системна съставна част от Баумит Топлоизолационна система EPS. Сертифицирана по ETAG 004.

Състав

Органични свързващи вещества, минерални пълнители, пигменти, добавки, вода.

Свойства

Устойчива на атмосферни условия, силно водоотблъскваща, паропропусклива, може да се мие, позволява брилянтно оцветяване. Притежава висока устойчивост на механични въздействия. Лесна е за обработка.

Приложение

Като защитен покривен слой, едновременно с постигане на естетическо оформление на фасади и вътрешни стени върху минерални мазилки и шпакловъчни маси; върху бетон; за обработване на органично свързани шпакловъчни маси и мазилки, като крайно покритие при изграждане на Баумит Интегрирана топлоизолационна система EPS.
Винаги се изисква предварително полагане на Баумит УниПраймер - универсален грунд!

Технически данни

Зърнометрия:	0,5; 1,0; 1,5; 2,0; 3,0 mm
Обемна плътност:	около 1,8 kg/dm^3
Коефициент на топлопроводимост λ_n:	около 0,70 W/mK
Коефициент на паропропускливост μ:	около 110 – 140
Коефициент на водопоглъщаемост w:	< 0,15 kg/m^2.t^{0,5}
Цветове:	200 цвята (други цветове по запитване)

Структура	K 1,5	K 2	K 3	R 2	R 3
Разход kg/m^2	около 2,5	около 3,5	около 4,2	около 2,8	около 3,9

Разходът зависи от грапавината на основата.

Класификация според закона за химикалите

S-фрази: S 2: Да се пази от деца

Съхранение

На сухо, хладно, без опасност от замръзване място, в затворени оригинални опаковки, срок на съхранение 12 месеца.

Форма на доставка

Пластмасови кофи 30 kg.

Гаранция за качество

Собствен контрол на качеството в заводска лаборатория.

Основа

Основата трябва да бъде чиста, суха, незамръзнала, обезпрашена, да не е водоотблъскваща, да няма изцветявания на соли, да е с необходимата носеща способност и да няма ронещи се и нефиксирани части. Проверка на основата съгласно ÖNORM B 2259, B 3346 и B 6410. Равнинността на стената да отговаря на ÖNORM DIN 18202.

ГРАДИВ ООД София

105

Подходяща за нанасяне върху:

- армирани слоеве при Баумит Топлоизолационна система
- варови, варо-циментови мазилки, бетон
- с добро сцепление основи от минерални, силикатни и дисперсни бои и мазилки
- органично свързани шпакловъчни маси
- плочи от гипсокартон (подготовка: 2 x Баумит Изолиращ грунд за гипсокартон)
- гипсови мазилки

Не е подходяща за нанасяне върху:

- пресни варови мазилки
- синтетични материали и смоли
- лакови или маслени покрития
- туткалови бои
- варови бои (покрития)

Указания за подготовка на основата

- Кредиращи или ронещи се повърхности се заздравяват (например с Баумит Дълбочинен грунд; време за съхнене минимум 12 часа)
- Ерозирали покрития се отстраняват механично
- Остатъци от кофражни масла върху бетон се отстраняват с пароструен апарат или с препарати за отстраняване на кофражни масла
- Замърсени повърхности се обработват основно с пароструен апарат
- Повърхности, нападнати от микроводорасли се третират със специални препарати (например Баумит Санирaщ разтвор)
- Стари бои с лошо сцепление се отстраняват механично или с помощта на Баумит Разтвор за отстраняване на бои
- Дефектни и напукани минерални повърхности се препокриват с шпакловъчни маси (например Баумит СтарКонтакт - лепилна и шпакловъчна маса) и при необходимост се армират с Баумит СтарТекс - Стъклотекстилна мрежа

Всички основи трябва предварително да се обработят с Баумит УниПраймер - Универсален грунд (време на съхнене минимум 24 часа).

Преработка

Изграждане на покритието:

1 x Баумит УниПраймер - универсален грунд (равномерно, по цялата площ)
1 x Баумит ГранопорТоп – гранопор мазилка

Баумит ГранопорТоп – гранопор мазилка се нанася след като изтече времето за съхнене на Баумит УниПраймер - универсалния грунд от минимум 24 часа.

Баумит ГранопорТоп - гранопор мазилка се разбърква добре с бъркалка на бавни обороти. Нанася се с помощта на маламашка от неръждаема стомана или се шприцва с машина за фини мазилки, изтегля се до едрината на зърното и се структурира с пластмасова пердашка веднага след нанасянето.

Да не се смесва с други продукти. Работи се равномерно и без прекъсване.

Указания и общи положения

Температурата на въздуха, основата и материала по време на полагането и на свързването трябва да е минимум +5°C. Фасадата да се пази от директно слънчево греене, дъжд или силен вятър (например с фасадна мрежа). Високата влажност на въздуха и ниските температури могат да удължат значително времето, необходимо за съхнене и да променят неравномерно цвета.
Еднаквост в цвета може да бъде постигната само в рамките на една производствена партида.

406

Развитието на цветния оттенък зависи от основата, температурата и влажността на въздуха. Баумит ГранопорТоп - гранопор мазилка може да се произведе с антигъбична добавка (последната предпазва или забавя действието на микроводораслите, но не може да гарантира дълготраен ефект срещу развитието им).

При използването на материали от различни партиди, същите да се смесят непременно преди полагане.

При прилагане върху интегрирани топлоизолационни системи стойността на относителния коефициент на яркост на цвета на мазилката да не е под 25.

Мерки за безопасност

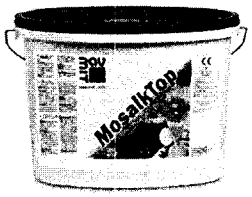
Да се пазят очите и кожата, както и пространствата около обработваните повърхности особено стъкло, керамика, клинкерни плочи, естествени камъни, лак и метал. В случай на попадане на пръски същите да се отмият с много вода, да не се изчаква изсъхването и втърдяването на мазилката.

Инструменти и машини да се измиват веднага след употреба.

Пребоядисване: Баумит ГранопорКолор - гранопор боя
Баумит СиликонКолор - силиконова боя



Техническите препоръки по отношение на приложението, които ние, в съответствие с настоящото ниво на научните и практически познания, писмено или устно даваме в подкрепа на купувачите и работещите с нашите продукти, са необвързващи и не са основание нито за договорни юридически отношения, нито за допълнителни задължения, произтичащи от договора за покупка. Те не освобождават купувачите от необходимостта сами да проверят приложимостта на продуктите съгласно указанията.



Баумит МозаикТоп
Baumit MosaikTop

baumit.com

Продукт

Готова за полагане, органично свързана, тънкослойна декоративна мазилка. Отговаря на хармонизиран стандарт EN 15824:2009.

Състав

Органично свързващи вещества, чист акрилат, оцветени кварцови пясъци, добавки, вода.

Свойства

Водоотблъскваща, устойчива на атмосферни влияния, с необходимата паропропускливост, може да се мие, с висока устойчивост на механични въздействия, лесна за обработка.

Приложение

Извънредно устойчива мазилка с цветни камъчета, за вътрешно (например стълбища) и външно приложение, особено в областта на цокъла.

Полагането на Баумит УниПраймер се изисква винаги (изключение се допуска при основа, шпаклована с Баумит СтарКонтакт бял)**!**

Технически данни

Зърнометрия:	около 2 mm
Съдържание на твърдо вещество:	около 80 %
Пълнител:	оцветен кварцов пясък
Число на дифузно съпротивление μ:	около 110–140
Разходна норма:	около 5,0–5,5 kg/m^2
Цветове:	36 цвята, (от тях 4 едноцветни, 32– меланж)

Класификация според закона за химикалите

Този продукт не изисква специални обозначения

S-фрази: S 2: Да се пази от деца
S 24: Да се избягва контакт с кожата
S 25: Да се избягва контакт с очите
S 37: Да се носят подходящи ръкавици

Съхранение

На сухо, хладно, на защитено от замръзване място и в затворени опаковки, срок на съхранение 12 месеца.

Гаранция за качество

Собствен контрол на качеството в заводска лаборатория.

Форма на доставка

Пластмасови кофи 25 kg, 1 палет = 24 кофи = 600 kg.

Основа

Основата трябва да бъде чиста, суха, незамръзнала, обезпрашена, да не е водоотблъскваща, без изцветявания, с необходимата носимоспособност и да няма ронещи се части. Проверка на основата може да се извърши в съответствие с ÖNORM B 2230 и B 3346.
Основата трябва да е защитена от приток на капилярна влага (порьозни основи – бетонни стени, тухлени зидарии – трябва да са изолирани в участъците под терена с подходяща хидроизолация).

Подходяща за нанасяне върху:

- варо-циментови и циментови пердашени мазилки
- бетон и други минерални основи
- варо-гипсови, гипсо-варови и гипсови мазилки

108

Условно пригодна за нанасяне върху:

- интегрирана топлоизолационна система в областта на цокъла (да се съблюдава коефициентът за яркост на цвета)

Не е пригодна за нанасяне върху:

- варови мазилки
- топлоизолационни мазилки

Указания за подготовка на основата

Подготовка на основата:

- Кредиращи или ронещи се повърхности се заздравяват (например с Баумит Дълбочинен грунд, време за съхнене минимум 12 часа)
- Варовикови наслоения се отстраняват механично
- Остатъци от кофражни масла върху бетон се отстраняват с пароструен апарат или със специални препарати
- Замърсени повърхности се почистват с подходящ разтвор за почистване на фасади
- Нападнати от микроводорасли повърхности се обработват със специални средства, например саниращи разтвори
- Изветрели, с лошо сцепление бои, се отстраняват механично
- Увредени или напукани минерални повърхности се препокриват с шпакловъчна смес (например Баумит СтарКонтакт бял) и при необходимост се армират с Баумит СтарТекс
- при едноцветните мозайки е необходимо предварително третиране на основата с **Баумит ГранопорКолор от каталога Баумит Life**, който да е в сходен цвят, тъй като в противен случай е възможно основата (грундът) да прозира. Подходящите цветове са дадени в долната таблица*:

МозаикТоп	ГранопорКолор в цвят за грундиране
M 330 / M 331 / M332	Баумит Life 0892
M 311	Баумит Life 0572
M 323	Баумит Life 1032
M 314	Баумит Life 0332

В стандартния случай, всички основи се обработват предварително с Баумит УниПраймер (технологично време на съхнене: минимум 24 ч.), (изключение се допуска при шпаклована основа с Баумит СтарКонтакт бял)**!**

Преработка

Баумит МозаикТоп се разбърква добре с бъркалка на бавни обороти (да не се смесва с други бояджийски материали). Консистенцията може евентуално да се коригира с малко вода (максимум до 1% чиста вода). Баумит МозаикТоп се изтегля с помощта на неръждаема маламашка в дебелина малко по-голяма от максималната едрина на зърната, с цел плътно запълване на шупли и неравности по повърхността и постигане на най-добра водоплътност. Мазилката се заглажда още влажна, без да се оставят пролуки, винаги с движения в една и съща посока. Ако основата все още прозира се препоръчва нанасянето на втори слой, на следващия ден.
Да не се смесва с други продукти. Работи се равномерно и без прекъсване.



Изграждане на покритието:

1 x Баумит УниПраймер (върху цялата повърхност!)
1 x Баумит МозаикТоп
* При избор на едноцветна мозаечна мазилка – да се спазват дадените по-горе указания за грундиране с Баумит ГранопорКолор, оцветена в съответния цвят от каталога Баумит Life.

Указания и общи положения

Поради факта, че при използването на материали от различни партиди може да се получи разлика в оттенъка на цветовете (продуктът е естествен), ние препоръчваме използването на материал само от една партида или предварителното смесване на мазилка от различните партиди, преди полагането.

Температурата на въздуха, основата и материала по време на полагането и на съхненето трябва да е минимум +5°C.
Фасадата да се пази от директно слънцегреене, дъжд или силен вятър (например с фасадна мрежа). При изсъхване млечният цвят на прясно нанесената мазилка Баумит МозаикТоп изчезва.

Високата влажност на въздуха и/или ниските температури (например през късна есен) могат значително да удължат времето, необходимо за съхнене.
Под влияние на висока влажност по време на съхненето е възможно, в по-късен етап, да се повтори за кратко време ефектът „млечен цвят".

В случаите, когато Баумит МозаикТоп е положена директно върху бетонови или тухлени стени (без изпълнен топлоизолационен слой от екструдиран полистирен XPS), трябва да се предотврати притока на влага откъм основата, т.е. зад положената мазилка.
Ако Баумит МозаикТоп се изпълнява върху цокъл или ограда непосредствено в близост до почва, мазилката трябва да завършва на минимум 2 см над почвата, а основата (стената) трябва да е хидроизолирана от това ниво надолу до основата на фундаментите (с цел избягване на капилярно покачване на влага и подкожушване на мазилката). Препоръчва се, покрай стената, под нивото на терена да се положи подходящ дренажен слой (каменна фракция). Когато на терена е изпълнена водоплътна настилка, по която се отвежда дъждовната или др. вода, се препоръчва Баумит МозаикТоп да завършва в основата на цокъла на около 1 см над тази настилка и фугата между настилката и мазилката да се уплътни с подходящ еластичен, например полиуретанов фугопълнител.

Мерки за безопасност

Да се пазят очите и кожата, както и пространствата около обработваните повърхности, особено стъкло, керамика, клинкерни плочи, естествен камък, лак и метал. В случай на попадане на пръски същите да се отмият с много вода, да не се изчаква изсъхването и втърдяването на мазилката.

Инструменти и машини да се измиват веднага след употреба с вода.



Техническите препоръки по отношение на приложението, които ние, в съответствие с настоящото ниво на научните и практически познания, писмено или устно даваме в подкрепа на купувачите и работещите с нашите продукти, са необвързващи и не са основание нито за договорни юридически отношения, нито за допълнителни задължения, произтичащи от договора за покупка. Те не освобождават купувачите от необходимостта сами да проверят приложимостта на продуктите съгласно указанията.

CE

09

baumit.com

ЕО ДЕКЛАРАЦИЯ ЗА СЪОТВЕТСТВИЕ

с Директивата за строителни продукти 89/106/ЕЕС

Долуподписаният, **„Баумит България" ЕООД**, гр. Елин Пелин 2100, ул. „България" № 38, декларирам на собствена отговорност, че продуктът:

Баумит СтарТекс

Baumit StarTex

стъклотекстилна алкалоустойчива мрежа (≥ 145 g/m^2), за който се отнася тази декларация, е:

- произведен от:
  - „ADFORS Construction Products Europe" s.r.o. в завода на групата Сен Гобен в Литомизл, ул. Соколовска 106, CZ-57021 Чехия; или
  - JSC „Valmieras Stikla Skiedra", Cempu iela 13, LV-4201 Valmiera, Latvia;
- в съответствие със следните Европейски технически одобрения:

ETA 12/0023, ETA 12/0378, ETA 09/0256, ETA 11/0025, ETA 09/0073

издадени на Баумит – Вопфингер Баущофиндустри, с адрес: Вопфинг 156, 2754 Валдег, Австрия, въз основа на Ръководството за изработване на Европейски технически одобрения за Външни интегрирани топлоизолационни системи с мазилка – ETAG 004, издание Март 2000 г, като елемент от Интегрираните топлоизолационни системи Стар EPS, Про, Опън, Минерал и ИТИС EPS,

и съответствието е оценено съгласно изискванията на:

Директивата на ЕО 89/106/ЕЕС

- в съответствие с Наредбата за съществените изисквания към строежите и оценяване съответствието на строителните продукти (в сила от 01.01.2007 г.).

„ГРАДИВ" ООД СОФИЯ

„ГРАДИВ" ООД СОФИЯ

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 Щром, в качеството му на клиент по договор за търговска продажба. Документът е валиден за 2014 година или до промяна от страна на Баумит България.

baumit.com

ДЕКЛАРАЦИЯ ЗА СЪОТВЕТСТВИЕ

Долуподписаният, „Баумит България" ЕООД, гр. Елин Пелин 2100, ул. „България" № 38 декларирам на собствена отговорност, че продуктът

Баумит Профил за деформационни фуги Е-образен / V-образен

Baumit DehnfugenProfil E-Form / V-Form

за който се отнася тази декларация, е:

- произведен от фирма „Протектор", адрес на завода: PROTEKTORWERK Florenz Maisch GmbH und Co. KG, Viktoriastr. 58, D-76571 Gaggenau, Германия;
- PVC-профил с двустранно интегрирана стъклотекстилна мрежа;
- предназначен за уплътняване на разширителни (дилатационни) фуги при големи фасадни повърхности;
- в съответствие с Наредбата за съществените изисквания към строежите и оценяване съответствието на строителните продукти (в сила от 01.01.2007).

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.

06.01.2014 г.
гр. Елин Пелин

Николай Бъчваров
Управител
Баумит България ЕООД

baumit.com

ДЕКЛАРАЦИЯ ЗА СЪОТВЕТСТВИЕ

Долуподписаният, **„Баумит България" ЕООД**, гр. Елин Пелин 2100, ул. „България" № 38 декларирам на собствена отговорност, че продуктът

Баумит Профил за ъгли с мрежа – пластмасов

Baumit Kantenschutz mit Gewebe – Kunststoff

за който се отнася тази декларация, е:

- произведен от фирма „ДЖИ ПЛАСТ" ООД, с адрес на регистрация: ул. Карамфил № 28, гр. Варна, България;
- PVC-профил с интегрирана стъклотекстилна мрежа (10x15 см; 10x23 см; 12.5x12.5 см);
- предназначен за оформяне на външните ъгли по фасадата върху топлоизолацията;
- в съответствие с Наредбата за съществените изисквания към строежите и оценяване съответствието на строителните продукти (в сила от 01.01.2007).

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.

06.01.2014 г.
гр. Елин Пелин

ГРАДИВ ООД София

БАУМИТ-БЪЛГАРИЯ ЕООД

.....
Николай Бъчваров
Управител
Баумит България ЕООД

113

baumit.com

ДЕКЛАРАЦИЯ ЗА СЪОТВЕТСТВИЕ

Долуподписаният, „Баумит България" ЕООД, гр. Елин Пелин 2100, ул. „България" № 38 декларирам на собствена отговорност, че продуктът

Баумит Профил водооткапващ (пластмасов)

Baumit TropfkantenProfil

за който се отнася тази декларация, е:

- произведен от фирма „ДЖИ ПЛАСТ" ООД, с адрес на регистрация: ул. Карамфил № 28, гр. Варна, България;
- PVC-профил с интегрирана двустранно стъклотекстилна мрежа (12.5x12.5 см);
- предназначен за оформяне на външни хоризонтални ъгли, с цел водооткапване на стичащата се по фасадата вода;
- в съответствие с Наредбата за съществените изисквания към строежите и оценяване съответствието на строителните продукти (в сила от 01.01.2007).

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.

06.01.2014 г.
гр. Елин Пелин

"ГРАДИВ" ООД СОФИЯ

БАУМИТ БЪЛГАРИЯ ЕООД

.....
Николай Бъчваров
Управител
Баумит България ЕООД

(Превод от английски език)

Декларация за експлоатационни показатели

(В съответствие с анекс III на Регламент 305/2011 (ЕС) №305/2011г.)

№: DOP.SAPPHIRE G 3KG. 04/11/2015

(ДЕП.Сапфир G 3кг)

1. Уникален идентификационен номер:

RAVAPROOF SAPHIRE

(Равапрууф Сапфир)

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

RAVAPROOF SAPPHIRE G 3KG **Партиден номер: 201510210205**

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

- **EN 13969 - Битумни влагонепроницаеми мушами, включително битумни мушами за подземни части на сгради.**
- **EN 13707 - Армирани битумни мушами за покривни хидроизолации**

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

Централа: Раваго Груп; Адрес: ул.Моерен 85А, Арендонк B-2370, Белгия
Производител: СТОПЕР СТРОИТЕЛНИ И ИЗОЛАЦИОННИ СИСТЕМИ
Арсланбей организиран промишлен район с фабрики, улица „11" - №5
Картепе/ Коцаели - Турция

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

...

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

Система 2+

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

Нотифициран орган за сертификация на производствен контрол в предприятието №1922 "Дедал сертифициране и атестация ООД" извърши първоначална проверка на производствената площадка и на производствния контрол в предприятието, постоянно наблюдение, оценяване на производствения

ВЯРНО С ОРИГИНАЛА

Фактор Трейд ЕАД,
Склад бул. Ботевградско шосе №296,
Длъж. лице: Технически сътрудник

контрол в предприятието в резултат на оценка и проверка на постоянството на експлоатационните характеристики по система 2+.

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

Не е приложимо

9. Декларирани експлоатационни показатели:

Вид на изпитването	Ед.м.	Толеранс	SAPPHIRE G 3kg	Техн.спецификация
Маса за единица площ	кг/м²	± 10%	3	EN 13707 + A2:2010 EN 13969:2004 EN 13969:2007
Дължина	м	min (-0,03)	10	
Широчина	см	min (-2)	100	
Отклонение от линейността			преминал	
Устойчивост на размера	%	max	≤ 0,6	
Огъваемост при ниски температури	°C	min	≤ 0	
Разтичане при високи температури	°C	min	≥ 110	
Якост на опън (надл./напр.)	N/50mm		300/200	
Удължение (надл./напр.)	%		2/2	
Устойчивост на удар	мм	min	600	
Съпротивление на разлепване на снажданията	N/50мм	± 20%	460	
Съпротивление на разкъсване (със стебло на гвоздей)	N/50мм	± 20%	NPD	
Клас реакция на огън	клас		E	
Преминаване на влага		min	20 000	
Опасни субстанции	да/не		няма	
Водонепропускливост	10kPa		издържан	EN 13707 + A2:2010
Съпротивление на статично натоварване	кг	min	NPD	
Съпротивление на разлепване на снажданията	N/50мм	± 30%	NPD	
Външно въздействие на огън			NPD	
Стабилност на циклични промени в темп.			NPD	
Водоплътност след разтягане			NPD	
Устойчивост на проникване на корени			NPD	
Изкуствено стареене + огъваемост при ниски температури	°C	0 + 10	NPD	
Изкуствено стареене + разтичане при високи температури	°C	0 + 10	NPD	
Адхезия на минерална посипка	%	max	NPD	
Водонепропускливост – Тип А	2kPa		преминал	EN 13969:2004 EN 13969:2007
Съпротивление на статично натоварване	кг	min	5	
Устойчивост на изкуствено стареене	2kPa		преминал	

NPD – No Performance Determined (Неустановени експлоатационни показатели)

10. Експлоатационните показатели на продуктът в точки 1 и 2 са в съответствие с декларираните експлоатационни показатели в точка 9. Декларирането на експлоатационните показатели е издадено под изключителната отговорност на производителя, идентифициран в точка 4.

Подписан за и от името на производителя:
Метин Демир (подпис не се чете)
Изпълнителен директор
Коцаели, 04.11.2015

"ГРАДИВ" ООД София

Фактор Трейд ЕАД,
Склад бул. Болевградско шосе №296,
Длъж. лице: Технически сътрудник

ВЯРНО С ОРИГИНАЛА

(Превод от английски език)

Декларация за експлоатационни показатели

(В съответствие с анекс III на Регламент 305/2011 (ЕС) №305/2011г.)

№: DOP.AQPPWA.12.07.13

1. Уникален идентификационен номер:

aquaSTOPER

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

AQPP3,5WA; AQPP4WA; AQPP4,5WA

Партиден номер (вижте етикета)
А: Код за цвят на минералните шисти

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

EN 13707:2009 - Армирани битумни мушами за покривни хидроизолации

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

СТОПЕР СТРОИТЕЛНИ И ИЗОЛАЦИОННИ СИСТЕМИ
Арсланбей организиран промишлен район с фабрики, улица №11
Картепе/ Коцаели - Турция

(ATOPER YAPI VE YALITIM SISTEMLERI A.S.
Arslanbey Organize Sanayi Bölgesi Fabrikalar Sokak №:11
Kartepe/Kocaeli - TURKEY
BÖLGESI Bölgesi)

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

...

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

Система 2+

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

Нотифициран орган за сертефикация на производствен контрол в предприятието №2292, "UDEM Uluslararasi Belgelendirme Denetim Eğitim Merkezi San. Ve Tic.Ltd. Şti" извърши

ВЯРНО С ОРИГИНАЛА

Фактор Трейд ЕАД,
Склад бул. Цариградско шосе №296,
Длъж. лице: Технически сътрудник

първоначална проверка на производствената площадка и на производствния контрол в предприятието, постоянно наблюдение, оценяване на производствения контрол в предприятието в резултат на оценка и проверка на постоянството на експлоатационните характеристики по система 2+.

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

Не е приложимо

9. Декларирани експлоатационни показатели:

Вид на изпитването	Ед.м.	Толеранс	AQPP3,5WA	AQPP4WA	AQPP4,5WA	Техн.спецификация
Маса за единица площ	кг/м²	± 10%	3,5	4	4,5	EN 13707 + A2:2010
Дължина	м	min (-0,03)	10	10	10	
Широчина	см	min (-2)	100			
Отклонение от линейността			преминал			
Устойчивост на размера	%	max	≤ 0,6			
Огъваемост при ниски температури	°C	min	≤ -0			
Разтичане при високи температури	°C	min	≥ 110			
Якост на опън (надл./напр.)	N/50mm	min	480/320			
Удължение (надл./напр.)	%	min	25/25			
Устойчивост на удар	мм	min	600	900	1000	
Съпротивление на разлепване на снажданията	N/50мм	± 20%	500	520	525	
Съпротивление на разкъсване (със стебло на гвоздей)	N/50мм	± 20%	NPD			
Клас реакция на огън	клас		E			
Преминаване на влага		min	20 000			
Опасни субстанции	да/не		няма			
Водонепропускливост	10kPa		издържан			
Съпротивление на статично натоварване	кг	min	10	10	10	
Съпротивление на разлепване на снажданията	N/50мм	± 30%	NPD			
Външно въздействие на огън			Broof			
Стабилност на циклични промени в темп.			NPD			
Водоплътност след разтягане			NPD			
Устойчивост на проникване на корени			NPD			
Изкуствено стареене + огъваемост при ниски температури	°C	0 + 10	5			
Изкуствено стареене + разтичане при високи температури	°C	0 + 10	0			
Адхезия на минерална посипка	%	max	30			

NPD – No Performance Determined (Неустановени експлоатационни показатели)

10. Експлоатационните показатели на продуктът в точки 1 и 2 са в съответствие с декларираните експлоатационни показатели в точка 9. Декларирането на експлоатационните показатели е издадено под изключителната отговорност на производителя, идентифициран в точка 4.

Подписан за и от името на производителя:
Метин Демир
Изпълнителен директор
Коцаели, 12.07.2013

"ГРАДИВ" ООД ФОФИЯ

ВЯРНО С ОРИГИНАЛА

Фактор Трейд ЕАД,
Склад бул. Ботевградско шосе №296,
Длъж. лице: Технически сътрудник

Декларация за експлоатационни характеристики (DoP): № 7769

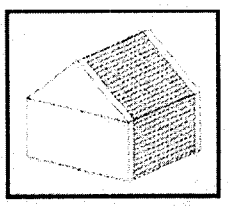
GUTTAFOL N 90

Валиден от 01.07.2013г.

СВОЙСТВА	МЕТОД	ЕДИНИЦИ	НОМИНАЛНА СТОЙНОСТ	ТОЛЕРАНТНОСТ МИНИМУМ	ТОЛЕРАНТНОСТ МАКСИМУМ
Информационната секция :					
Дължина	EN 1848-2	[m]	50	-	-
Ширина	EN 1848-2	[m]	1,5	-0,0075	+0,0225
Изправност	EN 1848-2	-	съответстващи	-	-
Дебелина	EN 1848-2	[mm]	0,4	-0,05	+0,05
Маса на единица повърхност	EN 1849-2	[g/m ^{2}]	90	-10	+ 10
Видими дефекти	EN 1850-2	-	без видими дефекти		
Технически характеристика :					
Реакция на огън	EN 13501-1 EN 11925-2	[клас]	F	-	-
Водоустойчивост	EN 1928 EN 13111	[клас]	W2	-	-
Свойства на паропропускливост (Sd)	EH 12572 EN 1931	[m]	2	-1	+2
Свойства на якост: Максимална сила на опън MD / CMD	EN 12311-2 EN 13859-1	[N/50mm]	250 /240	-40/-50	+50/+60
Свойства на якост: Удължение MD/CMD	EN 12311-2 EN 13859-1	[%]	55 / 45	-35 /-25	+35 /+35
Устойчивост на скъсване MD/CMD	EN 12310-2 EN 13859-1	[N]	170/160	-35 / -40	+40 /+40
Устойчивостта на удар	EN 1107-2	[%]	<2	-	-
Гъвкавост при ниска температура	EN 1109 EN 495-5	[C°]	-20	-	-
Устойчивост пропускливост на въздух	EN 12114 EN 13859-1	m^3 /m^2 .h.100Pa	npd	-	-
Промяна на свойства след изтиване					
- **Водоустойчивост**	EN 1297	[клас]	W2	-	-
- **Максимална сила на опън MD / CMD**	EN 1296	[%]	<30	-	-
- **Удължение MD/CMD**	EN 13859-1	[%]	<40	-	-
Издръжливост на водна пара съпротива срещу стареене	EN 1850-2	[N/50mm]	npd	-	-

Бележки: MD - машина посока, CMD - кръст посоката на машина, npd - производителността определи

ПРИЛОЖЕНИЕ НА ПРОДУКТА



EN 13859-1

Пароизолационно подпокривно фолиа се състоят от подсилено полиетиленово фолио устойчива на разкъсване мрежа и с микро перфорация за вентилиране на скатни покривни конструкции и фасади. Всички припокривания трябва да бъде запечатана с двойна залепваща лента. Този продукт не съдържа никакви опасни вещества. С настоящото декларираме че строителният продукт отговаря на всички изисквания по техническата спецификация.

ГУТТА БЪЛГАРИЯ ЕООД ВОФИЯ SOFIA GUTTA BULGARIA EOOD

Бойко Боев

търговски директор

"ГРАДИВ" ООД СОФИЯ

Производител : Gutta Polska SP.Z.O.O. Ul. Fabryczna 9, 62-200 Gniezno, Poland

PFF09EN015

ДЕКЛАРАЦИЯ ЗА СЪОТВЕТСТВИЕ

за строителен продукт в съответствие с НСИСОССП и Директивна 89/106/ЕЕС

Долуподписаният Даниел Динулеску в качеството си на управител на фирма Будмакс ЕООД с адрес град София, бул.Самоковско шосе 2А в качеството си на упълномощен представител Декларирам на собствена отговорност, че продуктите

BLACK PRIMER

Произведен от MULTIHIMICA S.P.A Italy, предназначен за хидроизолиране на бетонни основи,циментно-пясъчни замазки,сървени обшивки и метални конструкции, преди полагане на самозалепващи и газопламъчни покривни хидроизолационни материали,за които се отнася тази декларация са произведени в условията на въведена и поддържана система за производствен контрол и отговаря на директтиви на ЕС :

1999/45/ЕС

67/548/ЕЕС

Продукта е ГОРИМ и обозначен със знаци за спрямо директива 1272/2008

Съответсвието им е оценено, съгласно Наредбата за съществените изисквания към строежите и оценяване съответсвието на строителните продукти и Директива 89/106/ЕЕС. Специфични изисквания, свързани с монтажа и експлоатацията на продуктите придружават продуктите.

"БУДМАКС" ЕООД София А Sofia Ltd.

Управител
Даниел Динулеску

Дата 08.08.2013 Гр. София

"ГРАДИВ" ООД София

Фактор Трейд ЕАД,
Склад бул. Цариградско шосе №296,
Длъж. лице: Технически сътрудник

ВЯРНО С ОРИГИНАЛА

VIVA PLAST
KUNSTSTOFF FENSTER UND TÜREN SYSTEME

ДЕКЛАРАЦИЯ ЗА ЕКСПЛОАТАЦИОННИ ПОКАЗАТЕЛИ

Референтен № VV_2014-02-28

1. Уникален идентификационен код на типа продукт: **PVC петкамерни профили за производство на врати и прозорци VIVAPLAST 7500**

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

SH-VV-750-30-40-50-90

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

PVC петкамерни профили за производство на врати и прозорци

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

VIVAPLAST 7500
(PVC петкамерни профили)

ВИАС ЕООД, гр.Шумен, ул. Ришки проход № 68 А

5. Не е приложимо.

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

Система 3

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

Протокол от първоначално изпитване на типа на продукта № ITT-09.47/ 25.01.2010 издаден от „НИСИ" ЕООД гр.София и сертифицирана Система за производствен контрол № BG - 018/01/09 от 09.12.2009 - Нотифицирано лице за оценяване и съответствие на строителни продукти – ЕВРОБУЛСЕРТ ООД – гр.София, Идентификационен номер NB 2079 от регистъра на

ВИАС ЕООД ШУМЕН

„ГРАДИВ" ООД София

121

Европейската комисия и Разрешение № CPD 13 – NB 2079/07.07.2008 г. на МРРБ. Продуктът е обект на фабричен производствен контрол съгласно EN 14351-1.

8. Не приложимо

9. Декларирани експлоатационни показатели

Съществени характеристики	**Експлоатационни показатели**	**Хармонизирана техническа спецификация**
Водонепропускливост при статично налягане	Клас 6A	БДС EN 12208:2003 и БДС EN 1027:2003
Устойчивост на вятър	Клас C1	БДС EN 12210:2003 и БДС EN 12211:2003
Носимоспособност на защитните устройства на натоварване	Клас 4	БДС EN 13115:2004 и БДС EN 14609:2005
Изолация от въздушен шум	Rw (C; Ctr) = 32 (-2; -5) dB	БДС EN 717-1:2003
Коефициент на топлопреминаване	U = 1.31 W(m2.K)	БДС EN 12567-1:2010
Въздухопропускливост	4	БДС EN 12207:2003 и БДС EN 1026:2003

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:

VIVA PLAST
KUNSTSTOFF FENSTER UND TÜREN SYSTEME

гр.Шумен,

Веско Василев
(Управител)

ЕООД ВИАС

ГРАДИВ ООД СОФИЯ

VV_2014-02-28

EuroBul cert

EFQM
General Member

СЕРТИФИКАТ

№ BG-0130-0109

В съответствие с [illegible] от 21 декември 1988 г. за [illegible] на страните членки по отношение [illegible] с Директива 93/68/ЕЕС на [illegible] на Съвета [illegible] на строителните продукти е

[illegible] И ПЕТКАМЕРНИ

[illegible] на продукта [illegible] се свързват за [illegible] контрол (ФПК) на [illegible] на производителя

[illegible] 2003

[illegible]

[illegible]

[illegible]

КРИСТАЛ – ГЛАС ЕООД

гр. Шумен: Tel 054 / 82 80 52; **Fax** 054/82 80 86
ISO 9001:2008 **GSM**: 0899/963070; 0897/971307; 0899/963058
e-mail: kristal_glas@abv.bg, www.krystal-glass.com

ДЕКЛАРАЦИЯ ЗА СЪОТВЕТСТВИЕ

Долуподписаният Петко Петков - Управител на КРИСТАЛ - ГЛАС ЕООД
с адрес: гр.Шумен, бул."Велики Преслав" 236
декларирам на собствена отговорност, че продуктът

СТЪКЛОПАКЕТ

за който се отнася тази декларация е произведен в условията на въведена и поддържана Система за производствен контрол (СПК) и е в съответствие с
БДС EN 1279-2:2003

като съответствието е оценено съгласно 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.

Декларацията се издава въз основа на протокол от първоначално изпитване на типа на продукта № 288/2009 издаден от „Ikates", s.r.o., Tolsteho 186, 415 03 Teplice, Czech Republic и Сертификат № BG 094/07 издаден от GCS – Bulgaria за сертификация на система за управление на качество, съгласно ISO 9001:2008.

Нотифицирано лице за оценяване и съответствие на строителни продукти: Laboratory for glass and building products testing с Идентификационен номер/Notified Body № 1394 от регистъра на Европейската комисия – Accredited testing laboratory № 1139 и Акредитиран орган по сертификация на системи по качеството с Рег. № 3 ОСС от ИА „БСА".

Годината за поставяне на маркировката CE е 2009.

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

Указания за приложение: За изготвяне на врати и прозорци
Забележка: Декларацията е валидна само с приложение, в което са указани партида и вид на пакета и клиент, за който е произведен

гр.Шумен

Управител:
/П.Петков/

☒ **Приложение** ☐ **Без приложение**

124

VIVA PLAST
KUNSTSTOFF FENSTER UND TÜREN SYSTEME
GCS Global Certification Services
QMS ISO 9001:2000
e-mail: office@vivaplast.net; web: www.vivaplast.net; tel./fax: +359 54 830836; +359 54 830837

ГАРАНЦИОНЕН СЕРТИФИКАТ

КЛИЕНТ	ДОСТАВЧИК
"Градив" ООД - гр. София	ВИАС ЕООД Бул. Ришки проход 68 А 9700 – Шумен BG 127029365

№:	КОД	ОПИСАНИЕ	МЯРКА	КОЛИЧЕСТВО	ГАРАНЦИЯ
1.	6300	ПВЦ СИСТЕМА ЗА ВРАТИ И ПРОЗОРЦИ – VIVAPLAST, три камерна; цвят бял и двустранно ламиниран с цвят подобен на дърво и друг	метър	Съгласно фактура	10 години
2.	6400	ПВЦ СИСТЕМА ЗА ВРАТИ И ПРОЗОРЦИ – VIVAPLAST, четири камерна; цвят бял и двустранно ламиниран с цвят подобен на дърво	метър	Съгласно фактура	10 години
3.	7500	ПВЦ СИСТЕМА ЗА ВРАТИ И ПРОЗОРЦИ – VIVAPLAST, пет камерна; цвят бял и двустранно ламиниран с цвят подобен на дърво	метър	Съгласно фактура	10 години
4.	Уплътнител	Гумено уплътнение с цвят сив/черен	метър		10 години

Въз основа на направени изпитания от акредитирана лаборатория на „Изпитателен център по Строителство" – сектор „Строителни материали и изделия", фирмена спецификация №01-2006 и в съответствие с БДС ЕН ISO 8256 Ви гарантираме запазване на показателите на произвежданите от нас профили за срок от 10 години.
Срокът на гаранцията започва от датата на подписване на този документ.
Гореописаните стоки се поправят или заменят безплатно само преди изтичане на гаранционния период.
Гаранционното обслужване се извършва във фирма ВИАС ЕООД.
Гаранцията се счита за невалидна, ако:

- Гореописаните стоки се използват неправомерно и не се съхраняват правилно.
- Налице са механични или умишлени повреди.
- Причините за повредата са форсмажорни обстоятелства.

Гаранцията отпада ако не са спазени „Указанията за експлоатация и поддръжка", неразделна част от този гаранционен сертификат.
За неупоменатите законови разпоредби са валидни предписанията на Европейския съюз.
Качеството съответства с нормите на Европейския съюз.

ВИАС ЕООД
Град Шумен, България

подпис:

ЕООД ВИАС ШУМЕН

"ГРАДИВ" ООД София

Weiss Profil GmbH - 1220 Sofia, Bulgaria, Ilienko shose str. 8
Tel: +359 2/936 00 83 Fax: +359 2/936 09 87
http://www.weissprofil.bg e-mail: weiss.profil@dir.bg

PVC systems for doors and 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 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

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.
Изпитванията на продукта са съгласно изискванията на EN стандарти:

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

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

01.02.2007 г.
гр. София

Изп. Директор: .....
/ П. Делиатанасов /

"ТРАДИВ" ООД СОФИЯ

"ВАЙС ПРОФИЛ" ООД София Weiß Profil GmbH

126

Weiss Profil GmbH - 1680 Sofia, Bulgaria, Manolov shose str. 8
Tel: +359 8(836 00 85 Fax: +359 8(836 08 87
http://www.weissprofil.bg e-mail: weiss.profil@dir.bg

PVC systems for doors and windows

ДЕКЛАРАЦИЯ
ЗА ГАРАНЦИЯ НА ПРОДУКТ

Въз основа на направени изпитания от Акредитирана лаборатория на "Изпитателен Център по Строителство"- сектор "Строителни материали и изделия", в съответствие с БДС EN 755-2, БДС EN 755-9, БДС EN 573-3 и Протокол от изпитване № 27-1-701 / 20.09.2006г., Ви гарантираме запазване на показателите на произвежданите от нас Алуминиеви профили за врати и прозорци за срок от 30 години.

София, 2007г.

Р-л Лаборатория за из[illegible]
към „Вайс Профил" ЕООД: /Ст. Найденова/

"ГРАДИВ" ООД
СОФИЯ

Международен панаир - Пловдив International Fair - Plovdiv, Bulgaria

ДИПЛОМ
DIPLOMA

Международен панаир - Пловдив награждава със Златен медал и Диплом

експоната „Алуминиеви профили за врати и прозорци – система WP 6000"
Изложител: „Вайс Профил" ООД – София

представен на ЕСЕНЕН ПАНАИР 2006

International Fair - Plovdiv awards a Gold Medal and Diploma to

the exhibit "Aluminum profiles for doors and windows – system WP 6000"
Exhibitor: Weiss Profil Ltd., Sofia

exhibited at the INTERNATIONAL AUTUMN FAIR 2006

ufi Approved Event

МЕЖДУНАРОДЕН ТЕХНИЧЕСКИ ПАНАИР

INTERNATIONAL TECHNICAL FAIR

2006

„ГРАДИВ" ООД СОФИЯ

27.09.2006
Пловдив

Изпълнителен директор: /Йордан Радев/
Executive manager: /Yordan Radev/

Спечелилият кандидат няма право да използва по какъвто и да е начин наградата "Златен медал и диплом" относно изделие, различно от посоченото в настоящия диплом
The "Gold Medal and Diploma" award may not be applied in any way to a product other than the one specified in this diploma

128

Weiss Profil GmbH - 1220 Sofia, Bulgaria, Ilianko shosse str. 8
Tel: +359 [illegible] Fax: +359 [illegible]
http://www.weissprofil.bg e-mail: weiss.profil@dir.bg

PVC systems for doors and windows

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 и прозорци- марка "Weiss Profil" серии WP 6000, WP 7000, WP 8000, WP 8100 за който се отнася тази декларация, се произвежда от 15 Февруари 2005г. 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.

ВАЙС-ПРОФИЛ-ООД СОФИЯ SOFIA Weiß-Profil

01.02.2007г.
гр. София

Изпълнителен Директор: .....
/Д.Делиатанасов/

"ГРАДИВ" ООД СОФИЯ

weiss profil
Iliensko shose str. 8, 1220 Sofia, Bulgar
Tel:+359 2/936 00 93; Fax:+359 2/936 08 9
Weiss Profil GmbH: Www.weissprofil.bg; weiss.profil@dir.b

PVC profiles productions

Алуминиеви профили с каталожни номера

№	WP 6000	WP 7000	WP 8000	WP 8100
1	6001	7001	8001	8101
2	6002	7002	8002	8102
3	6004	7004	8005	8103
4	6006	7005	8006	8104
5	6007	7006	8010	8105
6	6010	7007	8012	8106
7	6011	7010	8013	8109
8	6012	7011	8014	8110
9	6013	7013	8015	8112
10	6014	7014	8021	8113
11	6015	7015		8114
12	6019	7016		8120
13	6020	7017		8015
14	6025	7019		8021
15	6027	7021		7025
16	6028	7022		
17	6030	7025		
18	6032	7030		
19	6035	7032		
20	6040	7035		
21	6042	7036		
22	7016	7040		
23	7017			

8000 Бургас, ул. „Транспортна", СВЕТОМАРКЕТ ; телефон: 056/874 807 ; факс: 056/874 805;
www.denilighting.com

ДЕКЛАРАЦИЯ ЗА СЪОТВЕТСТВИЕ

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

Фирма „Дени Лайтинг" ООД
Гр. Бургас, ул. „Транспортна", м-н „Светомаркет"

Декларира, че осветителни тела :

Марка: LIGHTEX
Модел:
Аплик MILAN 1/2 300 E27
Плафон MILAN 250 1xE27
Плафон MILAN 300 2xE27
Плафон MILAN 400 3xE27

са в съответствие със :

- Закон за техн. изисквания към продуктите / ДВ бр. 86, 1999 г., изм. ДВ бр. 63 2002г., ДВ бр. 93, 2002 г.
- Наредба за маркировка за съответствие със съществените техн. изисквания към продуктите / ДВ бр. 66, 2000г./
- Наредба за съществените изисквания и оценяване на съответствието на електрическите съоръжения, предназначени за използване в определени граници на напрежението
- Наредба за съществените изисквания и оценяване съответствието на електромагнитната съвместимост

И отговаря на следните стандарти:

- EN 60 598-1: 2008
- EN 60 598-2-1: 2002

Гр. Бургас
02/05/2012г.

Управител:

„ГРАДИВ" ООД София

131

ВИТЕКС-ХЕРМЕС БЪЛГАРИЯ ЕООД
гр.София 1407 - Село Мировяне - Стопански двор
T: +359-2-4918803 - F: +359-2-4918805
E: sales@vitex-hermes.bg

ΓΙΑΝΝΙΔΗ ΑΦΟΙ Α.Ε.
YANNIDIS BROS S.A.
Атина, Гърция

ДЕКЛАРАЦИЯ ЗА СЪОТВЕТСТВИЕ
и
ДЕКЛАРАЦИЯ ЗА КАЧЕСТВО

от
„Витекс-Хермес България" ЕООД, официален представител на YANNIDIS BROS COMPANY в България.

Всички наши продукти, обозначени с марката „VITEX", които предлагаме на българския пазар са в съответствие с изискванията за качество на ЕС, което позволява да бъдат предлагани в страните от ЕС.

Произвежданите от YANNIDIS BROS COMPANY продукти са с високо качество и при производството си са базирани на стандартите, препоръчани от ЕС.

Всички наши продукти са обозначени на опаковката с изискваните от закона:

- наименование и адрес на производителя
- описание на продукта (вид, иденгификация, употреба и т.н.)
- специфични условия, свързани с употребата на продукта
- срок на годност

YANNIDIS BROS COMPANY е сертифициран по:

- ISO 14001:2004 "Системи за управление на околната среда. "
- ISO 9001:2000 "Системи за управление на качеството".

Гр. София
01.01.2010 г.

Изп.директор:.....
/Йоанис Георгиу/

ВИТЕКС-ХЕРМЕС БЪЛГАРИЯ * ЕООД * София

ГРАДИВ * ООД * СОФИЯ

ANGRO
Production & Trading

Производство и търговия: София 1360, бул. Европа 11
тел.: 02/925 22 39, факс: 925 22 4
0889 044 340, 0885 132 789,0882 403 980, 0885 598 61
e-mail: angro_bg@abv.bg, angro_tr@abv.b
www.angrobg.co

ЕО ДЕКЛАРАЦИЯ ЗА СЪОТВЕТСТВИЕ
DECLARATION OF CONFORMITY

CE

на строителен продукт в съответствие с Директива 89/106/ЕС

Фирма АНГРО ООД – адрес: гр. София, бул. Царица Йоана 68,
декларира на собствена отговорност, че продуктът

Гипсово шпакловка - ANGRO MASTER FILLING

произведен в Гурмазово /Софийска област/, за който се отнася тази декларация, е произведен в условията на въведена и поддържана от производителя система за производствен контрол и е в съответствие със следния стандарт /европейско техническо одобрение/

БДС EN 13279-2

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

Декларацията се издава въз основа на протокол от първоначанлно изпитване

№ 00-705 / 16.03.2007г.

Сертификатът е издаден от НИИСМ – Направление оценяване съответствието на строителните продукти. Лице за извършване на изпитание. Разрешение % РОССП-04/12.11.2002 на МРРБ, валидно да 12.11.2007г. Индетификационен №005 от регистъра на ДАСМ.
нотифициран

Специфични изисквания, свързани с употребата, съхранението на продукта са поставени на опаковката или придружават продукта.

Декларирам, че ми е известна отговорност която нося съгласно член 313 от НК.

ВЯРНО С ОРИГИНАЛА

гр. София
07.01.2013г.

инж. Людмил Христов
управител ф-ма АНГРО ООД

Девня Цимент
Devnya Cement
Italcementi Group

9160 Девня
Промишлена зона
България
T 0519 924 20
T 0519 925 98
Ф 0519 932 14

9160 Devnya
Industrial Zone
Bulgaria
T +359 519 924 20
T +359 519 925 98
F +359 519 932 14

ДЕКЛАРАЦИЯ ЗА ЕКСПЛОАТАЦИОННИ ПОКАЗАТЕЛИ

1950-CPR-049-4

към кантарна бележка №

80642476 / 21.03.2014

1. Уникален идентификационен код на типа продукт:
Портландцимент БДС EN 197-1 – CEM II/A-L 42,5 R
2. Тип, партиден или сериен номер или друг елемент, който позволява да се идентифицира строителният продукт съгласно изискванията на член 11(4): **Виж 1.**
3. Предвидена употреба или употреби на строителния продукт в съответствие с приложимата хармонизирана спецификация, както е предвидено от производителя:
Цимент за производство на бетон, строителни разтвори и други.
4. Име, регистрирано търговско наименование или регистрирана търговска марка и адрес за контакт на производителя съгласно изискванията на член 11(5):
i.pro TECHNO 42,5
Девня Цимент
Индустриална зона
9160, Девня
България
5. Когато е приложимо, име и адрес за контакт с упълномощения представител, чиито пълномощия 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, когато са изложени в РСП приложение V: **Система 1+**
7. В случай на декларация за експлоатационни показатели, относно строителен продукт, обхванат от хармонизиран стандарт:

Нотифицираният орган по сертификация на продукти No. 1950 извършва определянето на типа продукт въз основа на изпитването на типа (включително вземане на проби), първоначалната проверка на производствената площадка и на производствения контрол в предприятието, на непрекъснато наблюдение, преценка и оценка на производствения контрол и контролно изпитване на проби, взети преди пускането на продукта на пазара **по система 1+** и издаде сертификат за постоянството на експлоатационните показатели

8. Декларирани експлоатационни показатели

Съществени характеристики	Експлоатационни показатели	Хармонизирана техническа спецификация
Обикновенни цименти (под-класове) , състав и композиция	CEM II / A-L	БДС EN 197-1:2011
Якост на натиск (ранна и стандартна)	42,5 R	
Време на свързване	отговаря	
Обемопостоянство - Разширение - Съдържание на сулфати (като SO3)	 отговаря отговаря	
Съдържание на хлориди	отговаря	

9. Представянето на продукта, посочени в точки 1 и 2, е в съответствие с декларираните експлоатационни характеристики в точка 8. Настоящата декларация за изпълнение е издадена на пълната отговорност на производителя, посочен в точка 4.

Подписано за и от името на производителя от:
Девня, 17.09.2013

Клаудио Деалберти
Технически директор

Маркировката "CE" е поставена за първи път на продукта на 27.03.2002

Продуктът съдържа добавка редуцираща съдържанието на водоразтворим хром Cr6+ съгласно Регламент ЕО 1907/2006.
При спазване условията за съхранение на цимента, добавката е активна 3 месеца.

Балкан Стийл Инженеринг

BALKAN STEEL ENG.

1532 - с. Казичене, София, ул. Циклама No 5
тел. 02/ 971 11 09, 973 34 42, факс. 02/ 971 92 33
e-mail: sales@balkansteel.com, www.balkansteel.com

ДЕКЛАРАЦИЯ ЗА СЪОТВЕТСТВИЕ

Долуподписаният: "Балкан стийл инженеринг" ООД
с. Казичане, ул. "Циклама" №5

Декларирам, че материалът, за който се отнася тази декларация е в съответствие с приложения сертификат:

Сертификати с номера: 106978,106979

№	вид стока
1	Поц. Ламарина лист 1,00x1000x2200 мм
2	Поц. Ламарина лист 1,00x1000x2000 мм
3	Поц. Ламарина лист 1,20x1000x2000 мм

Металът е продаден с фактура № 0004029566 / 16.03.2015

На фирма МЕТАЛ - М - СОФИЯ ООД

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

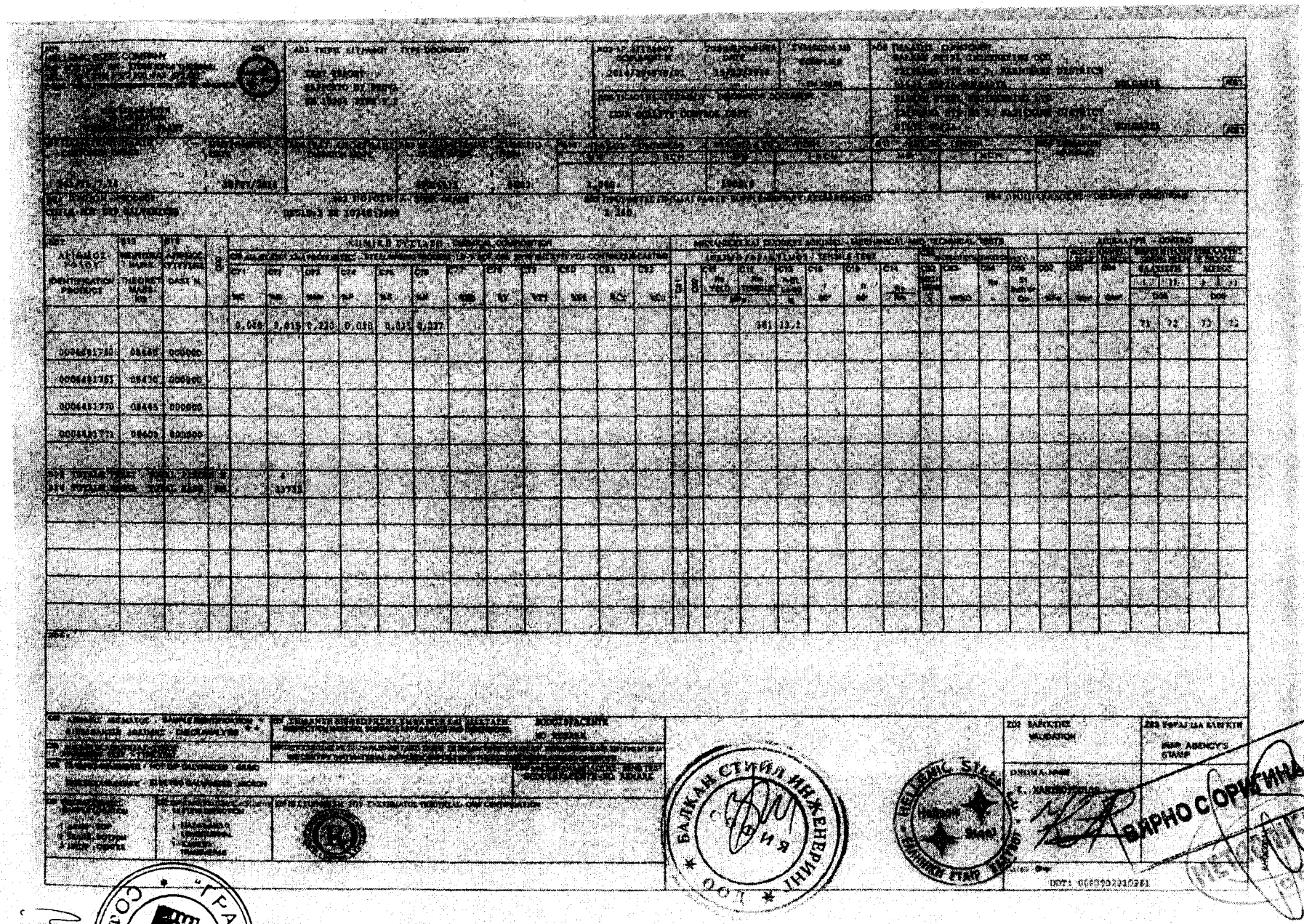
БАЛКАН СТИЙЛ ИНЖЕНЕРИНГ СОФИЯ ООД

София, 16.03.2015 Мениджър Продажби .....
/ дата и място / Венета Милтенова

БЪРНО С ОРИГИНАЛА

"ГРАДИВ" ООД СОФИЯ

135


ВЕРНО С ОРИГИНАЛА

ЕЛКАБЕЛ АКЦИОНЕРНО ДРУЖЕСТВО
България, Бургас 8400, 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 0,6/1kV

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 "

Използвани изпълнения на посочените по-горе стандарти относно съответствието на проектирания и произведен продукт с изискванията на горепосочената ЕС Директива:

БДС 16291:1985
БДС HD 603 S1:2003/A3:2007 ч.3.1

Продукта е изпитан от Изпитателна лаборатория при "ЕЛКАБЕЛ" АД гр.Бургас с адрес: ул. Одрин № 15, акредитирана от КЕЦ Холандия. Сертификат № L 374
Елкабел е протокол от изпитване №6 20.08.2009.
Година на поставяне на маркировката: 0"

Бургас
03.02.2012

Изп. Директори:
1. Димитър Найденов

2. Васил Божинов

Изп. Директор тел. 056/ 800 61 Факс 056/813 963 e-mail: office@elkabel.bg
Местен пазар тел. 056/813 625 Факс 056/813 603 e-mail: sbor@elkabel.bg
Доставки тел. 056/ 813 186 Факс 056/814 048 e-mail: materials@elkabel.bg
Младежки Бургас тел. 056/ 879 282 Факс 056/813 603 e-mail: sbor@elkabel.bg
Шоурум София тел. 02/ 421 9 766 Факс 02/ 421 9 762 e-mail: showroom.sofia@elkabel.bg

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 , вътрешна и външна обвивка за напрежение Uo/U: 0.6/1kV

Тип: СВТТ, САВТТ

Горе описаният продукт е 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 посочения по-долу стандарт доказва съответствието на проектирания и произведен продукт с разпоредбите на горепосочената ЕС Директива

БДС 16291-85
БДС HD 603 S1:2003/A3:2007 ч.3.1

Продукта е изпитан от Изпитвателна лаборатория при "ЕЛКАБЕЛ" АД гр.Бургас с адрес: ул. Одрин № 15, акредитирана от RvA Холандия. Сертификат № L 377
Издаден с протокол от изпитване №29 25.10.2007
Година на поставяне на маркировката 07

"ГРАДИВ" ООД СОФИЯ

Бургас
05.02.2012

Изп. Директори:
1.Димитър Грабалев

2.Васил Божинов

Изп.Директор Тел.: 056/ 800 811 Факс: 056/813 663 e-mail: office@elkabel.bg
Местен склад Тел.: 056/ 813 625 Факс: 056/813 663 e-mail: office@elkabel.bg
Дистелен Тел.: 056/ 810 186 Факс: 056/813 648 e-mail: melenik@elkabel.bg
Магазин Бургас Тел.: 056/ 579 282 Факс: 056/813 661 e-mail: elbe@elkabel.bg
Шоурум София Тел.: 02/ 421 3766 Факс: 02/421 3763 e-mail: showroom_sofia@elkabel.bg

Превод от английски език

Идентификационен номер 3101/2009 **ROCKWOOL®**

ЕО ДЕКЛАРАЦИЯ ЗА СЪОТВЕТСТВИЕ НА ДОСТАВЧИКА

Производител: ROCKWOOL Hungary Insulating material Manufacturing and Trading Kft.
Седалище: H-8300 Tapolca, Keszthelyi út 53. *Положен кръгъл печат – Противопожарен клас A1*
Пощенски адрес: H-8300 Tapolca, Keszthelyi út 53. *ROCKWOOL – EU –*
Тел.: 36-87-512-100; 36-87-322-378
Е-поща: info@rockwool.hu
Интернет страница: www.rockwool.hu

Място на производство: Производствен клон Tapolca (H-8300 Tapolca, Keszthelyi út 53)

Време на производство: записано върху етикета на продукта

Име на продукта: на гърба на декларацията или в разписката за доставка предоставена с продукта

Планирана употреба (предназначение) на продукта: Топлоизолация на сгради (на гърба на декларацията и в описанието на продукта за област на приложение в Листа с технически данни на продукта)

Специални условия и инструкции за употреба:

- Свойствата на продукта ще бъдат валидни само за специфицираната област на приложение и предназначение!
- Проектни спецификации/Познания за приложение – съгласно информацията предоставена тук по-долу е на Интернет страницата на производителя!
- Моля вижте допълнителните технически данни касаещи продукта в Листа с технически данни на продукта – на Интернет страницата на производителя!
- Моля вижте условията свързани с гаранционния ангажимент за нашите продукти предоставени тук по-долу и на Интернет страницата на производителя!
- Каквито и да било оплаквания насочени към производителя могат да бъдат прилагани съгласно законовите разпоредби за продукта, разписката за доставка и декларацията съгласно политиката за идентифициране на балата по информацията отпечатана на свиваемото фолио.

Име и идентификационен номер на оповестена организация съгласно сертификата, по който е издадена декларацията:
Amt der Steiermärkischen Landesregierung, Zertifizierungs and Zulassungsstelle für Bauprodukte Mandelltrasse 38/1, A-8010 Graz, Austria
(Оповестен орган номер: 1159)

Техническа спецификация покрита от продукта при изпитанията за сертифициране: EN 13162:2001 / EN13162:2001/AC:2005 Топлоизолационни продукти за сгради. Фабрично произведена минерална вата (MW-) продукти.
Техническа спецификация. Срок на валидност на Декларацията: съизмерим с живота на продукта при съблюдаване на условията касаещи продукта. (Производителят ще съхранява Декларацията и свързаните сертификати за съответствие за срок от 10 години – след тяхното издаване).

Будапеща, 31 януари 2009 година

Положен правоъгълен печат
Rockwool Hungary
Подписано /подпис не се чете/
Арпад Боди
Изпълнителен директор

"ГРАДИВ" ООД СОФИЯ

Допълнителна информация:

- Идентификационен номер на ЕО СЕРТИФИКАТ ЗА СЪОТВЕТСТВИЕ: 1159-CPD-индициран номер за всеки вид продукт.
- Декларацията ще бъде предадена като приложение към Разписката за доставка на продукта.
- Данните за CE-маркировката и етикирането – по ZA3 Стандарт EN 13162 са упоменати върху етикета на продукта разположен върху продукта.
- Договорните условия се упоменати на Интернет страницата на производителя.

"СТОБИ АД" ЕООД

Идентификационен номер 3101/2009

ЕО ДЕКЛАРАЦИЯ ЗА СЪОТВЕТСТВИЕ

Съгласно Анекс ZA от MSZ EN 13162

Име на продукт	Дебелина (мм)	Съгласно MSZ EN 13162	Сертификат №	λ_D ($Wm^{-1}K^{-1}$)	Реакция при пожар	Приложение
Airrock LD	20-240	MW-EN 13162-T2-WS-WL(P)-AF5	1159-CPD-0089/05	0,037	A1	Многоцелева лека изолационна плоча
Airrock ND / SF 50	40-240	MW-EN 13162-T4-WS-WL(P)-AF5	1159-CPD-0087/05-1	0,035	A1	Многоцелева изолационна плоча
Airrock HD	40-240	MW-EN 13162-T4-WS-WL(P)-AF5	1159-CPD-0087/05-1	0,035	A1	Многоцелева изолационна плоча
Airrock XD	20-160	MW-EN 13162-T4-WS-WL(P)-AF5	1159-CPD-0089/05	0,037	A1	Многоцелева тежка изолационна плоча
Fixrock	40-240	MW-EN 13162-T4-WS-WL(P)-AF6	1159-CPD-0048/04-3	0,039	A1	Изолационна плоча за вентилирани и невентилирани окачени фасади
Multirock	40-240	MW-EN 13162-T3-AF5	1159-CPD-0048/04-3	0,039	A1	Многоцелева лека изолационна плоча
Kockmin	40-240	MW-EN 13162-T3-AF5	1159-CPD-0048/04-3	0,039	A1	Многоцелева лека изолационна плоча
Sonorock	40-240	MW-EN 13162-T3-AF5	1159-CPD-0048/04-3	0,039	A1	Многоцелева лека изолационна плоча
Spodrock	40-240	MW-EN 13162-T4-CS(10)30-TR7,5-PL(5)150-WS-WL(P)-CP4	1159-CPD-0048/04-3	0,039	A1	Изолационна плоча за полски покриви
Steprock LD	20-100	MW-EN 13162-T6-CP5-AF5-WS-WL(P)-SD15	1159-CPD-0051/04-1	0,036	A1	Изолационна плоча за ударен шум, за мокра замазка
Steprock ND	20-160	MW-EN 13162-T6-WS-WL(P)-CP3-AF5-SD20	1159-CPD-0089/05	0,037	A1	Изолационна плоча за ударен шум, за мокра замазка
Steprock HD	20-100	MW-EN 13162-T6-CP5-AF5-WS WL(P)-SD15	1159-CPD-0091/05-1	0,036	A1	Изолационна плоча за ударен шум, за суха замазка
Steprock HD-T	20-100	MW-EN 13162-T6-CP2-AF5-WS-WL(P)	1159-CPD-0050/04-5	0,038	A1	Изолационна плоча за ударен шум, за суха замазка
Terma rock 30	40-240	MW-EN 13162-T4-WS-WL(P)-AF6	1159-CPD-0048/04-3	0,039	A1	Изолационна плоча за акустична и пожарна изолация
Roofrock	40-160	MW-EN 13162-T4-DS(T+)-DS(TH)-CS(10)40-TR15-PL(5)500-WS-WL(P)-MU 1	1159-CPD-0047/04-5	0,040	A1	Изолационна плоча за полски покриви
Dachrock/Rockfall/ SF165	40-160	W-EN 13162-T4-DS(T+)-DS(TH)-CS(10)70-TR15-PL(5)550-WS-WL(P)-MU1	1159-CPD-0048/04-3	0,041	A1	Изолационна плоча за полски покриви
Monrock Max	70-200	MW-EN 13162-T4-DS(T+)-DS(TH)-CS(10)40-TR10-PL(5)400-WS-WL(P)-MU1	1159-CPD-0046/04-3	0,041	A1	Inhomogen – Изолационна плоча за полски покриви
Frontrock Max	80-200	MW-EN 13162-T5-DS(T+)-DS(TH)-CS(10)15-TR7,5-PL(5)250-WS-WL(P)-MU1	1159-CPD-0050/04-5	0,038	A1	Inhomogen – Изолационна плоча за фасади
Monrock Max E	80-200	MW-EN 13162-T4-DS(T+)-DS(TH)-CS(10)40-TR10-PL(5)600-WS-WL(P)-MU1	1159-CPD-0050/04-5	0,038	A1	Inhomogen – Изолационна плоча за плоски покриви
Frontrock Max E	70-200	MW-EN 13162-T5-DS(T+)-DS(TH)-CS(10)20-TR10-PL(5)250-WS-WL(P)-MU1	1159-CPD-0091/05-1	0,036	A1	Inhomogen – Изолационна плоча за фасади
RP-PT/ Fasrock/Frontrock	40-200	MW-EN 13162-T5-DS(T+)-CS(10)40-TR15-WS-WL(P)-MU1	1159-CPD-0048/04-3	0,039	A1	Изолационна плоча за фасади
Hardrock Max	50-160	MW-EN 13162-T4-DS(T+)-DS(TH)-CS(10)70-TR10-PL(5)800-WS-MU1	1159-CPD-0047/04-5	0,040	A1	Inhomogen – Изолационна плоча за плоски покриви
Hardrock II	50-160	MW-EN 13162-T4-DS(T+)-DS(TH)-CS(10)70-TR10-PL(5)800-WS-MU1	1159-CPD-0047/04-5	0,040	A1	Inhomogen – Изолационна плоча за плоски покриви
Spanrock S	50-200	MW-EN 13162-T5-AF5	1159-CPD-0050/04-5	0,038	A1	Изолационна плоча за панели тип сандвич
Spanrock M	50-200	MW-EN 13162-T5-AF5	1159-CPD-0050/04-5	0,038	A1	Изолационна плоча за панели тип сандвич
Spanrock L	50-200	MW-EN 13162-T5-AF5	1159-CPD-0050/04-5	0,038	A1	Изолационна плоча за панели тип сандвич
Spanrock XL	50-200	MW-EN 13162-T5-AF5	1159-CPD-0047/04-5	0,040	A1	Изолационна плоча за панели тип сандвич

Производител:
Rockwool Hungary Kft. 8300 Tapolca, Keszthelyi ut 53.

Оповестен орган:
Amt der Steiermarkischen Landesregierung,
Zertifierungs- und Zulassungsstelle fur Bauprodukte
Mandellstrasse 38/1, A-8010 Graz, Austria
1159

Будапеща, 31 януари 2009 година

ROCKWOOL
Rockwool Hungary
Szigeteldanyaggyarto es Kereskedelmi Kft
8300 Tapolca, Kaszthelyi ut 53.

Арпад
Управляващ директор, Rockwool Hung
Подписано /подпис не с

Долуподписаният Димитър Руменов Тошков удостоверявам верността на извършения от мен превод от английски на български език на приложения документ "ЕО ДЕКЛАРАЦИЯ ЗА СЪОТВЕТСТВИЕ". Настоящият превод се състои от 2 (две) страници.
Заклет преводач – Димитър Руменов Тошков:

"СТОЯ ГРАДИВ" ООД

140

С А Т У Р Н – 95 ООД

СЕДАЛИЩЕ: 1510 София ж.к. „Хаджи Димитър" бл.55 „Г"
производство и монтаж: 1574 София бул. „Асен Йорданов" 12 БИЦ „СИМЕ" АД
тел./факс: (02)8732878 GSM: 0887940065;0884759630,e-mail:saturn.95.sasha@gmail.com

ДЕКЛАРАЦИЯ ЗА СЪОТВЕТСТВИЕ

от Саша Петков Стоянов, ЕГН 5902274527 – управител на „САТУРН-95"ООД 1510 гр.София,жк."Хаджи Димитър" бл.55, Г, р-н Подуяне, ЕИК831718750, Дан./VAT/ № BG831718750

С настоящата ДЕКЛАРАЦИЯ декларирам, че **„Държач за проводник Ø8 мм, за битум с подложка за лепене към покридно фолио" – кат.№ С95-2-14-2,** отговарят на следните нормативни документи:

- Норми за проектиране на сгради,външни съоръжения и открити пространства;
- Наредба № 4 от 22.12.2010 г. на МРРБ, „Мълниезащитата на сгради, външни съоръжения и открити пространства" ;
- Стандарт БДС 10-129, EN – ISO 1461, EN 10240:2000;

Тази деклрация се издава на фирма **„ГРАДИВ" ООД**, ЕИК:**130 834 663**, гр.София

24.02.2014 г.
гр.София

Декларатор:...../**инж.С.Стоянов/**
/управител/

САТУРН 95 ООД София

„ГРАДИВ" ООД София

С А Т У Р Н – 95 ООД

СЕДАЛИЩЕ: 1510 София ж.к. „Хаджи Димитър" бл.55 „Г"
производство и монтаж: 1574 София бул. „Асен Йорданов" 12 БИЦ „СИМЕ" АД
тел./факс: (02)8732878 GSM: 0887940065;0884759630,e-mail:saturn.95.sasha@gmail.com

ДЕКЛАРАЦИЯ ЗА СЪОТВЕТСТВИЕ

от Саша Петков Стоянов, ЕГН 5902274527 – управител на „САТУРН-95"ООД 1510 гр.София,жк."Хаджи Димитър" бл.55, Г, р-н Подуяне, ЕИК831718750, Дан./VAT/ № BG831718750

С настоящата ДЕКЛАРАЦИЯ декларирам, че **„Неизолиран стоманен проводник Ø8 мм, горещо поцинкован"** отговарят на следните нормативни документи:

- Норми за проектиране на сгради, външни съоръжения и открити пространства;
- Наредба №4 от 22.12.2010 г. на МРРБ, „Мълниезащитата на сгради, външни съоръжения и открити пространства" ;
- Стандарт DIN 53 479 A, DIN 53 504, DIN 53 505 и DIN 53 523.

Тази деклрация се издава на фирма **„ГРАДИВ" ООД**, ЕИК:**130 834 663**, гр.София

24.02.2014 г.
гр.София

Декларатор:.....**/инж.С.Стоянов/**
/управител/

САТУРН ООД

ГРАДИВ ООД СОФИЯ

142

С А Т У Р Н – 95 ООД

СЕДАЛИЩЕ: 1510 София ж.к. „Хаджи Димитър" бл.55 „Г"
производство и монтаж: 1574 София бул. „Асен Йорданов" 12 БИЦ „СИМЕ" АД
тел./факс: (02)8732878 GSM: 0887940065;0884759630,e-mail:saturn.95.sasha@gmail.com
www.saturn95.com

ДЕКЛАРАЦИЯ ЗА СЪОТВЕТСТВИЕ

от Саша Петков Стоянов, управител на „САТУРН-95"ООД
1510 гр.София,жк."Хаджи Димитър" бл.55, Г, р-н Подуяне, ЕИК 831718750,
Дан./VAT/ № BG831718750

С настоящата ДЕКЛАРАЦИЯ декларирам, че **„Универсална скоба с шлици и ухо за проводник Ø8 мм към отдушник" – кат. № С95-2-09,** отговарят на следните нормативни документи:

- Норми за проектиране на сгради,външни съоръжения и открити пространства;
- Наредба № 4 от 22.12.2011 г. на МРРБ, „Мълниезащитата на сгради, външни съоръжения и открити пространства" ;
- Стандарт БДС EN 10142/10143 /листова стомана и плоски профили/;
- Стандарт БДС EN 50164 – 1:1999 / A1:2006.

Тази деклрация се издава на фирма **„ГРАДИВ" ООД,** ЕИК:**130 834 663**, гр.София

24.02.2014 г.
гр.София

Декларатор: ..... /инж.С.Стоянов/
управител

САТУРН – 95 ООД

СЕДАЛИЩЕ: 1510 София ж.к. „Хаджи Димитър" бл.55 „Г"
производство и монтаж: 1574 София бул. „Асен Йорданов" 12 БИЦ „СИМЕ" АД
тел./факс: (02)8732878 GSM: 0887940065;0884759630,e-mail:saturn.95.sasha@gmail.com

ДЕКЛАРАЦИЯ ЗА СЪОТВЕТСТВИЕ

от Саша Петков Стоянов, ЕГН 5902274527 – управител на „САТУРН-95"ООД 1510 гр.София,жк."Хаджи Димитър" бл.55, Г, р-н Подуяне, ЕИК831718750, Дан./VAT/ № BG831718750

С настоящата ДЕКЛАРАЦИЯ декларирам, че **„Държач за проводник Ø8 мм, към стоманобетонов банд и комин, h=30мм с клипс" – кат.№ С95-2-07,** отговарят на следните нормативни документи:

- Норми за проектиране на сгради,външни съоръжения и открити пространства;
- Наредба № 4 от 22.12.2010 г. на МРРБ, „Мълниезащитата на сгради, външни съоръжения и открити пространства" ;
- Стандарт БДС 10-129, EN – ISO 1461, EN 10240:2000;

Тази деклрация се издава на фирма **„ГРАДИВ" ООД**, ЕИК:**130 834 663**, гр.София

24.02.2014 г.
гр.София

Декларатор:...../**инж.С.Стоянов/**
/управител/

„ГРАДИВ" ООД СОФИЯ

144

С А Т У Р Н – 95 ООД

СЕДАЛИЩЕ: 1510 София ж.к. „Хаджи Димитър" бл.55 „Г"
производство и монтаж: 1574 София бул. „Асен Йорданов" 12 БИЦ „СИМЕ" АД
тел./факс: (02)8732878 GSM: 0887940065;0884759630,e-mail:saturn.95.sasha@gmail.com
www.saturn95.com

ДЕКЛАРАЦИЯ ЗА СЪОТВЕТСТВИЕ

от Саша Петков Стоянов, управител на „САТУРН-95"ООД
1510 гр.София,жк."Хаджи Димитър" бл.55, Г, р-н Подуяне, ЕИК831718750,
Дан./VAT/ № BG831718750

С настоящата ДЕКЛАРАЦИЯ декларирам, че **„Универсална монтажна мултиклема за Ø8-Ø10 мм, поцинкована" – кат.№ С95-2-15,** отговарят на следните нормативни документи:

- Норми за проектиране на сгради,външни съоръжения и открити пространства;
- Наредба № 4 от 22.12.2011 г. на МРРБ, „Мълниезащитата на сгради, външни съоръжения и открити пространства" ;
- Стандарт БДС EN 10142/10143 /листова стомана и плоски профили/.

Тази деклрация се издава на фирма **„ГРАДИВ" ООД**, ЕИК:**130 834 663**, гр.София

24.02.2014 г.
гр.София

Декларатор: ...../**инж.С.Стоянов/**
/управител/

САТУРН ООД

145

Оргахим®

Декларация за съответствие

Долуподписаният за "ОРГАХИМ" АД гр.Русе, бул. "Трети март" 21 декларирам на собствена отговорност, че продуктът

БОЯ PROTECTA 3 в 1,

за който се отнася тази декларация, е произведен в "ОРГАХИМ" АД при условията на въведена и поддържана система за производствен контрол съгласно ISO 9001, сертифицирана от фирма TUV NORD CERT- Сертификат № 44 100 134345 (валиден от 08.05.13г. до 07.05.16г.) и е в съответствие със следната Техническа спецификация:

ТС-ОРГ-0011 "Боя Protecta 3 в 1/ Deko protectia completa"

Декларацията се издава на база Анализно свидетелство и Сертификат за Система по качеството съгласно ISO 9001:2008.

Предназначение: Боята изпълнява функцията едновременно на преобразувател на ръжда, грунд и декоративно покритие. Предназначена е за боядисване на стоманени повърхности (парапети, огради, резервоари, електропреносни съоръжения и др.) без предварително почистване на ръждата и без употреба на грунд.
Преди употреба се разрежда с Разредител за Боя Protecta.

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

"ОРГАХИМ" АД гр.Русе 7000 бул.Трети март 21 ФИРМЕН МАГАЗИН 2 СОФИЯ

Януари 2014 г., гр.Русе

Мениджър качество: /Св. Атанасова/

ОРГАХИМ 1 РУСЕ

"ГРАДИВ" ООД СОФИЯ

Оргахим®

ТЕХНИЧЕСКО ОПИСАНИЕ

№ 2 **май.2012 г.**

БОЯ ПРОТЕКТА 3 в 1

КРАТКО ОПИСАНИЕ

Описание: **Еднокомпонентен емайллак на база алкидни и акрилатни смоли**

Приложение: Употребява се за боядисване на слабо ръждясали или почистени от ръжда , но не до метален блясък, стоманени повърхности , парапети, огради, резервоари и др.

Свойства:
- 3 в 1 - корозиен инхибитор, грунд и декоративно покритие;
- преобразува ръждата в твърди неразтворими съединения на желязото;
- Устойчивост на атмосферни влияния и на солена мъгла;
- Много добра покривност и лесен за нанасяне ;
- Добро поведение при съхранение – не образува сбита утайка, не променя вискозитета си във времето.

Температура на изсъхване: При нормална температура на въздуха .

Техническа спецификация: **ТС-ОРГ-0011**

ФИЗИЧНО-ХИМИЧНИ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Цвят:	Произвежда се по фирмен каталог и каталог RAL. Може да се произвежда и в други цветове по мостра на клиента. Ефектните цветове са по каталог „Протекта" на Оргахим.
Външен вид:	Хомогенна, лесно подвижна маса
Вискозитет KU, (23±0,5)°C: (ASTM D 562-81)	минимум 80
Нелетливи вещества; (БДС EN ISO 3251):	минимум 62 %
Финност на смилане, μm (БДС EN ISO 21524):	не повече от 25
Теоретичен разход:	130-170 g/m² в зависимост от основата и начина на полагане (около 15 m²/L за един слой)
Пламна температура:(БДС ISO 2719)	32°C
Плътност (БДС EN ISO 2811-1):	1,05 - 1,35 g/cm³

Максималното съдържание на ЛОС за този продукт (кат.: А/и) е 500 g/l

ХАРАКТЕРИСТИКИ НА ПОКРИТИЕТО

Повърхностно засъхване: 6 часа

Разреждане: В зависимост от начина на нанасяне се разрежда :
- за шприцване с пистолет – до 12% с Разредител за Боя Протекта или Разредител УР;
- за четка , валяк – до 4-8% с Разредител за Боя Протекта или Разредител УР.

Метод на нанасяне: Шприц пистолет , четка , валяк , потапяне.
За да се получи добър ефект при ефектните цветове нанасянето трябва задължително да стане чрез шприцване.

Подходящи основи :
- Повърхности от черни метали ;
- За други основи, моля консултирайте се с нас.

Подготовка на основата:
- За постигане на качествено покритие , металната повърхност трябва да бъде добре почистена от грубата ръжда, прах и мазни петна

Дебелина на слоя:
- Първи слой : мокър филм (макс.разреден) ~ 40-50 µm ; сух филм ~ 20-25 µm ;
- Втори слой : мокър филм ~ 50-60 µm ; сух филм ~ 30-35 µm;
- Трети слой : мокър филм ~ 50-60 µm ; сух филм ~ 30-35 µm;

Мерки за безопасност: Боя Протекта 3 в 1 се класифицира като вреден и пожароопасен продукт. При използването му трябва да се спазват изискванията за противопожарна безопасност и производствена хигиена.
При необходимост – справка с Информационния лист за безопасност.

Опаковка: Метални кутии с полезен обем 500 ml , 2,5 L – е – маркировка
Метални опаковки с нето тегло: 20 kg, 25 kg.
Възможно е използването и на други опаковки след предварително споразумение с клиента.

Начин на съхранение: Температура на съхранение – до 30°С.
Да се съхранява в оригинални, добре затворени опаковки в закрити и сухи складови помещения, далече от пряка слънчева светлина и нагревателни уреди!

Срок на съхранение: 36 месеца за малки опаковки и 18 месеца – за големи опаковки :
от датата на производство във фабрично затворена опаковка.

ПРЕПОРЪЧИТЕЛНИ СИСТЕМИ ЗА НАНАСЯНЕ:

ОСНОВА	СИСТЕМА	СЛОЕВЕ	Дебелина на сухия филм	Време за нанасяне на следващ слой
Черни метали	**I система** **БОЯ Протекта 3 в1 разреден до 12% с Разредител за Боя Протекта или Разредител УР**	**I слой**	**20-25 микрона**	**---**
		II слой	**30-35микрона**	**24 часа след пълното изсъхване на предходния слой**

"ОРГАХИМ" АД ФИРМЕН МАГАЗИН 2 София бул.Трети март 21 тел.Рупа 7000

"ГРАДИВ" ООД София

ANGRO
Production & Trading

Производство и търговия: София 1360, бул. Европа 114
тел.: 02/925 22 39, факс: 925 22 40
0889 044 340, 0885 132 789,0882 403 980, 0885 598 619
e-mail: angro_bg@abv.bg, angro_tr@abv.bg
www.angrobg.com

ЕО ДЕКЛАРАЦИЯ ЗА СЪОТВЕТСТВИЕ
DECLARATION OF CONFORMITY

на строителен продукт в съответствие с Директива 89/106/ЕС

Фирма АНГРО ООД – адрес: гр. София, бул. Царица Йоана 68,
декларира на собствена отговорност, че продуктът

Варов разтвор за мазилка – суха смес - ANGRO

произведен в Гурмазово /Софийска област/, за който се отнася тази декларация, е произведен в условията на въведена и поддържана от производителя система за производствен контрол и е в съответствие със следния стандарт /европейско техническо одобрение/

БДС EN 998-1, БДС EN 1015-11, БДС EN 1015-9, БДС EN 1015-6

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

Декларацията се издава въз основа на Сертификат на производствения контрол

№ 20/20.01.2010г.

Сертификатът е издаден от НИИСМ – Направление оценяване съответствието на строителните продукти. Лице за извършване на изпитание. Разрешение % РОССП-04/12.11.2002 на МРРБ, валидно да 12.11.2007г. Индетификационен №005 от регистъра на ДАСМ.
нотифициран

Специфични изисквания, свързани с употребата, съхранението на продукта са поставени на опаковката или придружават продукта.

Декларирам, че ми е известна отговорност която нося съгласно член 313 от НК.

гр. София
22.01.2010 г.

инж. Людмил Христов
управител ф-ма Ангро ООД

„ГРАДИВ" ООД
СОФИЯ

Мегахим АД, Русе, бул. Липник 123 ; тел. 082 817 721, fax : 082 817 725

Техническо описание

Практика
Блажна боя

Определение

Боята е предназначена за защита и декорация на предмети от дърво и метал. Може да се използва за боядисване на врати, прозорци, огради, дограма, метални елементи и други. Полученото покритие е устойчиво на триене и миене с почистващи препарати.

Класификация

- Продукт на база органични разтворители
- Свързващо вещество – алкиден лак
- За екстериорна и интериорна употреба
- Цветова гама: 7цвята по каталог на фирмата

Може да се произведе и в цвят по предоставена мостра

Състав

Алкиден лак, органичен разтворител, пигменти, пълнители, добавки .

Показатели

№	Показатели	Норми	Методи
	На боята		
1.	Външен вид	Хомогенна маса	визуално
2.	Вискозитет по ВЗ-4 при (20±0.5)°С, в s, не по-малко от	100	БДС 10775-80
3.	Финост на смилане, в μm ,не повече от	20	БДС 6138-82
	На покритието		
4.	Съхливост при (23±2)°С до степен 4, в h, не повече от	24	БДС 8663-80
5.	Цвят	По еталон	БДС 2314 – 82
6.	Покривност, в g/m², не повече от	200	БДС 14475-78, т.3

Начин на употреба:

Да се разбърка преди употреба. Боядисваните повърхности предварително се почистват от прах, масла и други замърсявания. Препоръчва се грундиране с подходящ грунд. Нанасянето на боята става с четка, валяк или бояджийски

ГРАДИВ ООД СОФИЯ

пистолет. Инструментите се измиват с разредител АМВ или МРТ веднага след края на работата.

Разреждане:
Продуктът се доставя готов за употреба. При необходимост се разрежда с разредител АМВ или МРТ

Разход:
100-120 ml/m^2 за слой

Съхнене:
Максимум 24 часа при 20 ° С.

Съхранение: Съхранява се в сухи и закрити складови помещения, защитени от преки слънчеви лъчи. Да се пази от огън и от достъп до деца.

Срок на съхранение –24 месеца от датата на производство.

Нето –650ml e; 3kg e; 22kg±0,5%

Документация
Всяка партида от съответния продукт се придружава от анализно свидетелство, в което се посочват:

- Наименование на фирмата производител
- Наименование на продукта и Техническа Спецификация
- Норми и резултати от анализа съгласно точка 4 на Техническата Спецификация ТС 64 – 2003
- Дата на производство
- Подпис на анализатора и подпис на Ръководител на лаборатория

Производствен контрол
Мегахим АД е сертифицирана съгласно ISO 9001. Внедрената система за управление на качеството гарантира пълен контрол при производството на крайния продукт.
Системата обхваща три етапа:

- Входящ контрол на суровините и материалите
- Технологичен (производствен) контрол
- Изходящ (краен) контрол.

Всички резултати от контролните операции се отразяват писмено в съответни записи.

Наредбата за ограничаване на емисиите на ЛОС: Максималното съдържание на ЛОС за този продукт (кат.: А/г) е 300 g/l

Мерки за безопасност :
Информация в Информационния лист за безопасност

"ГРАДИВ" ООД СОФИЯ

ДЕКЛАРАЦИЯ ЗА СЪОТВЕТСТВИЕ

ДОЛУПОДПИСАНИЯТ: ЕУРО ДОРС ООД
/ наименование на дружеството/фирмата производител или негов представител /
1309 София,ул. Царибродска No 144
/адрес/
ДЕКЛАРИРАМ НА СОБСТВЕНА ОТГОВОРНОСТ,ЧЕ ПРОДУКТЪТ

ППВ-90min "NOVOFERM Alsal''S,A Испания

ППВ- 90 мин. „Novoferm Schievano S.r.l" Италия тип Т60-2

ЗА КОЙТО СЕ ОТНАСЯ ТАЗИ ДЕКЛАРАЦИЯ.Е В СЪОТВЕТСТВИЕ С НОРМАТИВНИТЕ АКТОВЕ,ТЕХНИЧЕСКИ СПЕЦИФИКАЦИИ:

ППВ-90min "NOVOFERM Alsal''S,A Испания

ППВ- 90 мин. „Novoferm Schievano S.r.l" Италия тип Т60-2

(наименование и или номер и дата на издаване на нормативните актове или технически спецификации, Наименование на проект)

И В СЪСТВЕТСТВИЕ С НАРЕДБАТА ЗА СЪЩЕСТВЕНИТЕ ИЗИСКВАНИЯ И ОЦЕНЯВАНЕ СЪОТВЕТСТВИЕТО НА СТРОИТЕЛНИТЕ ПРОДУКТИ.
НАСТОЯЩАТА ДЕКЛАРАЦИЯ СЕ ИЗДАВА НА ОСНОВАНИЕ ДОКУМЕНТИРАНИЯ ПРОИЗВОДСТВЕН КОНТРОЛ НА ПРЕДПРИЯТИЕТО НИ ПЪРВОНАЧАЛНОТО ИЗПИТВАНЕ НА ПРОДУКТА:
ПРОТОКОЛИ ОТ ИЗПИТАНИЯ / СЕРТИФИКАТИ / ДРУГИ:
Протоколи от изпитания/сертификати/други:
Министерството на вътрешните работи генерална декларация '' Пожарна Безопасност и Защита на населението,,

Становище за Допустимост: ред. ПО-11-Д- 142 / 02.12.2010 г. ППВ-90min "NOVOFERM Alsal''S,A Испания
д. ПО-Н-Д- 39 / 22.04.2008 г. ППВ- 90 мин. „Novoferm Schievano S.r.l" Италия тип Т60-2

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

09.04.2015 г.
(място и дата на издаване)

Николай Георгиев
/ управител /

ЕВРО ДОРС ООД

"ГРАДИВ" ООД СОФИЯ

МИНИСТЕРСТВО НА ВЪТРЕШНИТЕ РАБОТИ
ГЛАВНА ДИРЕКЦИЯ "ПОЖАРНА БЕЗОПАСНОСТ И СПАСЯВАНЕ"

СТАНОВИЩЕ ЗА ДОПУСТИМОСТ

на основание чл. 54 от Наредба за съществените изисквания към строежите и оценяване съответствието на строителните продукти (НСИСОССП), Постановление № 325 от 06.12.2006 г. (обнародвано в ДВ бр. 106 от 2006г.)

рег. №20-Н-Д-148/22.11.2010 г.

1. **НАИМЕНОВАНИЕ:** Еднокрила метална врата "NA-90-1B".
2. **ЗАЯВИТЕЛ:** „Новоферм Балкан"ЕАД, гр. София 1164, р-н Лозенец, ул."Синчец"№14, ЕИК 131277288; искане вх. № ИН-1343/16.11.2010 г.
3. **ПРОИЗВОДИТЕЛ:** "Novoferm Alsal"S.A, Испания.
4. **ОПИСАНИЕ И ПРЕДНАЗНАЧЕНИЕ НА ПРОДУКТА:** Еднокрилата метална врата модел "NA-90-1B" е с габаритни размери В х Ш (2035 х 1000) mm и размери на светлия отвор за преминаване В х Ш (2000 х 960) mm.

Касата е изработена от студено огъната поцинкована стоманена ламарина и се монтира към стената посредством 6 бр. анкерни болтове.

Крилото е изработено от студено огъната поцинкована стоманена ламарина с дебелина 0,65 mm и сърцевина. Сърцевината представлява изолационен сандвич-панел марка "TERVOL BSS", с дебелина 56 mm, съставен от 2 слоя минерална вата тип "TERVOL BS" с плътност 170 kg/m³ и разположен между два тях гипсокартон, с дебелина 12,5 mm. Сандвич-панелът е залепен от вътрешната страна на конструкцията на крилото със силикатно лепило.

Крилото е монтирано към касата посредством 2 броя стоманени панти марка "ECO".

По вертикалния ръб на крилото, от страната на пантите, е поставено термонабъбващо уплътнение, със сечение (20 х 2,5) mm.

На разстояние 1000 mm от долния ръб на крилото е монтирана брава марка "NEMEF" серия 1730 или "TESA" тип 65 HZ neutra.

Вратата е изпитана, по методи от EN 1634-1, при двустранно огнево въздействие и е класифицирана, съгласно EN 13501-2, в клас по огнеустойчивост **EI 90**. Изпитаната врата е несамозатваряща се.

Допустимите изменения в конструкцията на двукрила метална врата модел "NA-90-1B" спрямо изпитания образец, са дадени в Приложение 1.

Вратата може да се монтира в обекти, при възможно двустранно огнево въздействие и при спазване на действащите правила и норми за пожарна безопасност.

5. **СРОК НА ВАЛИДНОСТ:** До промяна на обстоятелствата, при които са издадени: Доклад за тестване №19819-1/26.02.2009 г. и Доклад за класификация по огнеустойчивост №19819-2/26.02.2009 г., издадени от технологичен център "CIDEMCO" – Испания.
6. **СТАНОВИЩЕТО СЕ ИЗДАВА НА ОСНОВАНИЕ:** Доклад за тестване №19819-1/26.02.2009 г. и Доклад за класификация по огнеустойчивост №19819-2/26.02.2009 г., издадени от технологичен център "CIDEMCO" – Испания; Техническо описание на продукта; Инструкция за експлоатация; БДС EN 1363-1, БДС EN 1634-1 и БДС EN 13501-2.
7. **СТАНОВИЩЕТО ЩЕ ПОСЛУЖИ ЗА:** Оценяване на съответствието по реда на част Трета от НСИСОССП.
8. **ПРИЛОЖЕНИЕ:** Приложение 1.

Становището може да се обжалва по административен ред пред по-горестоящия административен орган, чрез административния орган, който го е издал, в 14-дневен срок от съобщаването му по реда на АПК.

Становището може да се обжалва и по съдебен ред, чрез органа, който го е издал, пред Административен съд – гр. София в 14-дневен срок от съобщаването му по реда на АПК.

Забележки: 1.Настоящето Становище за допустимост се отнася само за тези изисквания, които са отразени в компонентите на продукта, за който е издадено или когато изискванията на нормативните актове вече не се изпълняват.

3.Извлечения от настоящото Становище за допустимост не могат да се разпространяват без писмено съгласие на ГД "ПБС".

4. Приложението е неделима част от настоящото становище за допустимост.

ДИРЕКТОР:

/ГЛ. КОМИСАР инж. П. НИКОЛОВ/

Адрес: България, гр. София, ул. Пиротска № 171А , тел.: +359 2/ 822 15 25, факс: +359 2/ 822 01 53, e-mail: aspab@mvr.bg

ГРАДИВ ООД София

Lloyd's Register
LRQA

СЕРТИФИКАТ ЗА ОДОБРЕНИЕ

Настоящият сертификат се издава за да удостовери, че Системата за управление на качеството на:

"ТЕХНОПАНЕЛ" ЕАД
с. Яна 1805
България

е одобрена от Lloyd's Register Quality Assurance в съответствие със следните стандарти за Системи за управление на качеството:

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

Системата за управление на качеството е приложима за:

Производство на самоносещи се изолационни сандвич панели със сърцевина от пенополиуретан (ПУР), полиизоцианурат (ПИР), минерална вата (МВ) и формовани метални листове за конструктивни и индустриални приложения. Производство на изолационни плочи със сърцевина от полиизоцианурат (ПИР), двустранно облицовани с минерален воал, алуминиево фолио или хартия. Търговия на едро с метални листове и окомплектовки.

Сертификат
No: SOF6011660

Първоначално одобрение: 12 Април 2011

Текущ сертификат: 12 Април 2014

Дата на валидност: 11 Април 2017

Издаден от: Лойдс Регистър EMEA клон за и от името на Lloyd's Register Quality Assurance Limited

UKAS MANAGEMENT SYSTEMS
001

"ГРАДИВ" ООД СОФИЯ

бул. "България" 81А, София 1404, ИН 121726037
За и от името на Hiramford, Middlemarch Office Village, Siskin Drive, Coventry, CV3 4FJ, United Kingdom
Това одобрение е извършено в съответствие с процедурите за оценка и сертификация на LRQA и се контролира от LRQA.
Използването на акредитационния знак на UKAS показва акредитация по отношение на дейностите, включени в сертификата за Акредитация No. 001

Mgmt Revision 13

Lloyd's Register Group Limited, its affiliates and subsidiaries, including Lloyd's Register Quality Assurance Limited (LRQA), and their respective officers, employees or agents are, individually and collectively, referred to in this clause as 'Lloyd's Register'. Lloyd's Register assumes no responsibility and shall not be liable to any person for any loss, damage or expense caused by reliance on the information or advice in this document or howsoever provided, unless that person has signed a contract with the relevant Lloyd's Register entity for the provision of this information or advice and in that case any responsibility or liability is exclusively on the terms and conditions set out in that contract.

1618 София, бул."Н. Петков" № 86
телефон 855 50 57; факс 955 96 38

АКРЕДИТИРАН ИЗПИТВАТЕЛЕН ЦЕНТЪР ПО СТРОИТЕЛСТВО (ИЦС) при НИСИ ЕООД
акредитиран по БДС EN ISO/IEC 17025:2006
Сертификат рег. № 271 ЛИ/19.06.2012
издаден от ИА „БСА" с валидност до 30.09.2014 г.

ЛАБОРАТОРИЯ **"СТРОИТЕЛНА ФИЗИКА"**

ПРОТОКОЛ ОТ ИЗПИТВАНЕ

№ 739-4-26 / 24.10.2013 г.

Наименование на продукта: Топлоизолационни материали, продукти и комбинирани системи – **Самоносещи се двустранно облицовани с метални листове изолационни сандвич-панели: TFACE PU; TTOP PU**

Производител: Технопанел ЕАД

Възложител: Технопанел ЕАД
с. Яна, обл. София, ул. „Заводска" №1
Заявка за изпитване с вх. № 739/25.09.2013 г.
Пробните образци са взети и доставени от Възложителя.

Методи за изпитване:

БДС EN 12667:2004 Топлинни характеристики на строителни материали и продукти. Определяне на топлинното съпротивление посредством защитена гореща плоча и по методите за измерване на топлинни потоци. Продукти с високо и средно топлинно съпротивление

Номер и дата на постъпване на пробата в ИЦС: Вх. № 739/25.09.2013 г.

Количество на изпитваните проби:

Шест броя проби от пенополиуретан, изрязани от средната част на панела. Пробните образци са с размери (270 x 270 x 50) mm и означение 26/25.09.2013 г.

Дата (период) на извършване на изпитването: от 26.09.2013 г. до 23.10.2013 г.

Директор ИЦС:
(п.с. инж. Цв. Гюрова)

Резултатите се отнасят само за изпитаните проби. Извлечения от протокола не могат да се размножават без писмено съгласие на Изпитвателния център по строителство – ИЦС-НИСИ ЕООД.

РЕЗУЛТАТИ ОТ ИЗПИТВАНЕТО:

№ по ред	Наименование на характеристиката	Мерна единица	Метод за изпитване	№ и идентификация на пробата	Резултат от изпитването	Стойност и допуск на характеристиката по метода	Условия на изпитване*
1	2	3	4	5	6	7	8
1	Коефициент на топлопроводност, λ, (средноаритметична стойност) - преди стареене - след стареене (дълготрайност)	 W/(m.K) W/(m.K)	БДС EN 12667:2004	26	 0,020 0,022	 - -	в сухо състояние, при температура 10°C температурна разлика Δt = 20°C
2	Топлинно съпротивление, R, (средноаритметична стойност) - преди стареене - след стареене (дълготрайност)	 Km^2/W Km^2/W	БДС EN 12667:2004	26	 2,465 2,297	 - -	в сухо състояние, при температура 10°C температурна разлика Δt = 20°C

* Условията на изпитване са съгласно БДС EN 12667:2004, БДС EN 13165:2012 и изискванията на клиента.

ЗАБЕЛЕЖКА: Изискванията за определяне на дълготрайност на топлинните параметри са съгласно БДС EN 13165: 2012 „Топлоизолационни продукти за сгради. Продукти от твърд пенополиуретан (PUR), произведени в заводски условия. Изисквания".

Р-л лаборатория СФ:.....
/н.с. инж. К. Глушкова/

Директор ИЦ:.....
/н.е.инж.Цв.Гюрова /

Извършил изпитването: д-р инж. П. Балева-Йосифова

ЗАБЕЛЕЖКА: Ако е необходимо протоколът от изпитване може да включва *мнения и интерпретации за определени изпитвания* (**заключения не се допускат**) само в съответствие с изискванията на т.5.10.5 от БДС EN ISO/IEC 17025:2006.

Сандвич панели с изолация полиуретан

Полиуретанът е изолационен материал, състоящ се от два съставни компонента (полиол и изоцианат), между които протича химична реакция при смесване, и в зависимост от реакционното време на материала, той е готов за експлоатация до няколко минути след това. Химичната реакция протича в присъствието на катализатори и разпенващ агент. Продуктът е полиуретанова твърда пяна, която се характеризира със затворена клетъчна структура и плътност ρ=41 кг/m3.

Както останалите леки полимери с клетъчна структура, полиуретанът има отлични топлоизолационни качества. Номиналният му коефициент на топлопроводност е λ=0,023W/m˚K, което го нарежда сред най-ефективните материали за топлоизолация. Сред основните предимства на този материал се нарежда и фактът, че той притежава добра устойчивост на компресия и стабилност на размерите при големи температурни граници – от -30˚C до + 80˚C.

По отношение на звукоизолационните способности, полиуретанът не е сред най-ефективните материали, но акустичните му характеристики позволяват приемлива степен на комфорт в помещенията.

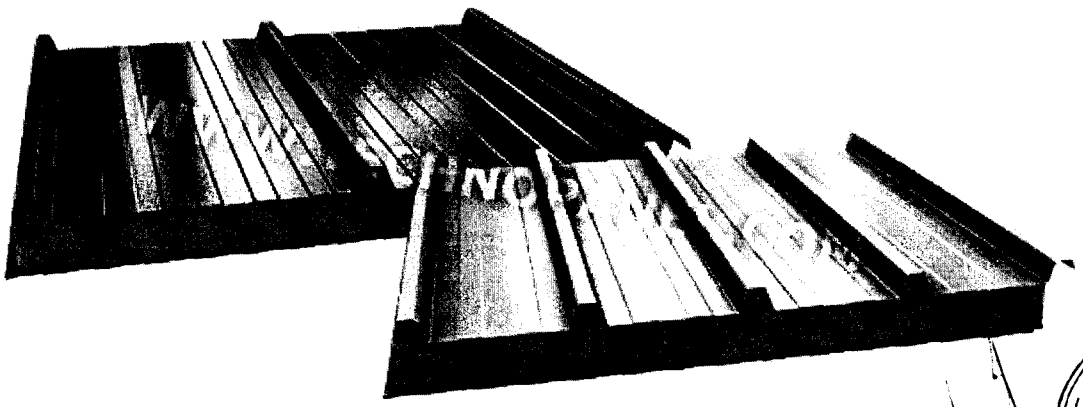
Съдържанието на затворени клетки в полиуретана е над 95%, което го прави освен добър топлоизолатор, а и хидроизолиращ продукт.

Изключително малкото му тегло, високата структурна якост и присъщата адхезия към металите правят полиуретана идеалният материал за сърцевина на сандвич панелите.

Наред с всички предимства на полиуретана трябва да се споменат и:

- Намаляване на експлоатационните разходи
- Рециклируем материал
- Нулев потенциал за изтъняване на озоновия слой
- Практически нулев потенциал за принос към глобалното затопляне.

TTOP PU



"ГРАДИВ" ООД СОФИЯ

ТТОР			пенополиуретан						
дебелина на панела		mm	30	40	50	60	80	100	120
височина на реброто		mm	38	38	38	38	38	38	38
дебелина на ламарината	външен лист	mm	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50
	вътрешен лист		0.45	0.45	0.45	0.45	0.45	0.45	0.45
тегло на панела с три ребра*		kg/m²	9.53	9.93	10.33	10.73	11.53	12.33	13.13
тегло на панела с пет ребра*		kg/m²	9.85	10.25	10.65	11.05	11.85	12.65	13.45
Коефициент на топлопреминаване**		W/m²K	0.68	0.52	0.43	0.36	0.27	0.22	0.19

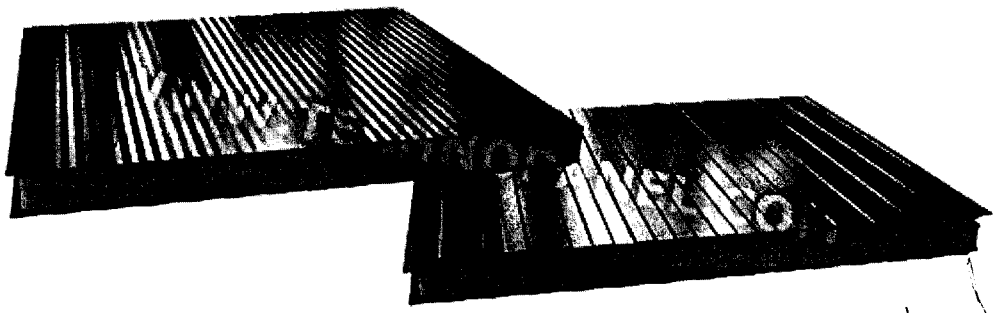
*теглото на панела е изчислено при плътност на полиуретана 40 kg/m³

**λ=0,023 W/mK

Максимално допустимо натоварване в kg/m²

				ТТОР 3*PU								
thickness of the panel S, mm	weight of the panel kg/m²	thickness of the steel sheet		static scheme								
				continious beam				simple beam				
		internal sheet	external sheet	l=1.5m	l=2.0m	l=2.5m	l=3.0m	l=1.5m	l=2.0m	l=2.5m	l=3.0m	l=1.5m
30	9.12	0.40mm	0.50mm	259	171	133	105	259	163	109	75	284
40	9.52	0.40mm	0.50mm	313	223	171	129	313	203	138	98	343
50	9.92	0.40mm	0.50mm	371	256	200	155	371	245	170	122	407
60	10.32	0.40mm	0.50mm	448	301	228	186	448	301	211	152	492
80	11.12	0.40mm	0.50mm	509	378	282	214	509	378	282	208	559
100	11.92	0.40mm	0.50mm	645	480	353	274	645	480	353	263	708
120	12.72	0.40mm	0.50mm	678	505	402	314	678	505	402	314	745
160	14.32	0.40mm	0.50mm	803	598	477	396	803	598	477	396	882

TFACE PU



"ГРАДИВ" ООД СОФИЯ

TFACE			пенополиуретан											
			открит монтаж								скрит монта			
дебелина на панела		(mm)	25	30	50	60	80	100	120	150	180	40	50	60
Дебелина на ламарината	външен лист	(mm)	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50
	вътрешен лист	(mm)	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45
тегло на панела*		kg/m²	8,90	9,30	9,90	10,30	11,10	11,90	12,70	13,90	14,30	9,93	10,33	10,73
коефициент на топлопреминаване**		W/m²K	0,80	0,68	0,48	0,36	0,27	0,22	0,18	0,15	0,13	0,58	0,43	0,36

*теглото на панела е изчислено при плътност на полиуретана 40 kg/m³

**λ=0,023 W/mK

Максимално допустимо натоварване в kg/m²

thickness of the panel S, mm	weight of the panel kg/m²	thickness of the steel sheet		static scheme							
				continious beam							
		internal sheet	external sheet	L=3,0m	L=3,5m	L=4,0m	L=4,5m	L=5,0m	L=6,0m	L=3,0m	L=3,5m
25	8,48	0,40mm	0,50mm	39	28	21				24	
30	9,10	0,40mm	0,50mm	52	39	29	22			34	2
40	9,50	0,40mm	0,50mm	83	62	48	37	30		57	4
50	9,90	0,40mm	0,50mm	114	87	68	54	43	28	83	5
60	10,30	0,40mm	0,50mm	145	112	88	70	57	38	110	7
80	11,10	0,40mm	0,50mm	202	160	128	104	86	60	165	12
100	11,90	0,40mm	0,50mm	262	211	172	141	118	83	226	17
120	12,70	0,40mm	0,50mm	306	248	215	187	160	110	306	23
140	13,50	0,40mm	0,50mm	350	271	223	197	176	136	350	27
150	13,90	0,40mm	0,50mm	358	299	236	201	180	148	358	29
160	14,30	0,40mm	0,50mm	380	324	257	215	192	152	380	32
180	15,10	0,40mm	0,50mm	395	34	285	240	197	159	395	34

"ГРАДИВ" ООД София

А3 водопровод, отопление и канализация
гр.София,ул.Павлина Унуфриева №4,тел.936-66-95,факс.936-66-87

ДЕКЛАРАЦИЯ ЗА СЪОТВЕТСТВИЕ

№ Ф – 056/01.03.2014г.

Вносител:	**А 3 ООД**
Адрес:	гр.София,ул.Павлина Унуфриева №4

ДЕКЛАРИРАМЕ, че продуктът:

Вид на продукта:	**Тръби,фитинги (свързващи елементи) и вентили от полипропилен PP-R полифузионно заваряване на напорни разпределителни мрежи за студена и топла вода за стопански нужди,за централно и подово отопление.**
Модел:	**DN 16 – 100, PN 10, PN 16, PN 20**
Производител:	FV PLAST
Адрес:	Trabantska 332 Praha 9 – Satalice 190 15 Czech Republic

Този продукт отговаря на съществените изисквания, определени в:

„Наредба за съществени изисквания и оценяване на съответствието на строителните продукти"

Сертификат за изследване на типа № 04 0787 V/AO/a от 07.12.2008 година Институт по Сертификация и тестване гр.Зелин, Чешка Република – ГГС № 3020

Сертификат за съответствие на строителен продукт 017 – НСИОССП – 015 С от 12.02.2010 г. Изпълнителна агенция „Сертификация и изпитване", Република България

Съответства на следните стандарти:

БДС EN ISO 15874 – 2:2006
БДС EN ISO 15874 – 2/A1:2008
БДС EN 15874 – 3:2006

София

Кирил Татаров
Управител

"ГРАДИВ" ООД София

А3 водопровод, отопление и канализация
гр.София,ул.Павлина Унуфриева №4,тел.936-66-95,факс.936-66-87

ДЕКЛАРАЦИЯ ЗА СЪОТВЕТСТВИЕ

№ Ф – 023/01.08.2011г.

Вносител: **А 3 ООД**
Адрес: гр.София,ул.Павлина Унуфриева №4

ДЕКЛАРИРАМЕ, че продуктът:

Вид на продукта: **Тръби,фитинги (свързващи елементи) и вентили от полипропилен PP-R полифузионно заваряване на напорни разпределителни мрежи за студена и топла вода за стопански нужди,за централно и подово отопление.**

Модел: **DN 16 – 100, PN 10, PN 16, PN 20**

Производител: FV PLAST
Адрес: Trabantska 332
Praha 9 – Satalice
190 15
Czech Republic

Този продукт отговаря на съществените изисквания, определени в:

„Наредба за съществени изисквания и оценяване на съответствието на строителните продукти"

Сертификат за изследване на типа № 04 0787 V/AO/a от 07.12.2008 година Институт по Сертификация и тестване гр.Зелин, Чешка Република – ГГС № 3020

Сертификат за съответствие на строителен продукт 017 – НСИОССП – 015 С от 12.02.2010 г. Изпълнителна агенция „Сертификация и изпитване", Република България

Съответства на следните стандарти:

БДС EN ISO 15874 – 2:2006
БДС EN ISO 15874 – 2/A1:2008
БДС EN 15874 – 3:2006

София

Кирил Татаров
Управител

"ГРАДИВ" ООД София

А3 ООД София
А3 Ltd. Sofia

164

„СЕРТИФИКАЦИЯ" ЕАД
CERTIFICATION SAC

1303 София, ул. "Шар планина" № 47• E-mail: exact.e_gov.bg @ abv.bg• тел.: 02 812 20 70, факс: 02 812 20 71
47 "Shar planina" Str, 1303 Sofia, Bulgaria • E mail: exact.e_gov.bg @ abv.bg • tel:+359 2 812 20 70, fax: +359 2 812 20 71

СЕРТИФИКАТ ЗА СЪОТВЕТСТВИЕ НА СТРОИТЕЛЕН ПРОДУКТ

017 – НСИОССП – 015 С

В съответствие с Наредбата за съществените изисквания и оценяване съответствието на строителните продукти, въвеждаща Директива 89/106/ЕЕС за строителните продукти, е установено, че строителният продукт

ТРЪБИ И ФИТИНГИ ОТ PP - R
(полипропилен)

за пренасяне, разпределение и съхранение на вода, предназначена за човешко потребление от водоизточника до крайчето на потребителя / от първа до шеста категория на строежа, с налягане p_D – 6, 8 и 10 бара (PN 10, PN 16 и PN 20) и размери d_n - (16-110) мм

пуснати на пазара от

„БУЛПЛАСТ" ООД, гр. Варна
„ДЕСТ ГРУП" ЕООД и ЕТ „ДЕСТ-Станислав Деспотов", гр. София
„А – 3" ООД, гр. Костинброд

и произведени в

„FV plast" a. s.
Trabantska 332, 190 15 Prague 9 – Satalice, Чехия

са произведени в условията на въведен от производителя производствен контрол и подложени на текущо изпитване на пробни образци по предписан план за изпитване.
„Сертификация" ЕАД е извършила първоначално изпитване на типа, първоначален одит на производствения контрол и осъществява постоянен контрол, оценка и одобряване на производствения контрол. Този сертификат удостоверява, че всички разпоредби по отношение на оценяване съответствието на строителни продукти и изискванията на

БДС EN ISO 15874 – 2:2006 БДС EN ISO 15874 – 2/A1:2008
и
БДС EN 15874 – 3:2006

са приложени и изпълнени и че продуктът съответства на всички предписани изисквания.
Този сертификат е издаден за първи път на 24.10.2005 г. и остава валиден докато изискванията на техническата спецификация са изпълнени и условията на производство или производствения контрол не са изменени.

12.02.2010г.
град София

ИЗПЪЛНИТЕЛЕН ДИРЕКТОР:
/инж. А. Лазарова/

СЕРТИФИКАЦИЯ БЪЛГАРИЯ АСЕИА SOFIA BULGARIA CERTIFICATION SAC

ГРАДИВ ООД СОФИЯ

162

КАМАРА НА СТРОИТЕЛИТЕ В БЪЛГАРИЯ

ЦЕНТРАЛЕН ПРОФЕСИОНАЛЕН РЕГИСТЪР НА СТРОИТЕЛЯ

„ГРАДИВ" ООД * СОФИЯ

УДОСТОВЕРЕНИЕ

№ I – TV 002396

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: **ГРАДИВ ООД**
Седалище и адрес на управление: **1592 София, ж.к."Дружба", бл.13, вх.А, ет.8, ап.21**
Представляващ: **Цветан Венциславов Цацев**
ЕИК: **130834663**

В уверение на това, че с решение на комисията и протокол 0039/18.03.2008 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 ТРЕТА ДО ПЕТА КАТЕГОРИЯ** ● **(с изключение на тези по чл. 5, ал. 6, 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 № V – TV 08

Строител: ГРАДИВ ООД

ЕИК: 130834663

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 001612.

ВАЛИДНОСТ НА ТАЛОНА: 30.09.2016

Председател на комисията:

•София • 2015 •

/доц. д-р инж. Георги ЛИНКОВ/

Настоящото удостоверение е невалидно без приложения талон с указан срок.

ПРЕДСЕДАТЕЛ НА КОМИСИЯТА: _____
(доц. д-р инж. Георги ЛИНКОВ)

ПРЕДСЕДАТЕЛ НА УС: _____
(инж. Светослав ГЛОСОВ)

СЕРТИФИКАТ

Сертифициращият орган ÖHMI EuroCert® GmbH,
Берлинско шосе 66, 39114 Магдебург удостоверява,
че фирма:

"ГРАДИВ" ООД

„Градив" ООД
ж.к. „Дружба I", бл. 13, вх. „А"
1592 София
БЪЛГАРИЯ

с обхват:

- **Строителство, ремонт и рехабилитация на жилищни, обществени, промишлени, административни и търговски сгради.**
- **Инфраструктурно, транспортно, енергийно, хидротехническо и комуникационно строителство.**
- **Възстановително-ремонтни работи, саниране и укрепване на строителни конструкции и благоустрояване.**

има разработена и внедрена система за управление на качеството.
В следствие на проведения одит са събрани доказателства,
че изискванията на стандарта

EN ISO 9001:2008

са изпълнени.

"ГРАДИВ" ООД СОФИЯ

Сертификатът е валиден от 08 Май 2015 до 07 Май 2018
Регистрационен номер: CQ-BG-009/15/01/bul
Дата на първи одит: 17 Април 2015

Изпълнителен директор на сертифициращия орган
Магдебург, 08 Май 2015

DAkkS Deutsche Akkreditierungsstelle D-ZM-16015-01-00

ÖHMI EuroCert
www.oehmi-cert.de

164

СЕРТИФИКАТ

Сертифициращият орган ÖHMI EuroCert® GmbH,
Берлинско шосе 66, 39114 Магдебург удостоверява,
че фирма:

"ГРАДИВ" ООД

„Градив" ООД
ж.к. „Дружба I", бл. 13, вх. „А"
1592 София
БЪЛГАРИЯ

с обхват:

- **Строителство, ремонт и рехабилитация на жилищни, обществени, промишлени, административни и търговски сгради.**
- **Инфраструктурно, транспортно, енергийно, хидротехническо и комуникационно строителство.**
- **Възстановително-ремонтни работи, саниране и укрепване на строителни конструкции и благоустрояване.**

има разработена и внедрена система за управление на околна среда.
В следствие на проведения одит са събрани доказателства,
че изискванията на стандарта

EN ISO 14001:2004 + Cor. 1:2009

са изпълнени.

"ГРАДИВ" ООД СОФИЯ

Сертификатът е валиден от 08 Май 2015 до 07 Май 2018
Регистрационен номер: CU-BG-009/15/01/bul
Дата на първи одит: 17 Април 2015

Изпълнителен директор на сертифициращия орган
Магдебург, 08 Май 2015

DAkkS Deutsche Akkreditierungsstelle D-ZM-16015-01-00

ÖHMI EuroCert

"ДЗИ - ОБЩО ЗАСТРАХОВАНЕ" ЕАД
гр. София, ул. "Г. Бенковски" № 3
Разрешение № 3 и № 77на НСЗ
ЕИК:121718407
Агенция Люлин
Адрес: София, жк.Люлин, бл. 153

ДЗИ

Национален номер 0700 16 166
www.dzi.bg

ЗАСТРАХОВАТЕЛНА ПОЛИЦА
№ 212216228000044 / 20.07.2016
ПО ЗАДЪЛЖИТЕЛНА ЗАСТРАХОВКА
"ПРОФЕСИОНАЛНА ОТГОВОРНОСТ НА УЧАСТНИЦИТЕ В ПРОЕКТИРАНЕТО И СТРОИТЕЛСТВОТО"

"ДЗИ - ОБЩО ЗАСТРАХОВАНЕ" ЕАД, Главна агенция София, АДРЕС гр.София, ул. "Г.Бенковски" 3 НА ОСНОВАНИЕ ПЛАТЕНА ПРЕМИЯ ПРИЕМА ДА ЗАСТРАХОВА В РАМКИТЕ НА ЛИМИТИТЕ, СРОКОВЕТЕ И УСЛОВИЯТА НА НАСТОЯЩАТА ПОЛИЦА:

ЗАСТРАХОВАН:	Име: Градив ООД ЕИК: 130834663 Адрес: Служебен/Управление: гр.София, ж.к. Дружба, бл. 13 Представлявано от: Цветан Цацев
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 строителя"
ПРОФЕСИОНАЛНА ДЕЙНОСТ НА ЗАСТРАХОВАНИЯ:	Цялостно изпълнение на строителство или на отделни строително-монтажни работи на обекти от трета категория и всяка по-ниска категория, съгласно действащото законодателство.
ЛИМИТИ НА ОТГОВОРНОСТ:	Лимит за едно събитие: 100,000 лв. Агрегатен лимит: 200,000 лв.
САМОУЧАСТИЕ НА ЗАСТРАХОВАНИЯ:	Не се прилага.
СРОК НА ЗАСТРАХОВКАТА:	1 година **НАЧАЛО:** 00:00 часа на 20.07.2016 г. — **КРАЙ:** 24:00 часа на 19.07.2017 г.
РЕТРОАКТИВНА ДАТА:	20.07.2011
ЗАСТРАХОВАТЕЛНА ПРЕМИЯ:	220.00 лв. — *Словом:* двеста двадесет лв.

ВНОСКИ:	I-ва вноска			
ДАТА:	19.07.2016			
РАЗМЕР НА ВНОСКАТА:	220.00 лв.			
ДАНЪК 2% ВЪРХУ ЗП:	4.40 лв.			
ОБЩА СУМА: (ВНОСКА + ДАНЪК 2% ВЪРХУ ЗП)	224.40 лв.			

ОБЩ ДЪЛЖИМ ДАНЪК ВЪРХУ ЗП:	4.40 лв.	*Словом:* четири и 0.40 лв.
ОБЩА ДЪЛЖИМА СУМА: (ДЪЛЖИМА ЗАСТРАХОВАТЕЛНА ПРЕМИЯ + ДАНЪК 2% ВЪРХУ ЗП)	224.40 лв.	*Словом:* двеста двадесет и четири и 0.40 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.

"ГРАДИВ" ООД СОФИЯ

21-07-2016 14:47:21 ... STOYANOVA SVETLANA

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 строителя." 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: 20.07.2016 г. София.

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

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

Данни за застрахователния посредник:
СТЛ-Консулт ЕООД
гр.София, ж.к.Христо Смирненски бл.2,вх.Б,ет.4,ап.28
22810158

21-07-2016 14:47:21 A228_STL_SVETLANA

ДЕКЛАРАЦИЯ

Долуподписаният **Цветан Венциславов Цацев** с лична карта № **640393293,** издадена на **17.06.2010г** от **МВР гр.София**, в качеството ми на **Управител** на **Градив ООД**, *БУЛСТАТ/ЕИК* **130834663** регистриран по фирмено дело **№ 12730** по описа за **2001** г. на **Софийски градски съд**, със седалище и адрес на управление:гр.**София,ж.к.Дружба,бл.13,вх.А,ет.8 ап.21**

Се задължавам в случай, че по време на действие на договора застраховката изтече, то действието й ще бъде подновено със срок не по – малък от срока на строителството и договора . Декларирам ,че същата ще бъде в сила минимум 30 дни след изтичане срока на валидност на офертата .

Дата:04.08.2016 г.
Гр София.

ДЕКЛАРАТОР.....
/Цветан Цацев/

"ГРАДИВ" ООД СОФИЯ

Образец №19

ДЕКЛАРАЦИЯ

за запознаване с условията на откритата процедура и строителната площадка

Долуподписаният Цветан Венциславов Цацев, с лична карта № 640393293, издадена на 17.06.2010г от МВР гр. София, с ЕГН 8108246869, в качеството ми на Управител,
(посочете длъжността)

на Градив ООД
(посочете фирмата на участника в процедурата)

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

Обособена позиция №31. Многофамилни жилищни сгради – блок № 63, № 64 вх. А и вх. Б, № 65 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.

04.08.2016 г. **Декларатор: .....**

(дата на подписване) ***/подпис, печат/***

Образец № 20

ДЕКЛАРАЦИЯ

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

Долуподписаният Цветан Венциславов Цацев, с лична карта № 640393293, издадена на 17.06.2010 г от МВР гр.София, с ЕГН 8108246869, в качеството ми на Управител,

(посочете длъжността)

на Градив ООД

(посочете фирмата на участника в процедурата)

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

Обособена позиция №31. Многофамилни жилищни сгради – блок № 63, № 64 вх. А и вх. Б, № 65 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.

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

04.08.2016 г.

Декларатор: .....
/подпис, п

170

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 №31. Многофамилни жилищни сгради – блок № 63, № 64 вх. А и вх. Б, № 65 вх. А и вх. Б, с административен адрес ж.к. "Еленово"

Градив ООД

Наименование на участника

Цветан Венциславов Цацев

(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,1000,гр.София,Столична Слатина,ул."Владово",№5 024715847,024715847 gradiv@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 №31. Многофамилни жилищни сгради – блок № 63, № 64 вх. А и вх. Б, № 65 вх. А и вх. Б, с административен адрес ж.к. "Еленово"

Предлагаме:

гаранционен срок за СМР 10,09 г

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	1,47%	8	8	16	0.24
2.	Хидроизолации	5,35%	5	5	10	0.54
3.	Топлоизолации	82,20%	5	5	10	8,22
4.	Довършителни работи	8,67%	5	5	10	0,87
5.	Ел. инсталации	2,30%	5	5	10	0.23
6.						10.09

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.

/Срок за проектиране не се попълва, когато участникът подава оферта за обособена позиция № 71, обособена позиция №72 и обособена позиция №73. За същите има изготвени работни проекти неразделна част от настоящата документация/

Забележка: *Срокът за изготвяне на работен проект да бъде от 15 /петнадесет / до не повече от 20 /двадесет/ календарни дни. Предложеният срок за изпълнение на проектирането следва да бъде цяло число!*

От участие в процедурата се отстранява участник предложил срок за проектиране /изготвяне на работен проект/ извън горепосочените срокове.

Прилагам:

Подробен работна програма, линеен график и диаграма на работната ръка, изготвени съобразно изискванията от документацията за участие.

Забележка: Във всяка от таблиците, в които участникът сам прави изброяването, той може да добавя толкова редове, колкото са му необходими.

ВАЖНО!!! Всяка страница от техническата оферта трябва да е подписана и подпечатана от участника, като се посочи име и фамилия на лицето поставило подписа.

ДАТА: 04.08.2016 г. ПОДПИС и ПЕЧАТ:_____

ЗАБЕЛЕЖКА:: *Този документ задължително се поставя от участника в отделен запечатан непрозрачен плик - ПЛИК №2 за всяка обособена позиция по отделно!*

Участник, който представи програма, която не отговаря на изискванията на Възложителя ще бъде отстранен от участие в процедурата.

СТРОИТЕЛНА ПРОГРАМА

НА „ ГРАДИВ ООД“

„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 №31. Многофамилни жилищни сгради – блок № 63, № 64 вх. А и вх. Б, № 65 вх. А и вх. Б, с административен адрес ж.к. “Еленово”;

I. ОРГАНИЗАЦИЯ И ИЗПЪЛНЕНИЕ НА ПРОЕКТА

Настоящата строителна програма е изготвена на основание предоставените от Възложителя:

1. Технически паспорт на сградата Рег.№ 340-04279.626.60.1;2;3;4;5 /09.12.2015 г
2. Обследване за енергийна ефективност изготвена от „Българо-австрийска консултантска компания „АД
3. Изисквания в тръжната документация раздел IV,т.3.1.2.

Предмета на процедурата по обособена позиция **№31. Многофамилни жилищни сгради – блок № 63, № 64 вх. А и вх. Б, № 65 вх. А и вх. Б, с административен адрес ж.к. “Еленово”,** съгласно предоставената от Възложителя информация и направения от нас оглед е :

Жилищната сграда се намира в Благоевград, ж.к. Еленово, блокове 63, 64 и 65. Въведена е в експлоатация през 1985 г. Състои се от пет входа, блокове 63 и 64 са със седем надземни жилищни етажа, вход А на блок 64 е с шест надземни жилищни етажа, а вход Б на блок 64 е с пет надземни жилищни етажа и сутеренен етаж при всички входове /полуподземен/. В сутеренния етаж са разположени мазетата към апартаментите и помещения за общи нужди.

Конструктивната схема е безскелетно-панелна, проектирана и изпълнена на принципа на клетъчната схема (с напречни и надлъжни носещи стени) панели или едропанелна жилищна сграда (ЕПЖС).

Ограждащите външни стени на сградата са изградени от стоманобетонови панели. Външна топлинна изолация с дебелина 5 ст EPS е монтирана по част от фасадите на сградата.

Част от дограмата в жилищата е подменена с PVC двоен стъклопакет и алуминиева. Старите неподменени прозорци са слепени с дървена рамка, недобре уплътнена и деформирана на места в резултат на дългия период на експлоатация. Входните врати са метална. Дограмата в стълбищните клетки е дървена слепена.

Покривът на сградата е плосък студен (двоен), като светлата височина на подпокривното пространство е 0.95 т, покрит с два пласта битумна хидроизолация.

Подът е под към външен въздух и под над неотопляеми сутерен, като подовата плоча на първи жилищен етаж, граничеща с неотопляем обем е с няколко различни вида покритие.

Задължителни мерки блок 63

Дейности по конструктивно възстановяване /усилване/основен ремонт:

– На видимите връзки на разпределителните панели и елементите към които са монтирани е наложително незабавно да се извърши почистване от корозия, изпълнение на нови заваръчни

ПОДПИС И ПЕЧАТ: ..... / Светлан Цацев /

„шевове" или допълнително анкериране на стоманени елементи, и полагане на антикорозионно покритие на всички стоманени елементи преди изпълнение на ремонтни дейности в сутерена.

– Необходимо е незабавно да се извършат репарационни дейности от типа „обработка на повърхности на стоманобетонни елементи и разкрита армировка от площен характер" на зони, в подови панели над сутерена, с обрушен бетон и видима, корозирала армировка, и видима армировъчна мрежа от подов панел.

– На видимите връзки на подовите панели над сутерена е наложително незабавно да се извърши почистване от корозия, изпълнение на нови заваръчни „шевове" или допълнително анкериране на стоманени елементи, и полагане на антикорозионно покритие на всички стоманени елементи преди изпълнение на ремонтни дейности в сутерена.

– Наложително е да се изпълнят ремонтни дейности, от вътрешната страна на покривните елементи над входа, като се извърши почистване от корозия, изпълнение на нови заваръчни „шевове" или допълнително анкериране на стоманени елементи, с цел предпазване на покривните елементи от загуба на устойчивост и разрушаване.

– На видимите връзки на балконските пана и елементите към които са монтирани е наложително незабавно да се извърши почистване от корозия, изпълнение на нови заваръчни „шевове" или допълнително анкериране на стоманени елементи, и полагане на антикорозионно покритие на всички стоманени елементи преди изпълнение на ремонтни дейности по външните стени.

Обновяване на общите части на входовете;

– цялостен ремонт на хидроизолацията на покрива, покрива над асансьорната шахта и подмяна на ламаринената обшивка по бордовете;

– на входната козирка да се извърши: ремонт на челата; хидроизолация; обшивка на борда;

– изкърпване, подмяна и почистване на замърсени и дефектирали участъци от вътрешната мазилка в общи части на сутерена, стълбищната клетка и подходите към машинното помещение на покрива;

– освежаване чрез боядисване на стълбищната клетка;

– да се монтират липсващите вентилационни шапки на ВКК и дъждоприемни воронки;

– цялостна подмяна на електроинсталациите в общите части в сградата, съобразена с „Наредба № 3 от 09.07.2004г. за устройство на електрическите уредби и електропроводните линии".

– инсталиране на система за автоматизирано централизирано управление на осветлението в общите части на сградата.

– цялостна подмяна на заземителната и мълниезащитна инсталации на сградата.

– В съответствие с чл. 207(1) от Наредба № Із – 1971 от 29.10.2009 г. за строителнотехнически правила и норми за осигуряване на безопасност при пожар, в сградата да се изпълнят сухотръбия с диаметър Ø2" с изводи със спирателни кранове и съединители тип „щорц", разположени в непосредствена близост до входа и евакуационните стълбища на всеки етаж;

– Подмяна и изолиране на главната хоризонтална водопроводна и канализационна инсталации в сутерена на сградата;

– Подмяна на арматурите към общият водомерен възел на сградата;

– Подмяна и изолиране на вертикалните водопроводни клонове и вертикалните канализационни клонове в сградата;

– Подмяна на водосточните тръби в сградата;

– След извършване на ремонтните работи, водопроводната и канализационна инсталации да се изпитат на якост и водонепропускливост, а водопровода да се дезинфекцира и промие;

– Да се отдели сутерена от стълбищната клетка с врата със степен на огнеустойчивост EI90.

Изпълнение на мерки за енергийна ефективност

– подмяна на дограма (прозорци, врати, витрини и др.) където не е сменена дървената дограма;

ПОДПИС И ПЕЧАТ: ..... / Светан Цацев /

– топлинно изолиране на външните ограждащи елементи за жилищата (външни стени, тавани и подове).

Задължителни мерки блок 64

Дейности по конструктивно възстановяване /усилване/основен ремонт:

– Необходимо е да се извърши ремонт на паднала бучардата от външна сутеренна стена с цел недопускане проникване на атмосферни води в сутеренните стени.
– На видимите връзки на разпределителните панели и елементите към които са монтирани е наложително незабавно да се извърши почистване от корозия, изпълнение на нови заваръчни „шевове" или допълнително анкериране на стоманени елементи, и полагане на антикорозионно покритие на всички стоманени елементи преди изпълнение на ремонтни дейности в сутерена.
– На видимите връзки на подовите панели над сутерена е наложително незабавно да се извърши почистване от корозия, изпълнение на нови заваръчни „шевове" или допълнително анкериране на стоманени елементи, и полагане на антикорозионно покритие на всички стоманени елементи преди изпълнение на ремонтни дейности в сутерена.
– Необходимо е да се извърши обработка, чрез циментова стабилизация, на пукнатини между фасадни и стенни елементи, и пукнатина между панел за асасьорна шахта и стенен елемент за сметопровод.
– Необходимо е незабавно да се извършат репарационни дейности от типа „обработка на повърхности на стоманобетонни елементи и разкрита армировка от площен характер" на стенните и покривни елементи оформящи входовете на сградата.
– Необходимо е незабавно да бъде отремонтирана пукнатината в стенен елемент за вход „Б" с цел да не се достигне до компрометиране стоманобетонните елементи.
– На видимите връзки на балконските пана и елементите към които са монтирани е наложително незабавно да се извърши почистване от корозия, изпълнение на нови заваръчни „шевове" или допълнително анкериране на стоманени елементи, и полагане на антикорозионно покритие на всички стоманени елементи преди изпълнение на ремонтни дейности по външните стени.
– Необходшмо е незабавно да бъдат отремонтирани пукнатини, следствие на теч между таванните панели над стълбищните клетки, и на двата входа, с цел да не се достигне до компрометиране стоманобетонните елементи.

Обновяване на общите части на входовете;

– цялостен ремонт на хидроизолацията на покрива, покрива над асансьорната шахта и подмяна на ламаринената обшивка по бордовете;
– изкърпване, подмяна и почистване на замърсени и дефектирали участъци от вътрешната мазилка в общи части на сутерена, стълбищната клетка и подходите към машинното помещение на покрива на двата входа;
– ремонт на стъпала от монолитна мозайка;
– освежаване чрез боядисване на стълбищните клетки;
– да се монтират липсващите вентилационни шапки на ВКК и дъждоприемни воронки на двата входа;
– цялостна подмяна на електроинсталациите в двата входа и осветителните тела в общите части на вх- „Б", съобразена с „Наредба № 3 от 09.07.2004г. за устройство на електрическите уредби и електропроводните линии".
– инсталиране на система за автоматизирано централизирано управление на осветлението в общите части на двата входа.
– цялостна подмяна на заземителната и мълниезащитна инсталации на двата входа.
– Да се подмени и изолира хоризонталната водопроводна инсталация в сутерена на сградата.

ПОДПИС И ПЕЧАТ: ..... /Цветан Цацев /

– На сградното канализационно отклонение да се монтира възвратна клапа срещу обратен поток;
– Да се подменят и изолират вертикалните водопроводни клонове с тръби с диаметри, провеждащи оразмерителните водни количества;
– Да се подмени общия водомерно - арматурен възел;
– В съответствие с чл. 207(1) от Наредба № I з – 1971 от 29.10.2009 г. за строителнотехнически правила и норми за осигуряване на безопасност при пожар, в сградата да се изпълнят сухотръбия с диаметър Ø2"с изводи със спирателни кранове и съединители тип „щорц", разположени в непосредствена близост до входа и евакуационните стълбища на всеки етаж;
– Канализационната инсталация на сградата да се изпита на водоплътност и се подменят клоновете с течове.
– Да се подмени хоризонталната сградна канализация под настилката на сутерена;
– Да се отдели сутерена от стълбищната клетка с врата със степен на огнеустойчивост EI90.
Изпълнение на мерки за енергийна ефективност
– подмяна на дограма (прозорци, врати, витрини и др.) където не е сменена дървената дограма;
– топлинно изолиране на външните ограждащи елементи за жилищата (външни стени, тавани и подове).

Задължителни мерки блок 65.

Дейности по конструктивно възстановяване /усилване/основен ремонт:

– На видимите връзки на разпределителните панели и елементите към които са монтирани е наложително незабавно да се извърши почистване от корозия, изпълнение на нови заваръчни „шевове" или допълнително анкериране на стоманени елементи, и полагане на антикорозионно покритие на всички стоманени елементи преди изпълнение на ремонтни дейности в сутерена.
– На видимите връзки на подовите панели над сутерена е наложително незабавно да се извърши почистване от корозия, изпълнение на нови заваръчни „шевове" или допълнително анкериране на стоманени елементи, и полагане на антикорозионно покритие на всички стоманени елементи преди изпълнение на ремонтни дейности в сутерена.
– Необходимо е да се извърши обработка, чрез циментова стабилизация, на пукнатини между фасадни и стенни елементи.
– Необходимо е да се извършат ремонтни дейности по възстановяване целостта на бетона по челото на елемент оформящ асасьорната клетка на пети етаж, вход „А".
– Необходимо е незабавно да се извършат репарационни дейности от типа „обработка на повърхности на стоманобетонни елементи и разкрита армировка от площен характер" на стенните и покривни елементи оформящи и двата входа на сградата. Наложително е: почистване на бетона и армировката (ръчно или машинно отстраняване на част от бетона около повредения участък, ръчно или машинно почистване на армировката до блясък), обезпрашаване и водонапиване на повредената зона, полагане на грунд за възстановителен разтвор, полагане на възстановителен разтвор (двукомпонентна смес, която се полага от 30 до 120 минути след грундирането). Обработката на повредената повърхност и разкритата армировка е наложителна, с цел предпазване на елементите от загуба на устойчивост, недопустими деформации, провисвания и изменения на геометрията.
– Наложително е да се изпълнят ремонтни дейности, от вътрешната страна на покривните елементи над вход „А", като се извърши почистване от корозия, изпълнение на нови заваръчни „шевове" или допълнително анкериране на стоманени елементи, с цел предпазване на покривните елементи от загуба на устойчивост и разрушаване.
– На видимите връзки на балконските пана и елементите към които са монтирани е наложително незабавно да се извърши почистване от корозия, изпълнение на нови заваръчни „шевове" или

ПОДПИС И ПЕЧАТ: ..... / Цветан Цацев /

допълнително анкериране на стоманени елементи, и полагане на антикорозионно покритие на всички стоманени елементи преди изпълнение на ремонтни дейности по външните стени.
– Необходимо е незабавно да бъдат отремонтирани пукнатини, следствие на теч между таванните панели над стълбищната клетка на вход „А“ и пукнатина в снадка на покривен корниз и стена по фасада стълбище, с цел да не се достигне до компрометиране стоманобетонните елементи.
Обновяване на общите части на входовете;
– цялостен ремонт на хидроизолацията на покрива, покрива над асансьорната шахта и подмяна на ламаринената обшивка по бордовете;
– изкърпване, подмяна и почистване на замърсени и дефектирали участъци от вътрешната мазилка в общи части на сутерена, стълбищната клетка и подходите към машинното помещение на покрива на двата входа;
– ремонт на стъпала от монолитна мозайка;
– освежаване чрез боядисване на стълбищните клетки;
– да се монтират липсващите вентилационни шапки на ВКК и дъждоприемни воронки на двата входа;
– цялостна подмяна на електроинсталациите и осветителните тела в общите части в двата входа, съобразена с „Наредба № 3 от 09.07.2004г. за устройство на електрическите уредби и електропроводните линии“.
– инсталиране на система за автоматизирано централизирано управление на осветлението в общите части на двата входа.
– цялостна подмяна на заземителната и мълниезащитна инсталации на двата входа.
– Да се подмени и изолира хоризонталната водопроводна инсталация в сутерена на сградата и да се монтира възвратна клапа срещу обратен поток.;
– Да се подменят и изолират вертикалните водопроводни клонове с тръби с диаметри провеждащи оразмерителните водни количества;
– Да се подмени сградното водопроводно отклонение с полиетиленови тръби висока плътност с диаметър, провеждащ оразмерителните водни количества и се подмени общия водомерно - арматурен възел;
– В съответствие с чл. 207(1) от Наредба № I з – 1971 от 29.10.2009 г. за строителнотехнически правила и норми за осигуряване на безопасност при пожар, в сградата да се изпълнят сухотръбия с диаметър Ø2”с изводи със спирателни кранове и съединители тип„щорц”, разположени в непосредствена близост до входа и евакуационните стълбища на всеки етаж;
– Канализационната инсталация на сградата да се изпита на водоплътност и се подменят клоновете с течове.
– Да се подмени хоризонталната сградна канализация под настилката на сутерена;
– Да се отдели сутерена от стълбищната клетка с врата със степен на огнеустойчивост EI90.
Изпълнение на мерки за енергийна ефективност
– подмяна на дограма (прозорци, врати, витрини и др.) където не е сменена дървената дограма;
– топлинно изолиране на външните ограждащи елементи за жилищата (външни стени, тавани и подове).

Нормативни документи:

- 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.

ПОДПИС И ПЕЧАТ: ..... / Цацев /

- Наредба № 2 от 2008 г. за проектиране, изпълнение, контрол и приемане на хидроизолации и хидроизолационни системи на сгради и съоръжения.
- Наредба № 16-1594 от 2013 г. за обследване за енергийна ефективност, сертифициране и оценка на енергийните спестявания на сгради;
- Наредба № РД-16-1058 от 2009 г. за показателите за разход на енергия и енергийните характеристики на сградите;
- Наредба № РД-16-932 от 2009 г. за условията и реда за извършване на проверка за енергийна ефективност на водогрейните котли и на климатичните инсталации по чл. 27, ал. 1 и чл. 28, ал. 1 от Закона за енергийната ефективност и за създаване, поддържане и ползване на базата данни за тях.
- Наредба № 15 от 2005 г. за технически правила и нормативи за проектиране, изграждане и експлоатация на обектите и съоръженията за производство, пренос и разпределение на топлинна енергия, както и методиките за нейното прилагане.
- Наредба за съществените изисквания към строежите и оценяване съответствието на строителните продукти, приета с Постановление № 325 на Министерския съвет от 2006 г.
- Приложение I на Регламент (ЕС) № 305/2011 на Европейския парламент и на Съвета от 9 март 2011 г. за определяне на хармонизирани условия за предлагането на пазара на строителни продукти и за отмяна на Директива 89/106/ЕИО и с чл. 169 от ЗУТ, както следва.

Организация и изпълнение на договора за инженеринг:

СКЛЮЧВАНЕ НА ДОГОВОР за „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.
№31. Многофамилни жилищни сгради – блок № 63, № 64 вх. А и вх. Б, № 65 вх. А и вх. Б, с административен адрес ж.к. "Еленово";

Изпълнението на обществената поръчка започва от деня на обявяване на участника класирал се на първо място и определен от Възложителя за Изпълнител на обществената поръчка. Ако ние бъдем определени за изпълнител на поръчката пристъпваме веднага към комплектуването на необходимите документи за подписване на договор за строителство ,за да не губим време при получаване на поканата за сключване на договор. Тези документи са:

1.Свидетелство за съдимост на собствениците на дружеството

2.Удостоверение от Агенция по вписванията за това ,че дружеството не е в ликвидация и в процедура по несъстоятелност

3.Удостоверение от Общината за липса на задължения към НАП и Столична община и други изискани от Възложителя документи.

През този период до подписване на договор с Възложителя ще бъдат сключени и договорите с доставчиците на материали, уточнени графиците за доставки, издадени заповеди на техническия персонал за работа на конкретния обект и запознаването му с техническата документация, линейни графици, необходимата работна ръка, механизация и транспортни средства. Времето за това е кратко, тъй като техническия персонал е участвал в изготвянето на тръжната документация /изготвяне на контролни

ПОДПИС И ПЕЧАТ: ...../Цветан Цацев /

количествени сметки, изготвяне на линеен график, изготвяне на подробна сметка на необходимите количества материали по вид и количество/.

Договорът за строителство се сключва между Възложител и Изпълнител, по предложен от възложителя проект на договор. Договорът е задължително в писмена форма и съобразен с действащата към датата на сключването нормативна уредба. Самият договор, като документ не се съхранява на обекта. На работещите на строителната площадка се съобщават контролни срокове по договора, имената на длъжностните лица и приложенията към договора, в случая графици,технически спецификации и количествени сметки.

- **ИЗГОТВЯНЕ НА РАБОТЕН ПРОЕКТ - 15 календарни дни**

Технически/работни проекти за нуждите на обновяването ще бъдат изготвени съгласно ЗУТ, Наредба № 4 от 2001 г. за обхвата и съдържанието на инвестиционните проекти и друга свързана подзаконова нормативна уредба по приложимите части в зависимост от допустимите и одобрени за финансиране дейности. Проектите ще бъдат придружени с подробни количество-стойности сметки по приложимите части.

Техническият/работният проект ще бъде съгласуван с всички експлоатационни дружества и одобрен от главния архитект на Община Благоевград.

В обяснителните записки проектантите подробно ще опишат необходимите изходни данни, дейности, технико-икономически показатели, спецификация на предвидените за влагане строителни продукти (материали, изделия, комплекти и системи) с технически изисквания към тях в съответствие с действащите норми и стандарти и технология на изпълнение, количествени и стойностни сметки. Работните проекти ще бъдат изготвени 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 и виза за проектиране, ако е приложимо, издадени от Община Благоевград .

При изготвяне на проектна документация, екипът ни от проектанти ще ползва предписанията за обновяване, дадени в изготвените за сградата техническо и енергийно обследване с ЕСМ. Техническият/работният проект за нуждите на енергийното обновяване ще съдържа само части и мерки, които са допустими за получаване на ФП по програмата.

Доклад за съответствие на техническата документация със съществените изисквания ще се изготви от външен изпълнител, осъществяващ строителен надзор по предценка на Възложителя и по реда на ЗОП.

Работните проекти ще бъдат изготвени в рамките на 15 календарни дни и представени в общинската администрация на община Благоевград за съгласуване и одобрение и ще обхващат всички части - Архитектура, Конструктивна част, Електро, ВиК, Вертикална планировка, Енергийна ефективност, ОВК, ПБЗ, Пожарна безопасност, Управление на отпадъците и Количествени сметки по всички части .

Работния проект ще има следния обхват по съответните части:

<u>Част АРХИТЕКТУРНА</u>

- Обяснителна записка
- Разпределения - типов етаж/етажи в случай на разлики в светлите отвори на фасадните дограми или типа остъклявания, покрив (покривни линии) и др. при необходимост - (М1:100);
- Вертикални разрези на сградата - М1:100;
- Фасади - графично и цветово решение
- Архитектурно-строителни детайли - минимум М 1:20.
- Спецификация на дограмата, съдържаща:
    - Схема на всеки отделен вид прозорец, врата или витрина с посочени растерни и габаритни размери, всички отваряеми части с посоките им на отваряне и ясно разграничени остъклени и плътни части;
    - Общия необходим брой на всеки отделен вид прозорец, врата или витрина за обекта;
    - Единичната площ и общата площ по габаритни размери на всеки отделен вид прозорец, врата или витрина за обекта.

ПОДПИС И ПЕЧАТ: ..... / Светан Цацев /

ГРАДИВ ООД София

10

Част КОНСТРУКТИВНА – конструктивно възстановяване/усилване, в зависимост от промените, настъпили по време на експлоатация на сградите, ако в техническото обследване са предписани задължителни мерки за изпълнение

- Обяснителна записка
- Детайли, които се отнасят към конструктивните/носещи елементи на сградата

Част ЕЛЕКТРО - заземителна и мълниезащитна инсталации, ремонт на електрическата инсталация в общите части, енергоспестяващо осветление в общите части, система за автоматично централизирано управление на осветлението в общите части на сградите, ако се предвижда в обследването за енергийна ефективност

- Обяснителна записка
- Графична част, вкл. детайли за изпълнение.

Част ЕНЕРГИЙНА ЕФЕКТИВНОСТ

- Обяснителна записка
- Технически изчисления
- Графична част

Част ПОЖАРНА БЕЗОПАСНОСТ

С обхват и съдържание, определени съгласно Наредба № 1з-1971 от 2009 г. за строително-технически правила и норми за осигуряване на безопасност при пожар (обн., ДВ, бр. 96 от 4.12.2009 г.) и съобразно категорията на сградата

- Обяснителна записка
- Графична част

Част ПЛАН ЗА БЕЗОПАСНОСТ И ЗДРАВЕ

С обхват и съдържание, определени съгласно Наредба № 2 от 2004 г. за минималните изисквания за здравословни и безопасни условия на труд при извършване на строителни и монтажни работи (обн., ДВ, бр. 37 от 2004 г.)

- Обяснителна записка
- Графична част

Част ПЛАН ЗА УПРАВЛЕНИЕ НА СТРОИТЕЛНИТЕ ОТПАДЪЦИ

С обхват и съдържание, съгласно чл. 4 и 5 от Наредбата за управление на строителните отпадъци и за влагане на рециклирани строителни материали, приета с ПМС № 277 от 2012 г. (обн., ДВ, бр. 89 от 2012 г.)

Част СМЕТНА ДОКУМЕНТАЦИЯ

По части, в т.ч. подробни количествени сметки по всяка част и обща количествено-стойностна сметка за видовете СМР.

След съгласуване и издаване на разрешение за строеж от Общината пристъпваме към изпълнение на следващия етап.

❖ **ИЗПЪЛНЕНИЕ НА СМР - 30 календарни дни :**

Изпълнението на СМР за обновяване за енергийна ефективност се извършва в съответствие с част трета „Строителство" от ЗУТ и започва след издаване на разрешение за строеж от Община Благоевград за обекта и подписване на Протокол обр. 2 за откриване на строителна площадка.

Във връзка с точното спазване на инвестиционните проекти при изпълнението на СМР Изпълнителят посредством експертите си - правоспособни лица, автори на приложимата проектна документация по части, ще осъществява авторски надзор съобразно изискванията на чл. 162 от ЗУТ и договора за инженеринг. С осъществяването на надзор от експертите проектантите - автори на отделни части на работния проект, се гарантира точното изпълнение на проекта за строеж, спазването на архитектурните, технологичните и строителните правила и норми, както и подготовката на проектната документация за въвеждане на обекта в експлоатация.

Етапи на изпълнение на СМР

I.Подетап - Почистване и подготовка на площадката за изпълнение на СМР

ПОДПИС И ПЕЧАТ: ..... / Цветан Цацев /

II.Подетап - Демонтажни работи в сградата
III.Подетап - Изпълнение на покривни работи
IV.Подетап - Изпълнение на дограма - Подмяна на дограма (прозорци, врати, витрини и др.), където не е сменена дървената дограма
V.Подетап - Дейности по конструктивно възстановяване/усилване/основен ремонт
VI.Подетап -Топлинно изолиране на външни стени
VII.Подетап - Електроинсталации
VIII.Подетап - ВиК инсталации
IX.Подетап- Обновяване на общите части на входовете и сутерена
X.Подетап- Препоръчителни мерки
Етапите на изпълнение на СМР се осъществяват паралелно от строителни бригади, работещи едновременно на няколко фронта, без да си пречат. Общата продължителност на изпълнение на СМР е 30 календарни дни.

I.Подетап- Почистване и подготовка на площадката за изпълнение на СМР

Площадката е почистена. Ще се монтира ограда от метални инвентарни платна. На оградата ще се постави табела с обозначение „строителен обект". Временната ограда се съгласува с техническата служба на общината. До строителната площадка ще се достига по съществуващ път. Осигуряване на ел.захранване за строителни нужди ще стане от временно ел.табло на площадката. Вода за производствени и питейни нужди ще се осигури от съществуваш водопровод в имота. Ще се постави химическа тоалетна в рамките на заграденото пространство и се обособят зони за складиране на материали. Съблекални, помещения за техническото ръководство и охраната на обекта ще се помещават във фургон. На площадката ще се монтира 1бр. фургон с две стаи. В складовете за материали ще се поддържат нормални количества.

II.Подетап- Демонтажни работи в сградата

Демонтажните работи ще се изпълняват ръчно. Извозването на строителни отпадъци ще става само през светлата част на деня.

III.Подетап -Изпълнение на покривни работи

Състои се в изпълнението на покрива, топлоизолацията, хидроизолацията и отводняването на покрива.
Покривните работи включват:
-покривна топлоизолация
-покривно/хидроизолационно покритие
-водоотвеждане/тенекеджийски работи/
Покривните работи започват след подписване на протокол за приемане на покривната конструкция. Покривните работи се извършват при непрестанно наблюдение от КБЗ и техническия ръководител.

Технология на изпълнение

Допускането на работници за изпълнение на покривни работи се разрешава от техническия ръководител на обекта след:

- извършване на проверка съвместно с бригадира за здравината на носещите елементи (ферми, ребра, обшивки), както и определяне на местата за закачване на предпазните колани на работниците.
- ограждане на опасната зона около сградата и обезопасяване отворите на покрива.
- поставяне на предпазни козирки над всички входове и проходи в опасната зона.
- поставяне пред всички входове и проходи знаци или табелки със съответните надписи.
- инструктиране на работниците със специално обръщане на внимание за местата, определени за окачване на предпазните колани.

Складираните на площадката материали и инструменти и др. да се подреждат и осигуряват против подхлъзване, търкаляне, падане или преобръщане от вятър.

ПОДПИС И ПЕЧАТ: ...../ Цветан Дацев /

След свършване на работната смяна или при прекъсване на работата, останалите материали, амбалаж, отпадъците и инструментите да се свалят от покрива.
Забранява се заготвянето върху покрива на подлежащи за монтиране елементи.
Във вертикалният обсег на извършваните покривни работи се забранява изпълнението на други видове външни работи на по нисък хоризонт от сградата.
При изпълнение на покриви с наклон по- голям от 30° да се предвидят допълнителни мероприятия по обозопасяването.
Забранява се извършването на покривни работи по наклонени покриви, които са овлажнени, както и при дъжд, снеговалеж, поледица, гръмотевична дейност, вятър със скорост над 10 м/с, намалена видимост, както и на изкуствено осветление.

Полагане на хидроизолации по покрив

1.Подготовка на основата
2.Грундиране
3.Газопламъчно залепване на рулонната хидроизолация
4.Изпърлнение на защитен слой на хидроизолацията

а.Подготовка на основата

Основата, върху която се полага хидроизолацията има важно значение за нейните експлоатационни качества. На първо място трябва да се осигури здравина на основата, която да не позволява при натоварвания на хидроизолацията тя да бъде силно деформирана или скъсана. В случая, когато основата е от циментo-пясъчен разтвор, той трябва да има якост не по-малка от 20 MPa. Дебелината на армираната замазка е 4-6 см, като се армира с заварени мрежи ф4-6мм и клетка 15/15 см. Когато слоят от циментo-пясъчната замазка няма необходимата якост или е нарушена адхезията му с бетона под него, той трябва да се отстрани и да се изпълни нов. Трябва да се отстранят остри ръбове по повърхността на замазката, а така също и големи вдлъбнатини
Преди полагането на хидроизолацията, основата на покрива трябва да бъде добре почистена от прах и други замърсявания. Ако по повърхността на основата има замърсявания от машинни масла или други подобни органични продукти, тези зони трябва предварително да се почистят с органични разтворители (бензин).

б.Грундиране

Полагането на грунд върху основата има за цел да подобри адхезията между нея и хидроизолацията, а също така и да предотврати неблагоприятното действие върху адхезията на праховидни частици, намиращи се на нейната повърхност. При направата на рулонни, битумни хидроизолации грундирането се изпълнява от студен, течен битумен грунд. Има 2 вида – битум разтворен в бензин и битумно-водна емулсия. Първият има няколко основни предимства пред тези на водна основа. Първото огромно преимущество е че съхненето е до 6 часа след полагане, докато повечето на водна основа съхнат мин - 24 часа. Това е много важно, особено в дъждовните месеци, когато нощем има опасност да завали и да намали качествата на грунда, направен от битумно-водна емулсия. Грундът може да се полага върху бетонови, дървени и метални повърхности. Разходната норма хоризонтално е 350 гр./м2 готов продукт в баки, а вертикално 450 гр./м2 .

в. Залепване на рулонни, битумни хидроизолации

Пластовете битумни мушами най-често варират от 2 до 6. Рулонните хидроизолации трябва да имат добра устойчивост срещу механчни въздействия, а също така да бъде атмосфероустойчива, огъваема и да следва деформациите на основата без да се нарушава. При покривните изолации на база полимер-битумни мушами хидроизолацията трябва да мин. 2 пластта, при което дебелината на отделния пласт да

ПОДПИС И ПЕЧАТ: ..... / Цветан Цацев /

е мин. 3мм. При тези с окислен битум (воалитите) трябва да са мин. 3 пласта, отново с мин. дебелина 3мм на пласт. Еднопластова хидроизолация се счита за временен ремонт и не би следвало да се поемат каквито и да било гаранции.

г. Тенекеджийски работи

Тенекеджийските работи в настоящия проект са монтаж на ламарина по бордове на плосък покрив и асансьорни шахти. Тези работи включват: скрояване, изрязване и огъване на необходимите ламаринени парчета, залепване, занитване и зафалцване на готовите парчета.
Снажданията ще са с ширина най-малко 12мм.

IV.Подетап - Подмяна на дограма

Дограмите ще се доставят, качват и разнасят по етажи. Всички операции се изпълняват от специализирана бригада.

Технология на изпълнение

Предлаганата от нас за монтаж дограма е - PVC дограма 5 камерна със стъклопакет 24 мм и ниско емисионно стъкло с общ коефициент на топлопреминаване U = 1.37 W/m2K.

При монтажа на дограмата е необходимо да се остави фуга между стената и профила, позволяваща да се поемат топлинните деформации на прозореца. В същото време тя трябва да е дишаща и достатъчно голяма, за да осигури плавен преход на температурните разлики – прозорец-стена. При рязка промяна на температурите както на стената, така и на прозореца се появява конденз в по-студената част.В съвременното производство на дограма се използва специална система на обков, която позволява микровентилация на помещението, без да се нарушава естетичния вид на прозореца. **В работните проекти ще се предвидят специализирани елементи към дограмата, осигуряващи микровентилация, така че при правилна експлоатация да може да се гарантира 0,5 кратен въздухообмен в помещенията**.

Правилното нивелиране и отвесиране на рамките по време на монтаж е абсолютно задължително. Най-важната цел при монтажа е закрепването на прозореца. По този начин, силите, които въздействат върху прозореца - ветрово натоварване, пороен дъжд, слънчево греене и пр. се пренасят върху строителното тяло. Това е задължително, доколкото дограмата не може да бъде носещ елемент. Трябва да се спазват и основните принципи за закрепване на касите в зида, а именно: разстоянието от ъгъла на касата да е около 100 – 150 мм, а последващото разпределение на винтове/дюбели/котви да е на не повече от 700 мм. Правилният монтаж започва с правилното вземане на размери за новата дограма. При монтажа е необходимо да се спазват минимални луфтове от всички страни около касата – 20 до 25-30 мм, които да позволяват правилно нивелиране, но и линейни разширения.

Недостатъчните луфтове могат да доведат до изкривяване на дограмата, много големите пък - до недостатъчно добро закрепване в зида и недобра плътност. В същия порядък са и изискванията за подреждането на подложките, върху които стъпва рамката.

Най-важното изискване към тях е да позволяват линейни разширения, както по хоризонтала, така и по вертикала.Част от юстиращите винтове трябва да се отстранят след закрепването на рамката с винтове/дюбели, а други остават зазидани в мазилката. Последните не трябва да бъдат от дърво.

Следващ момент е уплътняването. Този процес в най-голяма степен се отразява на топло и шумоизолацията. Най-масово разпространеният способ и този, който ще използваме ние при монтажа на дограмата е уплътняването на фугите с полиуретанова пяна – лятна или зимна, според сезона. То става бързо и лесно, запълват се всякакви фуги, колкото и да са различни по ширина и форма. Минималното изискване към нея все пак е да не влиза в химическа реакция с дограмата.

Много важна следваща стъпка при монтажа е осъществяването на връзката между мазилката и дограмата. Нормално мазилката припокрива дограмата до 10-15 мм върху касата. Важно е обаче, връзката между двата строителни елемента да бъде трайно еластична. Най-добри варианти са използването на пористи ленти, силикон и пр. Неспазването на това изискване и оставянето на твърда връзка - строителни разтвори или мазилки, с времето води до напукване и нарушаване на плътността на фугата и от там на топло- и шумоизолацията на цялата конструкция.

Контрол при монтаж на ПВЦ дограма

ПОДПИС И ПЕЧАТ: ...../Цветан Цацев /

С цел предотвратяване на грешки е необходимо да се направи предварителен оглед на мястото, на обекта , където ще бъде извършен монтажа. Провеждането на фактически замервания (вземане на размери), за всяка една от позициите е от съществено значение за крайната удовлетвореност на клиента. Правилната преценка за състоянието на основите и сградата , като цяло е много важна , особено за подмяна на дограма в стари сгради . Операциите по посещение на място, вземане на размери и преценка на основата, на която ще бъде монтиран прозореца /вратата/ са задължителни и съгласно договорните отношения при извършване на общо строителство и СМР, в случай, че бъдат открити несъответствия от страна на изпълнителя, на мястото на строежа, същият трябва да уведоми писмено клиента за направените констатации. Изясняването на всички подробности трябва да стане преди извършване на поръчката, чрез водене на писмена кореспонденция. Важно е също така, по отношение на повишените изисквания към продукта да бъде предотвратено грубото нарушаване на конструкцията и характеристиките на прозорците / вратите в следствие на скрити дефекти по сградата/.

За провеждането на качествения контрол при извършване на монтаж на врати и прозорци е необходимо да е предварително налична следната информация:
Вида на сградата, използвани материали за изграждане на конструкцията. Целта е определяне на подходящите скрепителни елементи ; Вид и състояние на основата (мазилка, тухла, плоча и др.). Те са основа за определяне на задължителните крепежни елементи (вътрешни и външни), които ще бъдат използвани . Вид и състояние на облицовката (мазилка , твърда облицовка , друго). Те са основа за определяне на външна и вътрешна системи за уплътняване и установяване на допълнителни работи . Трябва да се получи информация от проектанта за евентуални движения на строежа в областта на връзките. Те са важни за избор на профили за свързване и за фугите . Трябва да се изчислят очакваните натоварвания от вятър, експлоатационни и др. Те са основа за избор на подсилване, уплътнения, обков и дебелина на стъклата.

Взимане на размери - Измерването на прозоречните отвори става директно на мястото на обекта. При това отворите се измерват по три пъти на височина (в ляво, в среда и дясно) и на ширина (долу, в средата и горе). Най – малкият размер е определящ за изработването на продукта.

V.Подетап- Дейности по конструктивно възстановяване/усилване/основен ремонт

Обработване връзките на балконските панели. Премахване на корозията и полагане на антикорозионно покритие. При необходимост да се добавят нови връзки. Ще се изпълнят всички решения в конструктивния проект за укрепване и възстановяване на нарушени елементи и връзки в сградата

Измазване на обрушени краища на балкони, като предварително се премахне стара подкожушена мазилка.

Обработка на всички видими армировъчни пръти, чрез предварителна механична обработка с телена четка и нанасяне на ръждопреобразувател. Възстановяване на бетоновото покритие със циментов или друг подходящ материал.

Всички констатирани пукнатини по фугите между панелите ще бъдат запълнени съгласно техническото решение в конструктивния проект.

VI.Подетап- Топлинно изолиране на външни стени

Технология и монтаж на рамково фасадно скеле, обезопасяване и монтаж на предпазни мрежи

Работното фасадно скеле се монтира върху предварително почистен, подравнен (ако е необходимо) и отводнен терен. Вертикалните стойки на скелето задължително се полагат върху пети. Монтажа се извършва отдолу нагоре, а демонтирането – отгоре надолу.

Анкерирането се извършва към конструктивни части на сградата хоризонтално и вертикално, на целесъобразни места.

ПОДПИС И ПЕЧАТ: ...../Цветан

Основните особености на скелето са свързването с кръгли болтове (шплентове) и самозаконтрящи се щифтове.

Свързването на отделните полета на скелето посредством работните площадки, които се захващат на щплентове на вертикалните рамки, спомага за бързото изграждане на скелето. Освен това по този начин работните площадки биват фиксирани на проектната си позиция. Така скелето се вкоравява допълнително и предлага най-голямата възможна безопасност при работа с него. Самозаконтрящите се щифтове на вертикалните рамки служат за закрепване на предпазните парапети и диагоналите, без да е нужно да се използват никакви инструменти. Широката гама от принадлежности позволява заскеляването на сгради с нестандартна конфигурация, като например, еркери, ниши, кръгли стени и други

Контрол при монтаж и укрепване на тръбно, рамково фасадно скеле - Осъществява се от техническия ръководител на обекта и Длъжностното лице по безопасност и здраве.

Рамковото фасадно скеле трябва да бъде описано по подходящ начин, с приложени детаилни чертежи, които да препращат, при необходимост, към свойствените му конструктивни особености:

- анкериране
- конструктивни възли
- разпределение на товарите в основата
- сведения за правилен монтаж във връзка с особеностите при работа

Трябва да се контролира съответствието между предвидените елементи в списъка и наличните на строителната площадка. Не се допуска никакво смесено използване на елементите, т.е., идващи от системи фасадни скелета от различни фирми. Допуска се смесено използване на жабка/тръба в допълнение на системата на рамковото фасадно скеле. Всяка част от рамковото фасадно скеле може да бъде издигната отделно от съседните части чрез една единствена система и свързана към тях с елементи от тръба/жабка без конструктивни функции.

Лична безопасност - на строителната площадка трябва да са налични и използвани от персонала всички устройства за лична безопасност, предвидени по закон и изброени по-долу:

Предпазни колани
Трябва да отговарят на изискванията, предвидени в Европейското законодателство и снабдени с марка CE, както и да са преминали предвидените технически изпитания.
Облекло
Трябва да се използват гащеризони, ръкавици, обувки и облекло със знак CE, които да отговарят на стандарти EN 510 категория II
В основата на рамковото фасадно скеле следва да се извършат следните контроли/проверки:
- да няма наслагване на повече от две дъски под основата.
- заковаването на основите към дъските.
- проверка на развиването на основите. Максимално допустимото развиване е 20 см. Допустимо е по-голямо развиване след извършване на специфични технически проверки или въвеждане на допълнителни връзки срещу вятър в основата на рамковото фасадно скеле.
- Проверка на равнинността на опорните повърхости и тяхното центриране спрямо петата.
- Проверка на правилното разпределение на товарите върху опората, проверявайки консистенцията, ефикасността и правилното разполагане на разпределителите, намиращи се под петата(дъски, метални плочи, кубчета от железобетон или друго).
- Проверка съответствието между изходните участъци на скелето, монтирано на място с предвидените в монтажния чертеж и най-вече с използваните и дадени в документа за министерско разрешение на системата. Когато няма съответствие, е необходимо пригаждане на техническата документация чрез изменение на проекта или, ако е необходимо, изменение на извършеното в зависимост от проектните варианти.

ПОДПИС И ПЕЧАТ: ...../Цветан

Периодично трябва да се проверява вертикалността на елементите за вертикален монтаж, като е недопустимо каквото и да е отклонение от отвеса, с изключение на предвидените в чертежите допуски за елементите на системата. Рамковото фасадно скеле трябва да бъде анкерирано на всеки 22 m² по фасадата, или чрез специално изпълнение на анкерирания в брой и положения, предвидени на чертежите за монтаж. Стълбите на рамковото фасадно скеле са от подвижен и сгъваем вид и трябва да спазват предписанията на стандарт EN12811, като освен това трябва да бъдат контролирани и следните аспекти:

• Видът на стълбата трябва да бъде в съответствие с предвиденото в разпоредбите и описаното в Ръководството на доставчика.

• Винаги трябва да е монтиран защитният парапет
• Стълбата трябва да бъде от самоблокиращ вид и оборудвана със стъпала срещу плъзгане.
От основно значение е да се контролира правилното затягане на жабките (6 daNm)посредством динамометричен ключ за всички конструкции или части от конструкции с особено значение:
• конзолно изнасяне
• решетъчни напречни греди
• свързване за окачване
• анкериране
Този контрол се извършва с периодична последователност дори и по време на експлоатация на скелето.

Технология на изпълнение на фасадна топлоизолация

Предлаганата от нас технология, както и материалите за изпълнение, включително: топлоизолационни плочи, лепило за залепване и шпакловка, стъклотекстилна мрежа, дюбели, завършващи ъглови профили, водооткапващи профили, грунд и декоративна мазилка са на производителя и разпространител в търговската мрежа – Баумит България ЕООД. Същата доставя договорения преди започване на обекта материал франко обектовата площадка по график и потвърждаване на доставката един ден преди това /когато обекта се намира в рамките на град София/ Това позволява на техническия ръководител на обекта да не заема голями складови площи за съхранение на материалите, както и да контролира неговото правилна съхранение и разходване. Разчета за доставка на материал е в рамките на до три работни дни. Доставката на материала по вид и последователност следва технологията на изпълнение - първоначално се доставя лепилото за залепване и топлоизолационните плочи. След това дюбели, след това мрежа и шпакловъчно лепило, след това грунда. Най накрая декоративната мазилка по вид и цвят предварително съгласувани и одобрени от възложителя.

Подготовка на основата - Основата трябва да бъде достатъчно подравнена. Стари изветрели мазилки или подпухнали места се отстраняват и изкърпват. Фасадата следва да се обезпраши и почисти, като за целта се измие с вода под налягане. Общоприетите правила за проверка на основата относно нейната пригодност за полагане на топлоизолационна система са следните: 1.изтриваемост – с гола ръка или черна кърпа се проверява дали се отделя прах и дали има опасни изсолявания на повърхността. 2.надраскване –с твърд и остър предмет се проверява здравината и носимоспособността. 3.обмокряне – с четка или спрей се напръсква за проверка на водопопиваемостта и влажността на основата. 4.равнинност – проверка с мастар, неравности по-голями от 5мм следва да се изкърпят с вароциментов разтвор. Тези проверки се извършват на възможно по-голям брой произволно избрани места по фасадата и такива видимо в незадоволителво състояние. За по-голяма ефективност на топлоизолационната система тя трябва да бъде здраво захванатa за съществуващата основа на фасадата. За да се гарантира надеждното залепване е необходима предварителна подготовка на основата, особенно при стари сгради с покрития направени преди много години и подложени на атмосверните влияния дълго време.

След направен подробен оглед на обекта за съществуващото положение на сградите установихме, че около 3% от мазилката е подкожушена и люща се. Същата следва да се очука до здрава основа и следтова да се изпълни подравнитерна вароциментова мазилка, както е предвидено в количествената

ПОДПИС И ПЕЧАТ: ...../Цветан Цацев/

сметка към тръжната документация. Количеството на очуканата нездравата и компроментирана мазазилка се установява с акт обр.12 за скрити работи двустранно подписан от Изпълнител и инвеститорския контрол, представляващ Възложителя. Същото се отнася и за направената нова изравнителна вароциментова мазилка. За останалата част от фасадата, представляваща постно боядисани стени – силно запрашени, замърсени и люещи се на места правим следната подготовка: 1.измитане 2.обезпрашаване 3.отстраняване на люспите 4.миене с водоструйка и почистващи препарати и оставяне да изсъхне

Подвеждане на нива - Изпълнението на монтажните работи започва с подвеждане на котите и фиксиране на горен ръб цокъл.

Бъркане на лепилно-шпакловъчната смес - В подходящ съд /пластмасова кофа / сипваме вода до 1/3 от обема на съда. След това изсипваме съдържанието на една опаковка лепило от 25 кг и разбъркваме с електрическа бъркалка.Така получената смес оставяме да престои около 5-10 мин. и разбъркваме отново. Получеият разтвор трябва да се използва в рамките на 1,5 часа. Продължителността на времето през което можем да използваме готовата смес зависи силно от температурата и влажността на въздуха. Времената, които се посочват върху опаковката от съответния производител са за стандартни условия- +20 С и 65 % относителна влажнаст на въздуха. При по-висока температура на въздуха и при по-ниска относителна влажност тези стойности значително намаляват, т.е.трябва да се работи по-бързо с материала или да се забърква по-малко количество. Разходът за лепене е около 5 кг/м2.

Лепене на топлоизолационните плочи –Лепенето се извършва отдолу нагоре/от ниво горен ръб цокъл/ хоризонтално по дължина на фасадата. Реденето се извършва с разминаване на фугите на ½. Между плоскостите не трябва да остават отворени фуги. В противен случай има опасност за появата на топлинни мостове. Ако все пак такива празноти се получат то те се запълват с ивици от същия материал, но не с лепилен разтвор. На обратната страна на листа по контура се нанася ивица лепило и в средата три топки. В единия край на ивицата лепило се оставя процеп,така че при притискане на плоскостта към стената въздухът да излезе и да се получи добро нивелиране и залепване. Лепилната повърхност трябва да е около 40% от общата площ на топлоизолационната плоча. Когато основата е равна, плоскостите могат да се намажат изцяло с лепило, нанесено с гребен 10мм и тогава разходът на лепило е по-нисък. Освен топлоизолационни качества, плочите трябва да притежават определени механични характеристики, степен на паропропускливост, водопопиваемост, пожароустойчивост и др.

Дюбелиране на топлоизолационните плоскости – Минимум 24 ч след като са залепени плоскостите се извършва така нареченото механично закрепване или дюбелиране. Дюбелирането се извършва съгласно предварително разработени схеми в зависимост от необходимия брой дюбели на м2. Най често се прилага 6 бр/м2. Дюбелирането става задължително през лепилния слой, т.е. на местата през които плоскостта е залепена към стената. Дълбочината на анкериране в носещата основа трябва да бъде мин.35мм /зависи от типа на дюбела и вида на основата/. При набиването, главата на дюбела трябва леко да потъне в полистиреновата плоскост и да се зашпаклова отгоре. Целта на потъването на дюбела е да не пречи при в последствие при полагането на шпакловката, чиято дебелина е от порядъка на 2-3 мм. Дюбелирането е задължително когато топлоизолационната система се полага върху мазилка и бетон. След като плоскостите се налепят по фасадата и се дюбелират ,следва пришлайфане на повърхността им. Целта на тази операция е да се изгладят всички възможни ръбчета и издатини и от друга страна да се свали патината и прахта. Полистиреновите плоскости изложени на пряко действие на слънчевите лъчи получават по повърхността си слой от деструктуриран материал, който от своя страна възпрепятства сцеплението с последващия шпакловъчен слой. Визуално това се изразява с пожълтяване на плоскостите. Образуването

ПОДПИС И ПЕЧАТ: ..... /Цветан Цан

ГРАДИВ ООД СОФИЯ

10

на този слой започва 4-5 дни след като плоскостта се изложи на слънце. Ето защо шлайфането в този случай е от изключителна важност.

Този етап също завършва с изготвяне на акт обр.12 за скрити работи двустранно подписан от строител и инвеститор и приприемане качеството на изпълнените строително-монтажни работи се преминава към следващата в технологичен порядък операция

Оформяне на ъгли, фуги и допълнително армиране – Преди да се положи шпакловката по цялата фасада, се извършват подготвителни мероприятия, които ще предопределят завършения облик на фасадата.Това включва залагането на вътрешни и външни ъгли, завършващи профили, обработка на деформационни фуги и други. Залагат се диагонални армирания по ъглите на прозорци и врати с цел предотвратяване появата на пукнатини от тангенциални напрежения.

Полагане на армирана шпакловка – Минимум 24 ч. след залагането на ъгли, водооткапи, завършващи профили и допълнителна армировка по ъглите на отворите се извършва шпакловка на цялата повърхност. За постигане на подходяща консистенция за шпакловка направната вода е малко повече и е указана на торбата. Шпакловъчната смес се нанася на гребен 10мм. След това мрежата се притиска така че разтвора да избие през нея. Застъпването на ивиците мрежа трябва да бъде 10см. При заглаждане /но не прекомерно/на шпакловката, ако е необходимо се добавя още материал. При готов армиран слой мрежата не трябва да се вижда. Така подготвената армирана шпакловка се оставя да изстине мин. 3/7/ дни при шпакловане, в зависимост от атмосферните условия. В противен случай има опасност при нанасяне на крайното покритие да се запечати влага под повърхността му, което би довело до дефекти по фасадата.

Полагане на грунд – Като крайни покрития при топлоизолационните системи се полагат структурни мазилки с дебелина от 1,5мм до 7 мм, в конкретния случай силиконова. Изискванията към тях са да имат необходимата здравина, еластичност, да са водоотблъскващи и едновременно със това да запазват устойчивостта си във времето. Те се предлагат готови, оцветени във два вида структури - драскана и влачена. Нанасянето на тези мазилки изисква задължително третиране с грунд. Технологичния престой след като се нанесе грунда е минимум 24 часа. Целта на грунда е да уеднакви попиващата способност на основата,да свърже праховите частици и едновременно с това да повиши сцеплението на мазилката към шпакловъчния слой.

Полагане на крайно покритие – структурна мазилка – За измазване на фасадата се използват специални фабрично приготвени мазилки, които по състав, начин на полагане, експлоатационни свойства и външен вид нямат нищо общо с използваните доскоро дебели пластове мазилки от хоросан с добавка на цимент. Неслучайно тези мазилки се наричат още тънкослойни, защото дебелината им обикновено е 2–3 mm до максимум 5 mm, и декоративни – поради отличния им външен вид с разнообразна повърхностна структура и оцветяване. Предназначени са основно за измазване на фасади, като поради малката си дебелина натоварват основата минимално. Със същия успех тези мазилки може да се използват за измазване и на помещения, когато се цели постигане на засилен декоративен ефект на стените или тавана.

Наред с декоративните си качества и въпреки малката дебелина, основното предназначение на външната мазилка е да предпазва строителната конструкция и в частност топлоизолацията на фасадата от атмосферните влияния: директно обливане от дъжд и навяване на сняг, повишена влажност, намиращи се във въздуха и разтворени в дъждовната вода агресивни химически елементи. Мазилките трябва да са устойчиви на ултравиолетовите лъчи, т.е. да не стареят с времето и да не се напукват, да имат добро сцепление с основата и, не на последно място, трудно да задържат прах и други замърсявания, които лесно да се отмиват от дъжда.

За полагане върху топлоизолационни системи не се препоръчва използване на мазилки с тъмни и наситени цветове, защото те поглъщат по-силно инфрачервените лъчи и съответно мазилката и намиращите се под нея пластове на топлоизолацията се нагряват силно през деня, а нощно време се охлаждат. В резултат на големите температурни колебания и различните коефициенти на термично разширение на многослойната сандвичева конструкция, каквато е топлоизолационната система, тънкият

ПОДПИС И ПЕЧАТ: ..... / Цацев /

ГРАДИВ ООД СОФИЯ

10

пласт мазилка може да се напука и постепенно да започне да се руши. Този процес се ускорява от проникналата във и под мазилката влага. Способността на мазилката да отразява слънчевите лъчи се определя със специален коефициент, чиято стойност не бива да бъде по-малка от 25 за полимерните (акрилни) мазилки и 30 – при останалите видове.

При разположени в близост до морето или в зони с висока влажност сгради се препоръчва използване на мазилки с добавка на специални антигъбични вещества, които подтискат или не допускат развитието на плесени и микроводорасли.

Заслужава да се отбележи и още едно съществено изискване, когато се избира видът на мазилката. Тя трябва да има високи водоотблъскващи свойства, т.е. попадналата върху нея вода бързо да се стича, без да прониква в дълбочина (добра водонепроницаемост). От друга страна обаче трябва да съчетава и висока паропропускливост, за да освобождава към околното пространство изпаряващата се от строителната конструкция влага или водните пари, които зимно време неизбежно преминават от вътрешността на сградата навън.

С две думи изискванията към външната мазилка са немалко и всеки от използваните видове в една или друга степен ги удовлетворява. Затова изборът от една страна трябва да се базира на рационална основа, съобразена с характера на околната среда и нейното замърсяване, и от друга – на емоционална, защото става дума за личностни предпочитания при избор на оцветяване или комбинацията от цветове и повърхностна структура на фасадата.

Не на последно място на везните натежава и цената, защото в повечето случаи на нея се пада най-големият дял в общите разходи при направа на външна топлоизолация на дадена сграда. Цената зависи от вида на мазилката и от нейната дебелина, като увеличение от 2 mm на 3 mm вече води до нарастване на цената с 60–70% (виж „Топлоизолация на външна фасада“, НС 9-10/2004). Затова, когато се прави предварителната сметка, трябва да се вземе предвид разходната норма и цената. И още нещо – добре е видът на мазилката да се уточни предварително, заедно с цялостното планиране на топлоизолационната система, защото грундът, който се нанася върху армираната шпакловка, трябва да бъде съобразен с вида на мазилката.

Декоративните мазилки се наричат още и „изкуствени“ поради използваните в тях свързващи вещества. По този признак те се делят на четири групи, независимо от производителя им:

- Минерални, наричани още „благородни“
- Силикатни
- Мазилки на силиконова основа
- Полимерни (акрилни)

На пазара има немалко разнообразие от изкуствени мазилки, производство на световно известни концерни, на компании от южните ни съседки или от български фирми. Всеки, естествено, хвали стоката си, но когато става дума за немалка инвестиция за десетилетия напред, логично е човек да се довери на реномето на производителя. Това, което е добро и предпочитано в цяла Европа, че и в много други държави по света, не може да не бъде добро решение и за българина.

Полагането на мазилката се извършва с неръждаема маламашка в дебелина приблизително равна на едрината на зърната и се структурира с пластмасова маламашка. Работи се равномерно, без прекъсвания от ръб до ръб на фасадата. Изключително важно на този етап е да се съобразяваме с атмосферните условия, за да се предодвратят евентуални дефекти: 1.Да не се работи при пряко слънчево греене, дъжд и вятър, ако фасадата не е защитена. Опасности крият високата влажност на въздуха и ниските температури, както по време на полагането така и през първите 2-3 дни. За да не се получат нежелани цветови нюанси е необходимо да се поръча цялото количество мазилка за дадена фасада. Пигментите в мазилките не позволяват поглъщане на голяма част от лъчите при тъмните цветове и така температурата на повърхността на мазилката /боята/ остава сравнително ниска. Единственото ограничениее е за около 40 на брой интензивни на цвят мазилки, при които се изисква да се изпълни дебелослойна шпакловка /мин.5мм/.

Мазилката се нанася на тънък пласт със стоманена маламашка, която се държи под ъгъл спрямо стената. Дебелината на слоя се определя от едрината на съдържащите се в разтвора зърна. Работи се с инструменти от неръждаема стомана. Желаният декоративен ефект се постига чрез подбора на мазилката и по-точно на

ПОДПИС И ПЕЧАТ: ...../Цвет[illegible]ашев/

ГРАДИВ ООД СОФИЯ

20

едрината на съдържащите се в нея зърна (и съотношението между различните големини), и чрез начина на повърхностна обработка – най-вече посоката на движение на инструмента. Важно изискване за получаване на качествено измазана фасада, без петна и разлики в нюансите, е да се работи без прекъсване, като се спазва принципът „мокро върху мокро“. Това ще рече, че даден участък (ако фасадата е разделена на обособени части), или пък цялата фасада, трябва да се измаже наведнъж, без прекъсвания, които биха довели до засъхване на вече измазан участък. Това означава, че предварително трябва да се направи скеле по цялата фасада, а броят на работещите и подготовката на материалите да осигурят непрекъсваем процес, така че фасадата да се завърши в рамките на деня. Друга възможност е фасадата да се раздели на по-малки участъци с различни нюанси на оцветяване, което едновременно улеснява работата и позволява постигане на по-оригинален и разнообразен външен вид. В такива случаи всеки от тези участъци трябва да се огради чрез залепване на предпазна хартиена лента, която се отстранява след структуриране на мазилката, докато тя е още прясна. Освен по вид на свързващото вещество и цвят, мазилките се различават по едрината на включените в състава им твърди зърна. Съответно на това при обработката на повърхността се получава по-груба или по-фина структура. Най-общо казано, след като мазилката се нанесе със стоманена пердашка върху стената и се заравни с по-голяма по площ маламашка, повърхността ѝ се обработва чрез триене с пластмасова пердашка. Както вече казахме, дебелината на слоя и релефът на повърхността се определят от едрината на зърната. Завършващата операция, наричана често „структуриране“, се извършва, след като прясната мазилка престане да залепва при допир с пердашката. Видът на структурата зависи от начина на движение на пердашката – при надлъжно движение на притиснатата по цялата си повърхност към стената пердашка по-едрите зърна се влачат под нейния натиск и образуват в мазилката надлъжно разположени дълбоки бразди (влачена или още рустикална мазилка). При кръгообразно движение на пердашката влачените от нея камъчета оставят кръгообразни хаотично разположени следи. При кръгообразни движения на пердашката, но върху мазилка с еднороден състав от ситни камъчета, се получава повърхност, наподобяваща пръсканата мазилка (зърнеста структура). Пердашката се движи успоредно на стената при внимателно приложен върху нея натиска.

Силиконовите мазилки имат най-добри защитни качества, поради което са предпочитани за сгради, намиращи се в райони с високо замърсяване на въздуха или в близост до морския бряг. Свързващото вещество са силиконови смоли. По всички показатели и особено по водоотблъскващите си свойства и по способността им да се самоочистват под въздействието на дъждовната вода тези мазилки превъзхождат останалите. Имат и добра паропропускливост.

Оформление на цокълната област – След като се изпълни ИТИС по фасадата заедно с крайното покритие се изпълнява и цокъла /частта под цокълния профил/. В тази област като топлоизолационна плоскост се използва екструдиран полистирен XPS, заради по-високата му коравина и водоплътност. Шпакловане, грундиране и полагане на крайно покритие се осъществява по вече описания начин. Изпълнението на ИТИС по цокъла е след изпълнение на системата по фасадата над цокъла и демонтаж на скелето на съответната фасада.

Предмет и начин на вътрешен контрол от старана на Изпълнителя „Градив“ ООД при изпълнение на фасадна топлоизолация:

- **Съблюдаване на климатични условия за работа**

Най-добре е да се работи при оптимални климатични условия, които предполагат температури между +5°C и +30°C. При който и да е от основните етапи на полагане – лепене, шпакловане, грундиране, измазване на мазилката, не трябва да се работи, ако температурите са по-високи от +30÷35°C през лятото или съответно по-ниски от +5°C през зимата.

ПОДПИС И ПЕЧАТ: ..... / [redacted]ацев /

- **Спазване технологията на залепване на изолационните плоскости**

Лепенето на плочите само на топки не е достатъчно за закрепването на топлоизолационната плоскост. То позволява движение на въздушни маси под изолационния слой. Отдолу влиза студен, а отгоре излиза затоплен въздух. Това движение намалява ефекта от топлоизолирането, а при възникване на пожар става опасно и предизвиква „коминен ефект" – горене под изолацията.
Технологията на водещите фирми /и метода който предлагаме ние/е по метода на „рамка и топки"- полагане на лепилото като рамка по четирите страни на топлоизолационната плоча и топки в средата. При много добре изпълнени външни стени, т.е. равни отвесни фасади залепването на топлоизолационните плоскости става по метода „изтегляне на гребен".

Как контролираме правилното залепване? - Може сами да следим начина на лепене в хода на изпълнението или да се доверим на сериозните производители, които осъществят гаранционен контрол на полагането/. Може да договорим гаранционни условия с производителя на системата, с които да се задължи изпълнителят да спазва технологията.Добрият монтаж на плочи от експандиран полистирен трябва да прилича на добре изпълнената тухлена зидария – плочите да са залепени хоризонтално, с шахматно застъпване. Не трябва да се допуска дори единични листове да бъдат залепвани вертикално.

Как контролираме правилното дюбелиране ?- Влагането на неподходящи дюбели води до изтръгването им и разрушаване на топлоизолационната система при бурни ветрове. Лесно изтръгване на дюбела се получава, когато той е с лошо подбрана дължина и анкериращото стъбло не достига до носещата основа или навлиза недостатъчно в нея. Дюбели, които разчитат на закотвяне с перо, а не с пирон или винт се изтръгват също при много малки опънни сили. Ако е избран дюбел с малка глава, тогава плочата може да се изтръгне през него. Недостатъчният брой дюбели също представлява голям проблем. Правилото е мин. 6 бр./м2, а в ръбовите зони по фасадата дюбелирането по правило се сгъстява до 8 - 10 бр./м2. Как контролираме правилното дюбелиране:- 1.Измерваме диаметъра на главата на дюбелите. Той трябва да бъде най-малко 60 мм.2.Измерваме дължината на стъблото на дюбела. Тя трябва да бъде най-малко равна на сумата от дебелината на плочата, дебелината на лепилото, дебелината на хастарната мазилка (ако е саниране) и необходимата дължина на закотвяне на дюбела в носещата основа, която обикновено е минимум 35 мм. Периодично броим монтираните дюбели. На всяка плоча (0,5 м2) трябва да има средно по 3 броя .

Запълване на фугите - Фугите се запълват с изрезки от топлоизолационния материал.Запълването с лепило на фугите е предпоставка за възникване на термомостове, което намалява ефекта от топлоизолирането.

Как да контролираме полагането на армирана шпакловка?- Неправилното шпакловане води до появата на пукнатини, които неминуемо се отразяват на крайното покритие или може да причини цялостно отлепване на шпакловката. Погрешно е, първо да се поставя мрежата и върху нея да се шпаклова. Така само малка част от лепилото достига до контактната основа и от там залепването и сцеплението с нея са недостатъчни. Сигурни пукнатини по цялата топлоизолация ще се получат, ако отделните ивици мрежа не се застъпват на 10 см. Икономисаното покритие на мрежата с шпакловъчен материал и неправилното монтиране на ивиците мрежа в хоризонтална посока също водят до проблеми върху фасадата.

Как контролираме -1.Претегляме някоя от ролките на стъклотекстилната мрежа от всяка доставка или партида. Теглото трябва да бъде минимум 145 г/м2, т.е. ролка от 50 м и широчина 1 м трябва да тежи минимум 7,250 кг, като в това тегло не влиза самата ролка (хартиен или PVC масур), около която е навита мрежата. Следим дали мрежата се полага върху нанесена на гребен шпакловка, като се спуска на ивици отгоре надолу, които се застъпват една с друга около 10 см.

ПОДПИС И ПЕЧАТ: ..... / Цветан Цацев /

Как да контролираме полагането на крайното покритие – декоративната мазилка- Ако крайното покритие не бъде изпълнено прецизно, то дава лоша крайна визия на фасадата.
Недоброто/недостатъчното грундиране на шпакловката препятства сцеплението на мазилката с основата и може да доведе до отлепването ѝ. Ако мазилката не се изпълни наведнъж без прекъсване от ръб до ръб, върху нея видимо ще личат линиите на прекъсването. Ако се работи при силно слънце, има опасност фасадното скеле да се „отпечата" върху покритието.

Как контролираме-Трябва да се внимава да не се разрежда грундът с вода. Когато е положен разреден грунд, шпакловката прозира през него.Мазилката трябва да се полага „от ръб до ръб" и в интервалите от деня без пряко слънцегреене върху фасадата или когато слънцето не е много силно. Скелето трябва да се покрива с предпазни фасадни мрежи, както е по технология.

VII.Подетап- Електроинсталации

Технология на изпълнение

1. Съединителните и разклонителните връзки на електрическите инсталации не трябва да се подлагат на никакви механични усилия.
2. Не се допуска непосредствено окачване на осветителни тела на мостовия проводник.
3. Закрепването на мостовите проводници при скрито полагане не трябва да се извършва с гвоздеи. Гвоздеи могат да се употребяват само за временно закрепване, преди поставяне на мазилката и трябва да се изваждат. При това временно закрепване не се допуска забиване на гвоздеи между проводниците.
4. Мостовите проводници трябва да бъдат прикрепени към стената или канала с гипсов разтвор или скоби от изолационен материал.
5. При лампени излази в конзолите на ключове и контакти при мостовете проводници се оставя резерв съгласно проекта, но не по-малко от 100 mm.

СЪЕДИНЯВАНЕ, ОТКЛОНЕНИЕ И ОБРАБОТКА КРАИЩАТА НА ПРОВОДНИЦИ И КАБЕЛИ

1. В местата на съединяване на жилата трябва да се предвижда запас от жилото съгласно проекта, обезпечаващ възможност за повторно съединяване.
2. Съединяването на жилата на проводници и кабели към плоски изводи (клеми) на апарата трябва да се изпълнява:

Едножични със сечение до 10 mm - след оформяне края на жилото с предпазване от изваждане и от саморазвиване;

Многожични след оформяне края на жилото.

3. Допуска се непосредствено съединяване на едножични и многожични жила на проводници и кабели със сечение до 6 mm с предпазване от изваждане.
4. Почистената част от жилото на проводника между цилиндричната част на кабелната обувка и изолацията на жилото трябва след свързване на обувката да бъде изолирана.

ОСВЕТИТЕЛНИ АРМАТУРИ И ТАБЛА

1. Направлението на светлинния поток от осветителните тела, ако не е указано в проекта, трябва да бъде вертикално надолу.
2. Осветителните тела за местно осветление трябва да бъдат неподвижно закрепени така, че да не изменят първоначално предаденото им направление
3. Подвеждането на проводниците към осветителното тяло трябва да става по начин, който не позволява механическа повреда на изолацията за проводниците. Не се допуска понасяне на механически усилия от захранващите осветителното тяло проводници.
4. Не се допуска съединяване на проводниците вътре в конзолите и тръбите.

ПОДПИС И ПЕЧАТ: ...../Цветан Цацев /

5. Прекъсвачите и контактите, които се поставят до входовете на помещенията, трябва да се монтират по такъв начин, че при отваряне на вратите да не бъдат закривани.
6. Плоскостта на разпределителните табла и на вратите трябва да бъдат успоредни на плоскостта на стената.
7. Влизането на кабелите в стената трябва да става чрез изолирани втулки.
8. Присъединяването на консуматорите към таблата става в съответствие с проекта и по такъв начин, че натоварването на всички фази да бъде симетрично.
9. Забранява се да се използват металните обувки на тръбите проводници и инсталационните тръби, както и оловните обвивки на проводниците в груповите разпределителни осветителни мрази като заземяващи проводници съгл. ПУЕУ, чл. I-7-2. Не се разрешава полагането на неизолирани алуминиеви проводници в земята и използването им като заземителни съгл. ПУЕУ, чл. I-7-41 (4).
10. Когато се използват заземяващи проводници, трябва да бъдат спазени следните условия: да бъде осигурен добър контакт на връзките и непрекъснатост на ел. верига по цялата й дължина; при използване на последователно свързани участъци от металните конструкции те трябва да се свържат по между си посредством заварени стоманени шини.
11. При наличие на сътресение или вибрация трябва да се вземат мерки против разхлабване на връзките.
12. Всеки заземяващ елемент на електрическата уредба трябва да се свързва със заземителя или със заземяващата магистрала с отделно отклонение. Забранява се последователно свързване към заземяващия проводник на няколко заземяващи части.

КОНТРОЛ И ПРЕДАВАНЕ НА ЕЛЕКТРИЧЕСКИ ИНСТАЛАЦИИ

1. Проверява се сигурността на закрепване на осветителните тела.
2. Пусковите работи се извършват, когато са завършени ел. монтажните работи по вторичните вериги и са монтирани всички видове ел. табла. Готово е осветлението и отоплението.

ИЗГРАЖДАНЕ НА МЪЛНИЕЗАЩИТНА И ЗАЗЕМИТЕЛНА ИНСТЛАЦИЯ

Външната защита от мълнии предпазва сградата от директен удар на мълния, като отвежда електрическия разряд директно в земята. Мълниезащита трябва задължително да включва както външна, така вътрешна инсталация, които могат да гарантират пълната защита на сградата. Монтажът на мълниеприемници е процес, който има отношение към цялостната функционална изправност на ефективната мълниезащита. Един от важните детайл при монтаж на мълниеприемници и гръмоотводи е тяхното разположение спрямо останалите конструктивни елементи на сградата. Най-често мълниеприемникът, трябва да бъде разположен на поне 2 метра над всичко останало. Мълниеприемникът представлява метален прът, изработен от мед, алуминий или стомана, с дължина 1 - 1,5м и диаметър 15мм, и активен мълниеприемник.С мълниеприемник се улавя мълнията и се осигурява термична и механична защита на сградата, предпазва от възникване на пожар и човешки жертви. Те се монтират непосредствено върху покрива на защитавания обект, като мястото за инсталиране трябва да се подбере според действащите нормативи и стандарти. Мълниеприемникът трябва да защитава отделните части на обекта, които са изложени на опасност от удар на мълния – ъглите на покрива и сградата, комините, водосточните и вентилационните тръби и т.н. Той е изолиран и се монтира встрани от защитавания обект. Използва се в тези случаи, когато зданието има пожароопасни участъци, например леснозапалимо покривно покритие, складирани взривоопасни материали. Токоотводът е свързващото звено между мълниеприемника и заземителната система, като негова задача е отвеждане на електрическия разряд на мълнията под земната повърхност. По принцип токоотвеждащата шина представлява проводник със сечение 6mm. Той трябва да се прокарва по възможно най-краткия път от мълниеприемника към заземителя, без излишни нагъвания

ПОДПИС И ПЕЧАТ: ..... / Светан Цацев /

или усуквания токоотвеждащата шина е необходимо да бъде открита и да преминава в близост до ъглите на сградата, защото, ако инсталацията е скрита под външната мазилка или облицовка, при провеждане на тока от мълнията тя може да се повреди поради температурното разширение на проводниците. Под система за заземяване се разбира съчетание от заземител и заземителни проводници (шина), съединени помежду си в единична затворена верига. Задачата им е сигурно отвеждане в земята на големия електрически разряд, който възниква при късо съединение и удар на мълния.

Основно правило при заземяването е постоянна поддръжка на електрооборудването и електрическите системи с еталонен потенциал. Т.е. всички елементи, свързани със земята, трябва да имат нулев потенциал. Заземителят трябва да е вкопан на 1-2 метра под земята, като за целта може да се използва изработена от неръждаема стомана тръба (щанга). Работата на защитните устройства е съобразена с мястото им в отделните нива на системата, нивото на очакваните пренапрежения и степенуването им, вида на защитаваното съоръжение, условията на работа, технически параметри и др.

VIII.Подетап - водопроводна инсталация

Канализационни инсталации

1. Канализационните инсталации за битови и производствени отпадъчни води се изпълняват в зависимост от проектното решение.
2. Не се допуска вертикални и хоризонтални канализационни клонове да преминават през вентилационни или димни канали. Не се допускат канализационни клонове от PVC тръби да се полагат на по- малко от 20 cm от комина.
3. Максималният наклон в канализационните тръбопроводи не трябва да надвишава 0,15. Изключения се допускат за къси отводнителни тръби от прибори.
4. По вертикалните канализационни клонове се оставят ревизионни отвори, както следва:
- При сгради на един етаж - в зимника и в тавана;
- При сгради на повече от един етаж - в зимника, в тавана и междинни през един етаж. Ревизионните отвори се оставят на височина най- малко 0,80 m от пода, но не по- ниско от 0,20 m над най- високо свързаното отклонение в етажа. При скрито положените тръби на местата на ревизионните отвори се поставят розетки.
5. На хоризонталните клонове ревизионни отвори се остават, както следва:
- В началото на всички недостъпни за наблюдение клонове.
- При смяна на посоката без ревизионна шахта и с ъгъл, по-голям от 30°.
- На подклозетни събирателни хоризонтални клонове при два и повече свързани клозета и на местата, където се свързват няколко канала.
- В зимника на разстояние до 15 m за условно чисти води и до 6 m за битови води от ревизионните отвори на вертикалните клонове.
6. Канализационните тръбопроводи се закрепват стабилно към стените с куки или хамути
7. Свързването на канализационните тръби в носещи стени и плочи не се допуска.
8. При кръстосване на канализационните тръби с различно предназначение вертикалното разстояние между тях трябва да бъде 0,15 m.
9. Разстоянието между канализационните тръби и електрически и телефонни кабели трябва да бъде 0,5 m, където тръбите се полагат винаги под кабелите.
10. Когато се кръстосват с водопроводи за питейна вода, канализационните тръби се полагат по - ниско от водопроводните на светло разстояние, не по - малко от 0,40 m.

ПОДПИС И ПЕЧАТ: ..... / Светан Цацев /

ГРАДИВ ООД София

11. Сградните канализационни отклонения се свързват с външната канализация под ъгъл между посоката на двата потока, не по-голям от 90°. Когато наклонът на отклонението е по- голям от 15°, свързването му към външната канализация става посредством шахта с под. При този случай вътрешния диаметър на шахтата трябва да бъде не по- малък от 1 m.
12. При монтажа на санитарните прибори се допускат отклонения ± 2 cm от изискванията относно височинното им разположение. При монтаж на еднакви прибори се допуска отклонение ± 0,5 cm.
13. По време на монтажа откритите краища на канализационните тръбопроводи се закриват с дървени или метални запушалки, за да се избегне затлачването им. Не се допуска употребяването за тази цел на парцали или кълчища.
14. Санитарните прибори се монтират при прецизно нивелиране. Фаянсовите санитарни прибори се монтират след завършването на всички останали монтажни работи.
15. Подовите сифони се монтират в най-ниските места на водопроводните подове. Решетките на подовите сифони трябва да бъдат наравно с пода.

IX.Подетап- Обновяване на общите части на входовете и сутерена

Технология на изпълнение на мазилки и шпакловки

Преди започване на довършителните работи трябва да са завършени и изпитани всички инсталации (В и К, отопление, електро и др.) Работите, подлежащи на закриване, се приемат предварително и се освидетелстват с акт за скрити работи.
Довършителните работи се изпълняват в следния ред: мазилки, облицовки, бояджийски и тапетни работи. Всички основни и спомагателни материали трябва да отговарят на изискванията на проекта и на съответните стандарти. Вътрешните работи се изпълняват при постоянно действаща и безопасна система за отопление и вентилация. Температурата в помещенията трябва да бъде най-малко плюс 10° С, относителната влажност - не повече от 70%. Температурата се измерва до външните стени на височина 0,5 m от пода. Тези условия се поддържат най-малко два дни преди започване на работите, денонощно по време на изпълнението им и след това толкова, колкото е необходимо за достигане и запазване качествата на завършените работи. При особени изисквания за външен вид (пана, цветни мазилки, облицовки, корнизи и др.) изпълнението става съгласно предварително направени образци-еталони, одобрени от проектанта, инвеститора и изпълнителя.

Изпълнение на вътрешни мазилки

Дебелината на пластовете на мазилката, ако не е посочена в проекта, не трябва да превишава:
1. За многопластова мазилка
а) за хастара -15 mm;
б) за покриващия пласт (фината) - 5 mm;
2. за еднопластова мазилка - 15 mm.
Нанасянето на всеки следващ пласт от мазилката трябва да става след свързването и втвърдяването на предишния. При изпълнението на мазилките са задължителни всички изисквания относно складирането и транспортирането на материалите и използването на строителните машини, скелета, платформи, люлки, стълби и др. за безопасността на труда при строително-монтажните работи.
ОСНОВНИ И СПОМАГАТЕЛНИ МАТЕРИАЛИ
Всички материали за мазилките трябва да отговарят по вид и по цвят на предписанията на проекта, както и на изискванията на съответния стандартизационен документ.
РАЗТВОРИ ЗА МАЗИЛКИ

ПОДПИС И ПЕЧАТ: ..... Цвет[illegible]ев

Мазилките се изпълняват с разтворите, означени по вид и марка в проектната документация.
Максималното зърно на пясъка не трябва да бъде повече от 5 mm за хастара и 2,5 mm за фината. При специалните и декоративни мазилки максималното зърно се предписва в проекта.

ПРОВЕРКА И ПОДГОТОВКА НА ОСНОВАТА

Преди изпълнението на мазилките се прави проверка на основата и се отстраняват всички замърсявания, пукнатини, неравности и др. Мазилката не се изпълнява върху замръзнали и мокри места. Годността на основата се освидетелства с акт за скрити работи. Всички повърхности преди измазването се проверяват и геометрически: за отклонение от размерите, за вертикалност и хоризонталност на плоскостите и др. За осигуряване дебелината и равнинността на хастара на мазилката се монтират водещи профили от метал или дърво или се изпълняват водещи ленти (майки) от разтвор. Всички монтажни отвори, дупки, неравности и други дефекти по основата се отстраняват най-малко 1 ден преди полагането на мазилката. Всички гладки и плътни (бетонни, каменни и др.) повърхности се почистват и обработват (чрез награпяване, бучардисване и др. подобни) за осигуряване на сцепление на мазилката с основата. След обработката повърхностите се измиват с вода и се шприцоват с циментo-пясъчен разтвор.

При изпълнение на мазилките, се спазва следната последователност на технологичните операции:

1. почистване и подготовка на повърхностите;
2. проверка на геометричните размери, вертикалност и хоризонталност;
3. полагане на водещи профили или ленти;
4. нанасяне на шприц;
5. нанасяне на основния пласт (хастара);
6. изравняване на основния пласт;
7. нанасяне на втори слой от основния пласт (ако е нужно);
8. заглаждане на втория слой;
9. обработка на ъглите по стени и тавани;
10. нанасяне на покриващия пласт (фината);
11. заглаждане (изпердашване) на покриващия пласт;
12. оформяне около ръбовете, отвори и др. детайли;

Преди измазването, след почистването, повърхностите се обезпрашават и се напръскват с пулверизирана струя вода. При нанасянето на разтвора основата трябва да е влажна без да има по нея излишна, не попита вода. Навлажняване се прави и на старите по-рано положени и изсъхнали пластове. Нанасянето на шприц става ръчно или механизирано. Разтворът се нанася равномерно по цялата повърхност, без да се заглажда. Нанасянето на хастара става механизирано (или по изключение ръчно). Нанасянето става, след като шприцът е свързал, но преди да е изсъхнал, в противен случай шприцът се навлажнява преди нанасянето на хастара. Когато шприцът е прегорял, т.е. бързо изсъхнал и се рони, той се сваля, основата се почиства и се шприцова наново.

Простата мазилка, ако няма други изисквания в проекта, се изпълнява от един пласт разтвор. Разтворът се изравнява с мастар и мистрия и след това се изпердашва. Обикновената гладка мазилка, ако няма други изисквания в проекта, се изпълнява от два пласта (хастар и фина). Първият пласт (хастарът) се нанася равномерно и се заглажда с мастар. След свързването му се нанася вторият пласт (фината), който се заглажда и се изпердашва. Фината се нанася най-малко един ден след нанасянето на хастара.

Технология на изпълнение на бояджийски работи

1.Преди боядисването се прави подготовка на основата, почистване от прах и замърсявания, изкърпване, шпакловане, грундиране и др., съгласно изискванията на проекта.

2.Боите се нанасят на тънки пластове, като се изчаква изсъхването на предишния пласт.

ПОДПИС И ПЕЧАТ: ..... /Цвет[illegible]нцев/

ГРАДИВ ООД СОФИЯ

27

3.Бояджийските работи при приемането трябва да отговарят на следните изисквания:
- Повърхностите, боядисани с (водни) бояджийски състави, трябва да бъдат с еднакъв цвят, с равномерно наслояване и еднаква обработка. Не се допускат петна, ленти, напластявания, протичане, бразди, мехури, олющвания, влакнести пукнатини, пропуски, следи от четка, изстъргвания и видими поправки, различни от общия фон;
- Повърхностите, боядисани с блажни състави, 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 допускат изкривявания на ограничителните линии и зацапване и разливане при съседни, различно оцветени полета, надвишаващи 3 mm;
- Бордюрите и фризовете трябва да имат еднаква ширина по цялото си протежение и да нямат видими фуги;
-фладерно боядисаните повърхности трябва да имат структура, която да отговаря на имитирания вид дърво или мрамор, съгласно 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 cm.

Х.Подетап- Препоръчителни мерки

Ще извършим лабораторно замерване на ел.инсталациите в сградата –контакти , зануляване, заземления и др.параметри и ще приложим протоколите с резултатите към документацията на обекта.

За отделянето на стълбищната клетка от мазетата ще доставим и монтираме врата с огнеустойчивост EI90.

ОРГАНИЗАЦИЯ НА РАБОТАТА

Работниците се извозват до обекта с автобуси и микробуси. Извозването на работниците става ежедневно, своевременно и така, че в 7.30ч всеки ден работниците да са на обекта. Работниците се преобличат на обекта във фургони и се подготвят за работа. Техническият ръководител на обекта и отговорника по ЗБУТ извършват ежедневен инструктаж. Всеки работник удостоверява с подписа си в инструктажната книга, че е преминал ежедневен инструктаж. На обекта ще разположим фургон за техническия ръководител, на място предварително съгласувано с Общината и представителя на СС. За работниците също предвиждаме да използваме фургон за преобличане, почивка и др. Техническите ръководители пътуват до обекта ежедневно с леки автомобили. По време на ежедневния инструктаж техническият ръководител на обекта определя конкретните задължения на работниците за деня. Определя се мястото на работата и видовете работи, които ще се изпълняват през деня. Определят се срокове и количества на строително - монтажните работи, които трябва да се завършат през деня. След ежедневния инструктаж работниците са готови да изпълняват служебните си задължения.

ОРГАНИЗАЦИЯ НА РАБОТНАТА РЪКА

Техническият ръководител на обекта прави заявка за необходимата работна ръка по специалности и бройки хора. Същата се предава в отдел „Човешки ресурси“ на фирмата. В заявката са отразени и сроковете, в които са необходими тези специалисти. От отдел човешки ресурси пренасочват работници от други обекти на този обект, като осигуряват транспорт и неговото разпределение. Превоза на работниците се извършва с автобуси и микробуси всеки ден.

В 8.00 часа започва трудовият ден. Работниците са по местата си, определени им от техническия ръководител и започват да изпълняват служебните си задължения. Те са под надзора на техническия ръководител и отговорника по здравословни и безопасни условия на труд. От 8.00 до 10.00 часа работниците изпълняват служебните си задължения.

От 10.00 часа до 10.15 часа, работниците са в регламентирана почивка.

От 10.15 часа до 12.00 часа, работниците изпълняват служебните си задължения.

ПОДПИС И ПЕЧАТ: ...../Цвета

От 12.00 часа до 13.00 часа работниците са в обедна почивка.
От 13.00 часа до 18.00 часа работниците изпълняват служебните си задължения.
След 18.00 часа, на обекта се провежда кратка работна среща. Участват техническият ръководител и работниците. Прави се разбор на деня. Отчита се каква работа е извършена през деня и какви проблеми са се появили. Набелязват се мерки за преодоляването им. Поставят се задачи за следващия работен ден.

ОРГАНИЗАЦИЯ НА ДОСТАВКИТЕ НА МАТЕРИАЛИ

Организацията на доставките е следната: Техническия ръководител на обекта изготвя заявка за необходимите материали и я предава на отговорника за обекта в планово-техническия отдел на фирмата. Отговорникът на обекта преглежда заявката, установява, че точно такива материали с тези характеристики и количества са необходими за обекта, подписва я и заявява по имейл към доставчика с когото вече имаме сключен договор за конкретния обект.Транспортирането на материала е задължениена доставчика ни. На обекта доставените материали се приемат от техническия ръководител и Контрольора по качеството. Проверява се качеството и количеството им. След тази проверка се съставя приемо-предавателен протокол за доставените материали. В случай, че има некачествени материали, техническият ръководител не приема тези материали, което се отразява в протокола и доставчикът доставя нови материали с необходимото качество. На обекта материалите се складират на обособените за целта складови площи и ежедневно се отпускат необходимите количества на съответните бригади. По- нататък , тези материали се влагат на обекта, в съответствие с работния проект.

ОРГАНИЗАЦИЯ НА МЕХАНИЗАЦИЯТА

Техническият ръководител на обекта подава заявка до отдел „Снабдяване“ на фирмата с необходимата механизация, като видове и количество. Отдел „Снабдяване“ организира пренасочването и превоза на машините от автопарк на фирмата или от друг обект до настоящият обект. Ежедневно техническият ръководител на обекта поставя задачи на машинистите на механизацията и следи за изпълнение на тези задачи и спазване изискванията на работния проект. Следи и за изпълнение на работите в съответствие с изискванията за здравословни и безопасни условия на труд. Техническият ръководител подава своевременно заявки за доставка на горива за механизацията. Заявките се изпълняват от отдел „Снабдяване“ на фирмата. Ежедневно се съставя протокол за извършената от всяка машина работа. Този протокол се проверява и подписва от техническия ръководител на обекта. Всички машини, които използва фирмата са с монтирани GPS системи, с помощта на които се следи придвижването им, времетраенето и месторабо тата им, количеството гориво в момента и изразходването на горивата.

ОРГАНИЗАЦИЯ НА СЪСТАВЯНЕТО НА ИЗИСКУЕМИТЕ ДОКУМЕНТИ В ПРОЦЕСА НА СТРОИТЕЛСТВОТО НА ОБЕКТА

Техническият ръководител на обекта съставя необходимите документи за обекта, изисквани от Наредба № 3 от 2003г. за съставяне актове и протоколи по време на строителството, а именно Протокол за предаване и приемане на одобрения проект, протокол за откриване на строителна линия и определяне на строителна линия и ниво на строежа, акт за установяване на съответствието на строежа с издадените строителни книжа, заповедна книга на строежа, акт за уточняване и съгласуване на строителния терен с одобрения инвестиционен проект и даване на основен репер на строежа, акт за приемане на земната основа и действителните коти на извършените изкопни работи, акт за приемане на извършените строителни и монтажни работи по нива и елементи на строителната конструкция, акт за установяване на всички видове строителни и монтажни работи, подлежащи на закриване, удостоверяващ, че са постигнати изискванията на проекта, констативен акт за установяване годността за приемане на строежа, съставяне на екзекутивна документация. Тези документи се съставят от техническия ръководител, проектант, строителен надзор и съответните длъжностни лица към общината, когато това е необходимо. За целта техническият ръководител на обекта организира ежеседмично работни срещи на обекта с участието на проектант, инвеститор, строителен надзор, инвеститорски контрол и съответните отговорници за обекта от страна на офиса на фирмата. На тези работни срещи се дискутира напредъкът на работата, различни проблеми, възникнали при изпълнението на строително-монтажните работи и се набелязват мерки за преодоляването на тези проблеми. Съставят се и се подписват необходимите документи. За проведената работна среща се

ПОДПИС И ПЕЧАТ: ..... / Цветан Цацев /

съставя протокол от срещата, в който се описват присъствалите участници, дискутираните въпроси, взетите решения.
Ежемесечно се съставя Акт за приемане на извършените строително-монтажни работи. Съставя се от техническия ръководител и инвеститорския контрол на обекта. В този акт се описват видовете и количествата на строително-монтажните работи, извършени през предишният месец, със цени и стойности. Накрая на акта се сумират и се определя сумата на извършените през месеца СМР на обекта.

Лица и страни.	Задачи и отговорности на Експертите	Взаимодействия между участниците
КЛЮЧОВИ ЕКСПЕРТИ		
Ръководител Проект	1.Представлява фирмата пред Възложителя и останалите страни свързани с изпълнението на договора; 2.Одобрява плана за изпълнение на договора; 3.Отговаря за точното изпълнение на договора по предмет,време и бюджет; 4.Определя междинните етапи (milestones) при изпълнението на проекта; 5.Извършва анализ на риска и набелязва дейности по неговото минимизиране; 6.Одобрява и съгласува с Възложителя изменения или допълнения на договора при необходимост	Координира взаимодействието между Възложител, Инвеститорски контрол, Строителен надзор, Проектанти, Строители, собствениците на жилища в блока, предмет на ремонтните дейности и представителя на СС
ПРОЕКТАНТИ		
рхитект	Изготвя работен проект по част Архитектура и упражнява авторски надзор по съответната част	Експертът работи едновременно с останалите проектанти и по време на изпълнението с техническия ръководител, контрола по качеството и ръководителя на проекта
Конструктор	Изготвя работен проект по част Конструктивна и упражнява авторски надзор по съответната част	Експертът работи едновременно с останалите проектанти и по време на изпълнението с техническия ръководител, контрола по качеството и ръководителя на проекта

ПОДПИС И ПЕЧАТ: ..... / Цветан Цацев /

Проектант по част ВиК	Изготвя работен проект по част ВиК и упражнява авторски надзор по съответната част	Експертът работи едновременно с останалите проектанти и по време на изпълнението с техническия ръководител, контрола по качеството и ръководителя на проекта
Проектант по част „Електрическа“	Изготвя работен проект по част Електрическа и упражнява авторски надзор по съответната част	Експертът работи едновременно с останалите проектанти и по време на изпълнението с техническия ръководител, контрола по качеството и ръководителя на проекта
Проектант по част „Енергийна ефективност“	Изготвя работен проект по част Енергийна ефективност и упражнява авторски надзор по съответната част	Експертът работи едновременно с останалите проектанти и по време на изпълнението с техническия ръководител, контрола по качеството и ръководителя на проекта
Проектант по част ОВК	Изготвя работен проект по част ОВК и упражнява авторски надзор по съответната част	Експертът работи едновременно с останалите проектанти и по време на изпълнението с техническия ръководител, контрола по качеството и ръководителя на проекта
Проектант „Пожаробезопасност“	Изготвя работен проект по част Пожаробезопасност и упражнява авторски надзор по съответната част	Експертът работи едновременно с останалите проектанти и по време на изпълнението с техническия ръководител, контрола по качеството и ръководителя на проекта
Проектант по „ПБЗ“	Изготвя работен проект по част ПБЗ и упражнява авторски надзор по съответната част	Експертът работи едновременно с останалите проектанти и по време на изпълнението с техническия ръководител, контрола по качеството и ръководителя на проекта

ПОДПИС И ПЕЧАТ: ..... /Цвет[illegible]анцев/

ГРАДИВ ООД СОФИЯ

Проектант по „Управление на отпадъците“	Изготвя работен проект по част “Управление на отпадъците“ и упражнява авторски надзор по съответната част	Експертът работи едновременно с останалите проектанти и по време на изпълнението с техническия ръководител, контрола по качеството и ръководителя на проекта
СТРОИТЕЛИ		
Технически ръководител	1.Отговаря за оперативното управление на дейностите по изпълнение на строително-монтажните работи като цяло; 2.Дава навременна информация за необходимите ресурси – материали, хора, време, за изпълнение на проекта; 3.Отговаря за изпълнението на мерките за осигуряване на безопасност на работното място; 4.Дава навременна информация за необходимост от промени при изпълнението на договора; 5.Следи за навременната доставка на материалите 6.Подготвя текущи отчети за степента на изпълнение на дейностите по изпълнение на договора и достигане на предварително планираните междинни етапи; 7.Подготвя и комплектува необходимата документация свързана с изпълнението на договора – декларации за съответствие на материалите; актове и т.н.	Работи съвместно с проектантския колектив, работниците по всички части на изпълнение на проекта, с Инвеститорския контрол ,със Строителния надзор.Осъществява непосредствен контакт с живущите в блока и представителя на СС
Длъжностно лице по здравословни и безопасни условия на труд	1.Извършва първоначален инструктаж по БЗ на всички участници в строителния процес 2.Извършва ежедневен инструктаж на работното място. 3.Отговаря за поставяне на предупредителни и информационни табели на работната площадка 4.Контролира спазването на работното време времето за почивка и спазването на ЗБУТ	Работи съвместно с проектантския колектив, работниците по всички части на изпълнение на проекта, с Инвеститорския контрол ,със Строителния надзор.Осъществява непосредствен контакт с живущите в блока и представителя на СС

ПОДПИС И ПЕЧАТ: ...../Цветан Ца

Контрол по качеството	1.Дава указания за технологията и начина на изпълнение на всеки строителен процес и контролира спазването му; 2.Приема всеки отделен етап от изпълнението на ремонтните работи и разрешава изпълнението на следващия етап от строителния процес 3.Следи за качеството и вида на получаваните доставки на материали на обекта и класира декларациите за съответствие на материалите.	Работи съвместно с проектантския колектив, работниците по всички части на изпълнение на проекта, с Инвеститорския контрол ,със Строителния надзор.Осъществява непосредствен контакт с живущите в блока и представителя на СС
Работници - топлоизолации	1.Монтаж на изделия от изолационни материали по стени ,подове и тавани. 2.Подготовка на основата за полагане на топлоизолация- очукване,изкървпане с мазилка,грундиране и др. 3.Монтаж и демонтаж на фасадно скеле и обезопасяването му 4.Шпакловки ,мазилки,боя и др.декоративни покрития над топлоизолацията 5.Почистване на работната площадка от стр.отпадъци	Изпълняват заповедите на Техническия ръководител на обекта,Контрола по качеството,Длъжностното лице по безопасност и здраве и Управителя на фирмата.
Работници покривни работи	1.Изграждане и ремонт на покриви и покривни покрития. 2.Чертае,крои и монтира, подменя дървени покривни конструкции и елементи. 3.Реди керемиди и подкеремидени мушами. 4.Изпълнява покримни топло и хидроизолации, обшивка с ламарина ,монтаж на челни дъски,сачак,олуци,водосточни тръби и казанчета и др.покривни роботи възложени му от техн.р-л	Изпълняват заповедите на Техническия ръководител на обекта,Контрола по качеството,Длъжностното лице по безопасност и здраве и Управителя на фирмата.
Работници -монтажници на дограма	1.Монтаж и демонтаж на дограма-дървена,Алуминиева и PVC 2.Подготовка на основата за монтаж на дограма 3.Нивелиране и уплътняване на дограма.Монтаж и демонтаж на обков-брави,панти,заключващи устройства,прогонка и др.	Изпълняват заповедите на Техническия ръководител на обекта,Контрола по качеството,Длъжностното лице по безопасност и здраве и Управителя на фирмата.
Общи работници	1.Изпълнява помощни и спомагателни дейности ,товаро-разтоварни работи 2.Почиставастроителната площадка 3.Стифира стр.материали,конструкции и оборудване в скл.помещения и на стр. площадка	Изпълняват заповедите на Техническия ръководител на обекта,Контрола по качеството,Длъжностното лице по безопасност и здраве и Управителя на фирмата.

ПОДПИС И ПЕЧАТ: ...../Цветан Ц[redacted]

ГРАДИВ ООД СОФИЯ

Работници - бояджии	1.Подготовка на основата преди боядисване-очукване /изстъргване/на подкожушена боя и мазилка 2.Гипсови мазилки ,шпакловки и кърпежи 3.Варова и вароциментова мазилка по стени и тавани 4.Обръщане около сменена дограма чрез подзиждане,подмазва	Изпълняват заповедите на Техническия ръководител на обекта,Контрола по качеството,Длъжностното лице по безопасност и здраве и Управителя на фирмата.
Работници - ел.монтьор	1.Демонтаж на стари ел.ключове,контакти,осветителни тела и кабели 2.Полагане на ел.кабели,разклонителни кутии,конзоли 3.Монтаж на електрооборудване 4.Монтаж на мълниезащитна инсталация и заземителна 5.Прозвъняване на ел.инсталация и отстраняване на повреди	Изпълняват заповедите на Техническия ръководител на обекта,Контрола по качеството,Длъжностното лице по безопасност и здраве и Управителя на фирмата.
Работници-ВиК монтажници	1.Изграждане на тръбни разводки за топла и студена вода от поцинковани тръби,полипропиленови тръби и др. 2.Демонтаж на стара тръбна разводка от поцинковани тръби,полипропиленови тръби,черни тръби и др. 3.Монтаж и демонтаж на санитарно оборудване	Изпълняват заповедите на Техническия ръководител на обекта,Контрола по качеството,Длъжностното лице по безопасност и здраве и Управителя на фирмата.
Работници -настилки и облицовки	1.Подготовка на основата преди полагане на облицовки и настилки-очукване ,почистване ,демонтаж на стара настилка и др. 2.Направа на циментопясъчни зъмазки и настилки с необходимите наклони и нивелация 3.Облицовки и настилки с плочи	Изпълняват заповедите на Техническия ръководител на обекта,Контрола по качеството,Длъжностното лице по безопасност и здраве и Управителя на фирмата.
ДРУГ ПЕРСОНАЛ НА ИЗПЪЛНИТЕЛЯ		
Друг персонал на изпълнителя - **Счетоводители** - **снабдители** - **шофьори** - **офис сътрудници**	Изпълняват съответно възложените им задължения по обекта, както и подпомагат съответните експерти, когато е необходимо и приложимо	Подпомагат техническия ръководител, Ръководителя на проекта,Контрольора по качеството,Длъжностното лице по безопасност и здраве
ВЪЗЛОЖИТЕЛ		
Възложителя	Възложител в това число и ангажирания пряко и косвено персонал на Възложителя Участва в Предоставянето на необходимата информация, документи, становища и кореспонденция свързани с предмета, така и във вземането на решения, съгласуването/одобряването/приемането на съответните резултати и/или подписването на съответните документи и/или строителни книжа	Контролира и администрира изпълнението на договора с Изпълнителя. Съгласува, одобрява, възлага и др. в рамките на описаното в съответния договор със съответния изпълнител по проекта и/или обекта

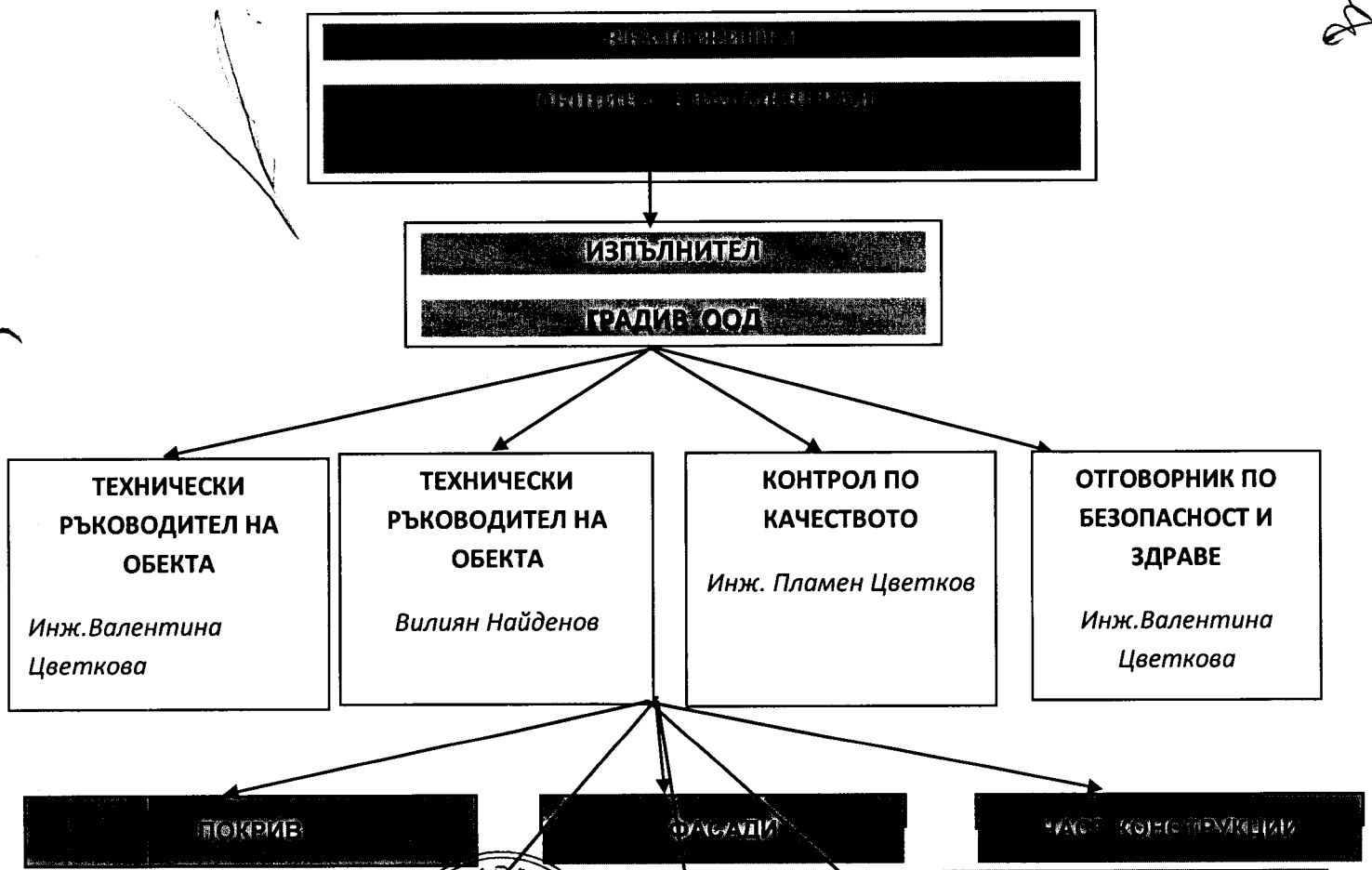
ПОДПИС И ПЕЧАТ: ...../Цветан/

ГРАДИВ ООД София

ТРЕТИ СТРАНИ		
Трети страни	Строителен надзор, Инвеститорски контрол и Представител/и на Сдружението на собствениците /СС/, Компетентни и одитиращи органи, Акредитирани лица и Заинтересовани страни Участват в предоставянето на необходимата информация, документи, становища свързани с предмета, така и във вземането на решения,съгласуването/одобряването /приемането на съответните резултати и/или подписването на съответните документи и/или строителни книжа	Изпълняват задълженията си в съответствие с правомощията произтичащи от договореност (договор) и/или действащото законодателство

ОРГАНИЗАЦИОННА СХЕМА НА ОБЕКТ: **„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 №31. Многофамилни жилищни сгради – блок № 63, № 64 вх. А и вх. Б, № 65 вх. А и вх. Б, с административен адрес ж.к. "Еленово"



ПОДПИС И ПЕЧАТ: ..... / ...ан Цацев /

изпълнител, бригада	
вид	бр
покривджии	8
Общ работник	2

изпълнител, бригада	
вид	бр.
Топлоизолации	17
Общи работници	3

изпълнител, бригада	
вид	бр.
Дограмаджии	6
Общ работник	2

Електроинсталации	
изпълнител, бригада	
вид	бр.
Ел. монтьор	5

[illegible]	
изпълнител, бригада	
вид	бр.
[illegible]	[illegible]

Обновяване на общите части	
Бояджии	12
Общ работник	3

МЕХАНИЗАЦИЯ И ОБОРУДВАНЕ

- Скеле
- Пробивна техника
- Ъглошлайф машини
- Бормашини
- Къртачи
- Ударно-пробивни машини
- Подемници
- Лекотоварна механизация- Бордова кола
- Челен къртач
- Електрожени и оксижени
- Кабел с разклонител за временно ел.захранване
- Строително-монтажни пистолети
- Стълби
- Друго оборудване и съоръжения

II. МЕРКИ ЗА НАМАЛЯВАНЕ ЗАТРУДНЕНИЯТА ЗА ОБСЛУЖВАНЕ ДЕЙНОСТТА НА ЖИВУЩИТЕ

1.Складирането на необходимите материали ще става на определени за целта площадки. Същите ще бъдат оградени, а мястото им определено съвместно с представителя на СС и Общината.
2.Предвиждаме да се поставят предпазни оградни мрежи, ограничителни ленти, указателни табели и знаци, където е необходимо и съгласно разработерия проект.
3.Ще изпълним необходимите обезопасителни ограждения и сигнализации в конфликтните зони с цел да се избегне пресичане потоците на движение на живущите в блока и работещите специалисти от фирмата.
4.Ние ще осигурим и поддържаме цялостно наблюдение на обекта, денонощна охрана и необходимото осветление, като поемаме пълна отговорност за състоянието и съответните наличности.
5.Живущите в блока ще бъдат своевременно уведомявани за планирани евентуални прекъсвания на електро и водо захранването във връзка с изпълнение на СМР.
6.Ще полагаме грижи за предотврътяване на замърсяването с битови и строителни отпадъци на работната площадка и околното пространство.

ПОДПИС И ПЕЧАТ: ..... / [illegible]тан Цацев /

7.Ще вземем мерки съгласно разработената система за опазване на околната среда за намаляване на вредните емисии от прах.
8.Всички СМР ще изпълняваме, така че да не създаваме пречки за достъп или позване на пътища, тротоари и градинки около сградата, ползвана от живущите в нея.
9.Няма да допуснем изхвърляне на строителни отпадъци или елементи от работното оборудване през отвори на сградата или от височена на скелето.
10.На определени места, съгласувани с представителя на СС и Общината ще поставим контейнери предназначени за събиране само на строителни отпадъци, които ще обслужваме редовно.
11.При възникнали проблеми и неудобства от страна на жувущ гражданин в блока, предмет на настоящия ремонт, същият следва да се обръща единствено към техническият ръководител на обекта за неговото решаване и своевременно отстраняване. За този начин на комуникация ще бъде уведомен представителя на СС.

Мерки и изисквания за осигуряване на безопасност и здравословни условия на труд при изпълнение на СМР, включително за местата със специфични рискове

Фирма „Градив ООД“ разполага с достатъчно по брой инженерно-технически персонал, квалифицирани специалисти с дългогодишен опит в строителството и строителни работници, а така също и с необходимата за изпълнението на поръчката механизация и техническо оборудване. Ако се наложи незабавно ще бъде актуализирана организацията, графика на изпълнение и ще бъде наета още работна ръка с цел недопускане на забава в изпълнението.
През цялото време на строителството на обекта отговорните лица ще спазват всички нормативни процедури и ще следят за всякакви възможни рискове, които биха могли да забавят изпълнението.

Операторите и работещите, на които е възложено управлението или използването на строителни машини, инструменти или пистолети:

- Спазват инструкциите за експлоатация и за безопасност и здраве и наредбите за съответната машина.
- Преди започване на работа проверява изправността им, а при наличие на неизправност прекратява работата с тях.
- Изпълнява подаваните сигнали от сигналиста;
- Изпълнява нарежданията на техническия ръководител.

Специфични мерки и изисквания при извършване на СМР, включително за местата със специфични рискове

През цялото време на строителството обектът да се охранява. Пропускателният режим и достъп до строителната площадка ще се съгласува с Инвеститора.

Местата със специфични за този строеж рискове са:

1. Работа на покрив;
2. Работа по и около скеле;
3. Придвижване край отвори;
4. Работи, при които работещите са изложени на рискове от падане от височина;
5. Работи, при които са изложени на риск от удар от падащи предмети;
6. Работи в близост до електропроводи и поражения от електрически ток;
7. Работи при съществуваща опасност от неправилно стъпване и удряне;
8. Работи с електрозаваръчна апаратура;
9. Работи с механизирани инструменти за рязане;
10. Работи за монтаж и демонтаж на тежки готови строителни елементи;

Мерки за безопасна работа и работното място:

- използване на укрепителни скелета с площадки, нехлъзгащи се стълби, подпори, предпазни огради ;

ПОДПИС И ПЕЧАТ: ..... / Цветан Цацев /

- редовен всекидневен инструктаж
- съобразяване с атмосферните условия при работа;
- спазване на всички правила без изключение.
- подготовка на площадки за складиране на необходимите материали и използване на сигурно закрепени към покрива стълби;
- недопускане складиране на излишни материали и строителни отпадъци на покрива
- използване на колани и въжета.
- недопускане на субективен фактор.
- недопускане превишаване на товароносимоспособността на скелето;
- внимание върху основата, на която стъпва скелето;
- извършване на ежедневен оглед за състоянието му;
- преценка за допустимия брой работници на скелето, както и вида и теглото на материалите;
- скелетата се монтират и закрепват към сградите или съоръженията съгласно инструкцията за експлоатация.
- прекратяване на работа при силен вятър;
- недопускане препречване на проходите и площадките от материали и строителни отпадъци;
- маркиране на проходите и отворите по скелето;
- използване на съдове за разтвори и мазилки, непозволяващи изсипването им;
- товарите се повдигат само когато подемните въжета са във вертикално положение;
- материалите се складират върху работни платформи, положени върху здрава основа в зависимост от техните размери;
- изкачването и слизането на хора по складирани фигури с височина над 1,50м се извършва по обезопасени стълби;
- отстоянието на разтоварените материали да е минимум 1,0м от ръба на изкопа;
- повдигането на тежки и обемисти материали и разтоварването им от автомобили се извършва след като работниците напуснат превозното средство;
- няма да се допуска направляване или придържане на повдигнати материали с ръце и стоене под товара.
- осигуряване на здрави такелажни устройства (въжета, травесрси и др.);
- осъществяване на контрол на техническото състояние и безопасната експлоатация на товароподемните механизми;
- придърпване на повдигнати материали

Предпазни средства и специално работно облекло, които ще бъдат осигурени на строителната площадка:

1.Лични предпазни средства:

-каски- всички лица, които са на територията на строителния обект ще са длъжни да носят каски през цялото време на строежа.

-предпазни колани- ще се използват при работа на височина, когато работното място не е оградено със стабилна ограда. Коланът се препасва през кръста и със специални куки работникът се закрепва към стабилна част от сградата, платформата, скелето и др.

-очила и шлемове- ще се използват задължително при работа с бои, разтворители, бояджйиски машини и инструменти, при опасност пръски от материалите да попаднат върху лицето на работника.

-антифони или тапи за уши-ще се използват при работни операции в шумна среда, около машини и инструменти, създаващи шум.

-ръкавици- брезентови с пръсти или без пръсти

ПОДПИС И ПЕЧАТ: ...../Цветан [illegible]/

-обувки- с грапави подметки и твърди бомбета, предпазващи ходилата от травми при изпускане на предмети, при пренасяне и работа. Грапави подметки против хлъзгане, при ходене по скелето, платформи, тераси, покрив.

-маски и противогази-задължително в случаите, когато се приготвят бои в затворени помещения-при разбъркване, разреждане с органични разтворители, оформяне на цветови гами.

Описание на отчетените възможни рискове, които могат да забавят или възпрепятстат навременното и качественото изпълнение на предвидените СМР

Класифициране на опасностите, които могат да възникнат по време на строителството:

- удари от падащи предмети;
- падане от височина;
- неправилно стъпване и удряне
- поражение от ел. ток
- злополука около строителните машини;
- пресилване
- други, неизброени опасности
- несъгласувани действия на работниците, изпълняващи СМР;
- липса на необходими за безопасната работа инструменти, обезопасителни средства за работа на голяма височина, подходящо работно облекло, лични предпазни средства и т.н. – всички етапи;
- липса на технологични укрепвания

Предложение относно мерки за осигуряване на качеството, включително процедури за контрол с цел качественото и навременно изпълнение на поръчката

„ГРАДИВ ООД“ има разработена, внедрена и успешно функционираща Система за управление на качеството ISO 9001: 2008.

Съгласно ISO 9001:2008 фирмите имат ясно разписани процедури за контрол на качеството при изпълнението на строителство, които ще бъдат стриктно спазвани при строителството на обекта. Основните процедури от системата за управление на качеството, които ще следят за контрола на качеството на обекта са: управление на документите и записите и управление на строителния процес.

Системата за управление на качеството обхваща всички структурни звена и процеси във фирмата. Пълният план за качество на обекта, който ще бъде представен на Надзора ще включва следното:

1. Становище на *„ГРАДИВ ООД“* относно ангажираност на ръководството на и всички служители за спазване на политиката по качеството.
2. Организационно-структурна диаграма и пълномощия на всеки ръководен служител, ангажиран с изпълнението на обекта.
3. Списък с процедури и инструкции за осигуряване на качеството на обекта.
4. План – програми за извършване на инспекции от Отговорника по контрола на качеството, отговарящ за обекта.

За откриване на строителната площадка ще бъде съставен Протокол 2, за който ще отговарят Управителят на фирмата и Техническият ръководител на обекта. При започване строителството на обекта ще бъде направен първоначален инструктаж от Отговорника по безопасност и здраве на инженерно - техническия персонал и на изпълнителския персонал. По време на изпълнение на строителството ще се провежда и ежедневен инструктаж, с цел свеждане на рисковете до минимум. За тези инструктажи ще се използва Книга за инструктаж, в която всеки един ще трябва да удостовери с подписа, че му е направен такъв.

Съгласно Наръчника за управление на качеството, Процедурата за управление на строителния процес, изискванията на Възложителя и предложения от нас екип за строителството на обекта, Техническият ръководител на обекта ежедневно ще следи и контролира правилното протичане на строително – монтажни работи. Техническият ръководител ще отговаря за заявяване на нужните материали за съответните строително-монтажни работи и за навременната им доставка на обекта. За

ПОДПИС И ПЕЧАТ: ...../Цветан Цанев/

осигуряване на необходимите материали на обекта и своевременното им влагане в обекта те ще бъдат складирани на предвидените за целта места. Техническият ръководител ще организира работата на заложения за изпълнение на обекта изпълнителски състав, както и ще извърши проверка за съответствието на материалите спрямо заложените параметри в количествено - стойностните сметки и документите, касаещи строителството на обекта. Строително-монтажните работи ще започнат след като бъде получена и утвърдена количествено - стойностната сметка заедно с линейния график от Управителя на фирмата, след подписване на договор за строителство с Възложителя.

За да се осигурят необходимите записи при изпълнението на обекта и за да се води отчетност, ще се използва Заповедна книга по законово определена типова форма, Книги за ежедневен и извънреден инструктаж по охрана на труда.

Текущ контрол на строителството на обекта ще се упражнява от Управителя на фирмата, Технически ръководител на обекта, Отговорника по безопасност и здраве и Отговорника по контрола на качеството. Крайният контрол на извършените строително- монтажните работи ще се извърши от Възложителя и лицензиран независим строителен надзор.

Всички строително - монтажни работи на обекта ще се извършат в съответствие с международно признатите системи за качество и спрямо българското законодателство.

Разгледали сме бъдещото строителство на сградата през всички предвидени строително-монтажни работи и сме описали конкретните мерки и процедури, които ще се предприемат за осигуряване и гарантиране на качеството. Съобразили сме решенията спрямо специфичните условия за изпълнение-климата и атмосферните хатактеристики на територията на Община Благоевград, терена около обекта и предназначението му.

За всички строително-монтажни работи сме предвидили възможните причини и тяхното отстраняване за нарушаване на качеството на изпълнение на работите и качеството на материалите и системите, които ще се влагат.

Описаните мерки и процедури за осигуряване на качеството на строително-монтажните работи, както и избора на конкретни материали изхождат от дългогодишния ни опит и най-съвременни технологични решения, като всички са строго съгласувани с действащите норми и стандарти за страната.

В линейния график е показана последователността на изпълнение на СМР и работна ръка.

Времетраенето на отделните строително- монтажни дейности е определено съобразявайки се с трудоемкостта на работите, квалификацията на работниците, както и избора на технологичен метод и решение за конкретната работа. Съобразили сме се също и със специфичните климатични условия на територията на Община Благоевград, които оказват съществено значение за срока на изпълнение. При неподходящи климатични условия за работа- дъжд, мъгла, силен сняг и т.н. работата ще се преорганизира и преразпредели, но в никакъв случай няма да се изостава от работния график.

Ще се работи на пълен работен ден- минимум 9 часа. Няма да се работи по тъмно и ще бъдат взети всички мерки, за да не се пречи и безпокои местното население.

При изграждането ще се спазват изискванията на Наредба № 2 от 2003г. за въвеждане в експлоатация на строежите в Република България и Наредба № 3 от 2003г. за съставяне на актове и протоколи по време на строителството.

За цялото времетраене на строителството фирма «Градив»ООД ще осигури и поддържа за собствена сметка осветление, пазачи и наблюдение, за опазване на обекта и за безопасността на гражданите.

Ще бъдат взети всички мерки, за да осигури безопасността на строителната площадка според законодателството, и пълната отговорност за всякакви злополуки, които се случват там.

Ще се изпълнят възложените работи и ще се осигури работна ръка, материали, строителни съоръжения, заготовки, изделия и всичко друго необходимо за изпълнение на строежа.

«Градив» ООДще съблюдава и спазва всички норми за предаване и приемане на СМР и всички други нормативни изисквания.

ПОДПИС И ПЕЧАТ: ..... /Цветан Цацев/

«Градив» ООД е отговорен за опазване на строителната площадка чиста и за възстановяване на околната среда във първоначалния вид /преди ремонтните работи/. Всички материали на обекта ще бъдат складирани подредено, а при завършване на работите ще почистим обекта, включително ще отстраним всички временни съоръжения и заграждения.

Прилагаме обобщен линеен календарен график за изпълнение на обществената поръчка, включително проектиране и строителство.След изготвяне на технически работни проекти и подробни количествени сметки ще актуализираме графика по количества ,брой работници и Нвр.,без да се променя крайния срок от 30 календарни дни за стоителството.

Към графика сме направили диаграма на работната ръка, която отразява общия брой работници, които са необходими за всеки ден от строителството. Тя показва колко човека ще бъдат на обекта в определения ден от календара.

Построена е като по абсцисата на координатната система е нанесено времето в дни, а по ординатата- в приет мащаб, общият брой работници.

Организирайки строителството по този начин диаграмата на работната ръка получава равномерен и последователен вид. Броят на работниците постепенно нараства до определен максимум, запазва се почти постоянен в периода на разгърнато строителство и след това постепенно намалява с привършване на строителните работи.

Видът на диаграмата показва добра ефективност на избраните технологични методи за изпълнение на отделните работи.

Съответствие с изискванията на проекта:

Влаганите в строителството продукти ще отговарят на изискванията на чл. 169а от ЗУТ и на Наредбата за съществените изисквания към строежите и оценяване съответствието на строителните продукти, на тази техническа спецификация и проекта. Съответствието изпълнителят удостоверява с документите, съгласно наредбата.

Съответствие с количествената сметка:

„Градив“ ООД ще следва стриктно обемите, предвидени в количествените сметки. Евентуални промени в количествата ще се удостоверяват съгласно клаузите на Договора. Отчитането на изпълнените работи ще се извършва по реални натурални показатели и представяне на подробна количествена сметка за извършените работи, подлежащи на актуване. Актовете, отчитащи изпълнените работи се предоставят за проверка и подпис на лицето осъществяващо инвеститорски контрол и строителен надзор.

Табела:

„Градив“ ООД ще изработи, монтира и поддържа на обекта информационна табела по изискванията на НАРЕДБА № 2/2004 г. за минималните изисквания за здравословни и безопасни условия на труд при извършване на строителни и монтажни работи, включително да уведоми съответното поделение на Изпълнителна агенция "Главна инспекция по труда" като изпраща копие от съдържанието на информационната табела.

Изисквания относно осигуряване на безопасни и здравословни условия на труд.

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

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

„Градив“ ООД ще определи лице, което ще изпълнява функциите на Координатор по безопасност и здраве за етапа на изпълнение на строежа в съответствие с минимални изисквания за здравословни и безопасни условия на труд при извършване на строително-монтажни работи.

ПОДПИС И ПЕЧАТ: ...../Цветан Цацев/

III. ОЦЕНКА И УПРАВЛЕНИЕ НА РИСКОВЕТЕ

На управление подлежат рискове, чието настъпване зависи от участника.

Управлението на риска е процес, при които се изследва, анализира и проследява развитието на съществуващите рискове с цел да се намали негативния ефект от евентуалното им настъпване или пък да се предостави възможност за възползване от техното настъпване. Управлението на риска има за цел да бъде проактивен – да работи с вредите / възможностите много преди те да станат реалност.

Голяма част от рисковете, които могат да сполетят едно начинание е възможно да бъдат предвидени. Те се наричат известни рискове. Това са и тези рискове, които могат да бъдат управлявани. Остава и една част, които няма как да бъдат предвидени. Такива рискове се наричат неизвестни. Такива рискове могат да бъдат контролирани само с техники като предвиждане на финансов, времеви или материален резерв. Управлението на риска представлява изпълнението на точно описани процеси с цел да не се допусне промяна в негативно направление на основните планирани и одобрени параметри, свързани с инвестиционния проект (удължаване срока на проекта, надвишаване бюджета на проекта, отклонение от обхвата и др. Тези процеси са следните:

√ определяне на факторите на влияние – анализ и оценка на тези фактори, които могат да предизвикат промяна в елементите на проекта;

√ идентифициране на риска – определяне и документиране на онези променливи, характеризиращи основните елементи на проекта, за които има възможност да настъпи промяна в резултат на влиянието на посочените фактори;

√ качествен анализ на риска – определяне на вероятния начин на промяна на идентифицираните рискови променливи;

√ количествен анализ на риска – задаване на количествени стойности на извършения качествен анализ;

√ оценка на риска – извършва се на две нива: свързано с конкретното осъществяване на целите на проекта в рамките на планираните времетраене и бюджет – тук оценката на риска се извършва от гледна точка на управлението на инвестиционния проект;

√ свързано с изчислената ефективност на проекта – конкретен количествен измерител на риска се появява единствено при оценка на икономическия ефект, при другите видове ефективност – социална, културна, образователна и др., оценката на риска се извършва чрез качествени измерители.

Методика за качествен анализ на риска

Качественият анализ на риска е оценка на влиянието и вероятността от даден риск, описан с лингвистични изрази. Този процес приоритизира рисковете според евентуалното им влияние върху целта на проекта. Качественият анализ на риска е един от начините за определяне важността на дадени рискове и насочване на усилията към справяне с тях. Времето за реакция може да е критичен фактор при някои рискове. Оценката на качеството на наличната информация също спомага при преоценката на риска. Качественият анализ на риска изисква оценка на вероятностите и последствията чрез съответни методи и инструменти. Методиката се състои от следните стъпки:

√ Определяне на рисковете и категоризацията им (регистър на рисковете)

√ Оценка на значимостта на риска

√ Оценка на вероятността от настъпване на риска

√ Съставяне на матрица на рисковете.

Определяне на рисковете и категоризацията им

Първата стъпка при всеки анализ на риска е да се идентифицират всички свързани с проекта рискове, за да се състави списък (регистър на рисковете). Регистърът е основа за оценяването на рисковете в матрица на риска.

При изготвянето на списък на рисковете по проекта е полезно да се използва категоризация на

ПОДПИС И ПЕЧАТ: ...../Цветан Цачев/

рисковете, които ще бъдат свързани със структурата на проекта. Съответните категории рискове могат да бъдат: рискове на проектирането и планирането (напр. промяна на проекта, изискана от възложителя); рискове на строителството (напр. неправилна оценка на очакваните разходи и срокове); рискове на изпълнението (напр. наличност на активи, невъзможност да се покрият стандартите за изпълнение, ефекти от законодателни и регулаторни промени); рискове за приходите (промяна в търсенето на услугите, слабо изпълнение на услугите, промени в цените); рискове от прекратяване (напр. прекратяване по вина на възложителя); технологични и амортизационни рискове (напр. ефект от технологична промяна) и т.н.
Идентификацията на риска е определяне на рисковете, които могат да повлияят на проекта и документирането на техните характеристики. Определянето на риска е итеративен процес. Първата итерация може да се осъществи от част от екипа по проекта или от екипа по управление на риска. Целият екип по проекта и основните заинтересовани лица могат да осъществят втората итерация. Щом бъде идентифициран даден риск, се разработват ефективни мерки за преодоляването му.

Идентифицирането на рискове е процес, при който се определят възможните източници на рискове, а самите рискове се идентифицират и описват.

Източниците на рискове в контекста на конкретен проект могат да бъдат разделени в две основни групи: външни и вътрешни. Външните рискове обикновено произлизат от бизнес средата, в която функционират участниците в проекта (имат икономически, социален, политически или технологически характер), от висшия мениджмънт (пр. промяна в собствеността на организацията, промяна в бизнес целите и стратегиите, вътрешна нестабилност и конфликти и т.н.) и от клиентите на проекта (пр. липса на заинтересованост и ангажираност, организационно културни различни т.н.). Наричат се външни, защото проектния екип (в това число и проектния мениджмънт) не може пряко да им влияе. Идентифицирането на външните рискове е най-успешно при наличието на задълбочен анализ на външната (макросреда и микросреда) и вътрешната среда (висш мениджмънт, финансови/човешки ресурси и т.н.) на ниво организация. Вътрешните рискове са свързани със самия проект и типа задачи, които се изпълняват в него. Тези рискове са малко или много под контрола на проектния екип (проектния мениджър) и с възрастта на организацията и натрупването на опит, значително намалява. Например такива рискове могат да са резултат от неяснота в ролите и отговорностите вътре в екипа, липсата на дисциплина и ред, липсата на управленски качества и познания, липсата на мотивация (риск от текучество), внедряването на нова технология и т.н. Също така трябва да се прави разлика между общи рискове (присъщи за всички проекти) и специфични рискове;

Оценка на значимостта на рисковете
При оценка на влиянието на рисковете по проект е важно да се определят количествено последиците от конкретния риск само веднъж и да е сигурно, че същият риск вече не е отчетен при формирането на основните разходи.
За да протече тази оценка по-ефективно, следва да се категоризират рисковете в съответствие с важността им (като катастрофални, критични, сериозни, умерени, пренебрежими) и да се започне от концентрирането първо върху най-значимите.
Оценката на риска не означава концентриране само върху преките ефекти от малко или повече определени рискове, но също и откриване на общия ефект от рисковете и преценяване на възможните им взаимодействия. Освен оценката на влиянието от даден риск трябва да се проследи и времето на възможните последици от този риск.
Оценка на вероятността от настъпване на риска /Кодиране на вероятностите/ (В)
Възможният ефект от даден риск трябва да бъде свързан с вероятността от възникването му.

Коефициент	Описание на вероятността

0,5	Практически невъзможна
1,0	Малко вероятна
5,0	Вероятността е средна
10,0	Висока вероятност

Както оценката на влиянието на рисковете, така и категоризацията на вероятността от настъпването им е полезен метод за залагане на приоритети в този процес (напр. често срещан, възможен, вероятен, отдалечен, невъзможен).
Последици (П):

Коефициент	Описание на последиците
5,0	малки
20,0	незначителни
50,0	значителни
70,0	сериозни
100,0	опасни

Общата стойност на риска се получава, като се умножи потенциалното му влияние по вероятността от възникването му.Р/рангово число на риска / Р=В*П . Практически може да се окаже необходимо да се допусне спектър от вероятности от възникване и ефекти от риска.

Матрица на риска

Изграждането на матрица на риска е процес, който може да се осъществи във всички фази от проекта. В матрицата на риска се отчита фактът, че един риск може да доведе до благоприятни или неблагоприятни последици. В зависимост от категоризацията на рисковете по отношение на вероятност за настъпване и значимост на риска и регистъра на рисковете се съставят диапазони, формулирани на няколко нива чрез индекс на риска. Възможно е да се приемат едни и същи индекси на риска при благоприятните и неблагоприятните рискове или за първите да се аранжират по-нисък клас индекси, защото те са по-малко вероятни и по-малко значими по принцип в сравнение с неблагоприятните.

Процесът за управление рисковете по проекта обикновено предполага изпълнението на следните процедури:

Първо – планиране управлението на рисковете (избор на подходи и планиране дейността по управлението на рисковете по проекта).

Второ – идентификация на рисковете (определяне на рисковете, способни да повлияят на проекта, и документиране на техните характеристики).

Трето – качествена оценка на рисковете (в условията на тяхното възникване с цел определяне на тяхното влияние върху успеха на проекта).

Четвърто – количествена оценка на вероятността от възникване на рискове и на влиянието им върху проекта.

ПОДПИС И ПЕЧАТ: ...../Цветан

Пето – планиране реакцията при рискове (определяне на процедури и методи за намаляване отрицателните последствия).

Шесто – мониторинг и контрол на рисковете.

Планирането на управлението на рисковете е процес на приемане на съответните решения за конкретен проект. Този процес може да включва решения по организацията, кадровото обезпечаване процедурите по управлението на рисковете по проекта, избор на предпочитани методологии, източници на данни за идентифициране на риска, времеви интервал за анализ на ситуацията.

Идентификацията на рисковете определя какви рискове са способни да повлияят на проекта и документира характеристиките на тези рискове. Идентификацията на рисковете няма да е ефективна, ако не се провежда редовно в течение на реализацията на проекта. При това е необходимо да се привличат колкото е възможно повече участници – мениджъри на проекта, потребители (клиенти), ползватели, независими специалисти. Идентификацията на рисковете отначало може да бъде проведена в началото от част от мениджърите на проекта или група от анализатори на рисковете. По-нататък с идентификацията могат да се заеме основната група мениджъри на проекта. За формиране на обективна оценка в завършващия стадий на процеса могат да участват независими специалисти.

Качествената оценка на рисковете включва качествен анализ на идентифицираните рискове и определянето на тези, които изискват бързо реагиране. Тази оценка определя степента на важност на рисковете и способите за реагиране. Наличието на съпровождаща информация помага по-лесно да се разпределят приоритетите за различните категории рискове. Тяхната качествена оценка се отнася до условията за тяхното възникване и до определяне въздействието върху проекта със стандартни методи и средства. Това позволява да се избегне неопределеността, която често се среща в проектите.

Количествената оценка на рисковете определя вероятността за тяхното възникване и влиянието на техните последствия върху проекта, което помага на групата по управлението им да приема верни решения и да избягва неопределеностите. Тя позволява да се установи:

- вероятността за постигане крайната цел на проекта;
- степента на въздействие на риска върху проекта и обемите на непредвидените разходи и материали, които могат да се окажат необходими;
- рисковете, които изискват най-бързо реагиране и най-голямо внимание, а също и влиянието на техните последствия върху проекта;
- фактическите разходи и предполагаемите срокове за завършване.

Планирането на реакцията при рискове означава да се разработват методи и технологии за намаляване на тяхното отрицателно въздействие върху проекта. Тази процедура повишава ефективността на неговата защита от рискове. Стратегията на планирането следва да съответства на типовете на рисковете, рентабилността на ресурсите и времевите параметри.

Мониторингът и контролът помагат да се идентифицират рисковете, определят остатъчните рискове, осигуряват изпълнението на плана и оценяват неговата ефективност с отчитане на получените данни. Контролът може да предизвика избор на алтернативни стратегии, приемане на коригиращи решения, пред планиране на проекта и т.н.

Анализът на проектните рискове започва с тяхната класификация и идентификация, т.е. с тяхното качествено описание и определянето на какви видове рискове заплашват конкретния проект в даденото обкръжение при съществуващите икономически, политически, правни условия. Алгоритъмът на анализа

ПОДПИС И ПЕЧАТ: .....

на рисковете включва: първо, качествен анализ; второ, количествен анализ; трето, минимизация на риска и четвърто, контрол на риска.

Методите за намаляване на рисковете могат да се разделят на три групи – диверсификация, рискови резерви и застраховане на риска.

Диверсификацията или разпределението на рисковете между участниците е ефективен способ за тяхното намаляване. Теорията за надеждността показва, че с увеличаване количеството на паралелните звена в системата снижава вероятността за отказ в нея пропорционално на броя на тези звена. Разпределението на рисковете става при разработване финансовия план на проекта и конкретните документи. Трябва да се отчита, че повишаването на рисковете за някой от участниците следва да бъде съпроводено с адекватно изменение в разпределението на доходите от проекта. Затова при преговорите е необходимо:

- да се определят възможностите на всеки от участниците за предотвратяване последствията от рискови събития;
- да се определи степента на рискове, които всеки от участниците поема;
- да се договарят приемливи възнаграждения за поемане на риск;
- да се следи за спазване на паритета между рискове и доходи за участниците в проекта.

Създаването на рискови резерви за покриване на непредвидени разходи изисква установяване на съотношение между потенциални рискове, влияещи върху стойността на проекта, и размера на разходите, необходими за преодоляване на прекъсвания при неговото изпълнение.

Застраховането на рисковете се осъществява в случай, когато участниците в проекта не са в състояние да осигурят неговата реализация при настъпване на едно или друго рисково събитие със собствени сили. Това по своята същност е прехвърляне на определени рискове на застрахователната компания.

Ефективността на методите за намаляване на рисковете се определя с помощта на следния алгоритъм:

- разглеждане на риска с най-голяма важност за проекта;
- определяне преразхода на средства с отчитане вероятността за настъпване на неблагоприятно събитие;
- определяне възможните мероприятия, насочени към намаляване вероятността и опасността от рисково събитие;
- определяне на допълнителните разходи за реализация на предложените мероприятия;
- сравняване на нужните разходи за реализация на предложените мероприятия с възможния преразход на средства в следствие на настъпване на рисково събитие;
- приемане на решение за осъществяване или отказ от противорискови мероприятия;
- процесът на съпоставяне на вероятността и последствията от рискови събития с разходите за мероприятия по тяхното намаляване се повтаря за следващия по важност риск.

Управлението на рискове е специфична област от мениджмънта, изискваща знания в областа на теорията на фирмата, застрахователното дело, анализа на стопанската дейност на предприятието, математически методи за оптимизация на икономческите задачи.

Системата за управление на рисковете е особен вид дейност, насочен за смекчаване на тяхното въздействие върху крайните резултати при реализирането на проекта. Управлението на рисковете се

ПОДПИС И ПЕЧАТ: .....Цветан Вацев

ГРАДИВ ООД СОФИЯ

осъществява на всички фази на жизнения цикъл на проекта с помощта на мониторинг, контрол и необходимите коригиращи въздействия.

Процесът на управление на рисковете предполага определен алгоритъм:

- разкриване на предполагаемите рискове;
- анализ и оценка на проектните рискове;
- избор на метод за управление на рисковете;
- прилагане на избраните методи;
- оценка на резултатите от управлението на рисковете.

Анализът на рисковете в инвестиционния проект предполага подход към риска не като нещо статистическо, а като към управляем параметър върху който е възможно и необходимо да се въздейства. Това предполага тяхната минимизация и компенсация с помощта на методологията и концепцията за приемливия риск.

В основата на концепцията за приемливия риск лежи постановката за невъзможността за пълно отстраняване на потенциалните причини, които могат да доведат до нежелателно развитие на събитията и като резултат до отклонение от избраната цел. Обаче, процесът за постигане на избраната цел може да се развива чрез приемане на такива решения, които да осигуряват някакво компромисно ниво на риска, наричано приемливо. Това ниво съответства на определен баланс между очакваната изгода и заплахата от загуба.

Класация на риска -Степен на въздействие върху изпълнение на договора

Р=В*П	**Степен**	**Описание**
До 20	**1**	*Твърде ограничен, приемлив риск*
От 20 до 50	**2**	*Неголям риск, необходимо е внимание*
От 50 до 70	**3**	*Необходими са мерки за намаляване на риска*
От 70 до 100	**4**	*Необходимо е незабавно промяна на организацията за изпълнение на договора*
Над 100	**5**	*Прекратяване на дейността до отстраняване на риска*

Стратегия за управление на рисковете

1.Предпазване- избиране на действия които го предотвратяват

2.Ограничаване

I.Рискове за успешното изпълнение на договорите за консултантски услуги:

1. Забава при набавяне на предварителна информация за извършване на инвестиционното проектиране, чието предоставяне е извън договорно регламентираните задължения на Възложителя, при отчитане на спецификата на предстоящите за изпълнение дейности и съответните обекти.

ПОДПИС И ПЕЧАТ: ..... / [redacted] /

***1.1. Степен на въздействие върху изпълнение на договора** - 3*

Класация на риска	***Степен***	***Риск (Р)***
До 20	***1***	*Твърде ограничен, приемлив риск*
От 20 до 50	***2***	*Неголям риск, необходимо е внимание*
От 50 до 70	***3***	*Необходими са мерки за намаляване на риска*
От 70 до 100	***4***	*Необходимо е незабавно промяна на организацията за изпълнение на договора*
>100	***5***	*Прекратяване на дейността до отстраняване на риска*

- Необходими са мерки за намаляване на риска ;

1.2. Мерки за управление на риска- предпазване

2. Закъснение поради липса на предварителна техническа организация на изпълнението по отделните обекти, при отчитане на характерните им особености, затрудняващи извършването на конкретни видове дейности при изпълнението на инвестиционното проектиране.

***2.1. Степен на въздействие върху изпълнение на договора** - 3*

Класация на риска	***Степен***	***Риск (Р)***
До 20	***1***	*Твърде ограничен, приемлив риск*
От 20 до 50	***2***	*Неголям риск, необходимо е внимание*
От 50 до 70	***3***	*Необходими са мерки за намаляване на риска*
От 70 до 100	***4***	*Необходимо е незабавно промяна на организацията за изпълнение на договора*
>100	***5***	*Прекратяване на дейността до отстраняване на риска*

- Необходими са верки за намаляване на риска;

2.2. Мерки за управление на риска

3. Допускани грешки и неточности поради незапознатост на изпълнителя със спецификите на Националната програма за енергийна ефективност на многофамилни жилищни сгради.

***3.1. Степен на въздействие върху изпълнение на договора** - 2*

ПОДПИС И ПЕЧАТ: ..... / Цветан Цацев /

Класация на риска	Степен	Риск (P)
До 20	1	Твърде ограничен, приемлив риск
От 20 до 50	2	Неголям риск, необходимо е внимание
От 50 до 70	3	Необходими са мерки за намаляване на риска
От 70 до 100	4	Необходимо е незабавно промяна на организацията за изпълнение на договора
>100	5	Прекратяване на дейността до отстраняване на риска

- Необходимо е внимание;

3.2. Мерки за управление на риска

4. Забава, поради липса на координация на изпълнението при комуникацията с етажните собственици.

4.1. Степен на въздействие върху изпълнение на договора *- 3*

Класация на риска	Степен	Риск (P)
До 20	1	Твърде ограничен, приемлив риск
От 20 до 50	2	Неголям риск, необходимо е внимание
От 50 до 70	3	Необходими са мерки за намаляване на риска
От 70 до 100	4	Необходимо е незабавно промяна на организацията за изпълнение на договора
>100	5	Прекратяване на дейността до отстраняване на риска

- Необходими са мерки за намаляване на риска;

4.2. Мерки за управление на рисковете

- Преглед на документите, с които са определени задълженията на всеки от участниците в строителния процес– Възложител, Строител, Инвеститорски контрол и СС и адаптиране на съответните документи в случай на необходимост
- Създаване на ефективни комуникационни канали
- При стартирането на строително- монтажните работи на обекта ще бъде организирана среща между всички участниците в строителния процес, където ще се направи ясна формулировка на правата и задълженията на всеки от участниците в строителния процес– Възложителя, Строител, Инвеститорски контрол и СС и съблюдаване на тяхното спазване.

ПОДПИС И ПЕЧАТ: ...../ Цветан Цанев /

ГРАДИВ ООД София

- Преглед на създадената организационна структура за управление на изпълнението на строителството и предприемане на подходящи действия за нейното адаптиране съгласно спецификите и сложността на обекта още в началото на неговото изпълнение.
- Преглед относно това дали компетенциите на лицата, определени за съответните позиции за изпълнение на обекта са адекватни спрямо изискванията и функциите на всеки член и утвърдената от висшето ръководство организационна структура на проекта.
- Създаване на адекватни вътрешни правила и адекватни методи за документиране на изпълнената работа, установените проблеми и взетите решения, които да са подсигурени с адекватни доказателства.
- Ще бъде създадена ефективна комуникация
- Ежедневно ще се провеждат срещи с определено лице от Възложителя , Инвеститорския контрол и Строителя, на които ще се обсъжда и съгласува предстоящите строително- монтажни работи, освобождаване на необходимите помещенията, работно време на обекта и т.н.
- Всеки възникнал казус ще бъде дискутиран между участниците в строителния процес.
- В екипа на „Градив ООД" ще бъдат включени експерти, които познават в детайли особеностите на изпълнението на подобен вид обекти и са в състояние да изпълнят договора при минимална подкрепа от страна на Възложителя

II. Времеви рискове:

1. Закъснение началото на започване на работите;

А.Причини за възникване на риска:

- Забавяне с финализирането на тръжната процедура/обжалване решения на комисията от участници /

- Липса на готовност от страна на Възложителя за предаване на строителната площадка на Изпълнителя

- Липса на финансов ресурс от страна на Изпълнителя за отпочване на работата.
- Забава в издаването на разрешителни документи- пропуски, работни чертежи, схеми и спецификации необходими за започване на строителството

- Забава в доставките на материали и строително оборудване

- Неблагоприятни климатични условия

Б.Мерки за недопускане/ предотвратяване на риска:

- Наличие на финансов ресурс от Изпълнителя за закупуване на необходимите материали непосредствено с подписване на договора за строителство.

- Изготвяне на акт обр.2 едновременно с подписване на договор за строителство

- Идентифициране на страните имащи отношение към започване строителните работи още на етап подписване на договор за изпълнение - Възложител, Строителен надзор/ако има/,Инвеститорски контрол, Авторски надзор/ако има/ и др.

- Предварително проучване за това дали са налице изискващите се строителни документи необходими за започване на строителството/разрешение за строеж, тротоарно право, изместване на комуникации, частична проектна готовност и др./

- Предварително запознаване с проектната документация от страна на наши специалисти с необходимата правоспособност. Изготвяне на работна програма ,последователност на доставките и изпълнението на СМР, графици и др.

- Предварително/при подготовката на офертата/ проучване на източниците на материали- за всеки доставчик на материал складовите наличности, производствените възможности, определяне на транспортните маршрути за доставка.

В. Мерки за въздействие върху изпълнението на договора при възникването на риска

- Изискване за навременно изпълнение на задълженията на лицата имащи отношение към началото на започване на строителните дейности Възложител; Строителен надзор; Строител.

- Използване на квалифициран технически персонал за подготовка на документи, актове и протоколи ,необходими за издаване на съответните разрешителни за започване на строителството и отстраняване непълнотата в проектната документация.

- Стриктно спазване на договорните отношения с доставчиците. Договаряне с доставчици които са коректни партньори и са доказали своята професионализъм. „Градив „ ООД има сключен безсрочен рамков договор за доставка на строителни материали с фирма „ЩРОМ"ЕООД и доказано коректно дългогодишно партньорство. Предвиждане на възможност за доставка от алтернативни доставчици намиращи се в близост до обекта предмет на настоящата поръчка.

- "Градив" ООД има добра финансова обезпеченост, което предотвратява риска от забавени доставки на материали от доставчиците.

- Извършване на подготвителни дейности в производствена база на фирмата, които после да бъдат използвани като готов продукт.

Г. Мерки за преодоляване на последиците при настъпване на риска

- Изготвяне на актуализиран линеен график за наваксване на изоставането

- Минаване на работа на удължен работен ден ,за компенсация на изоставането

- Увеличаване на броя на работниците ,за постигане на по-голяма производителност

- Пренасочване на хора и механизация от други обекти на фирмата

- Извършване на подготвителни дейности в производствена база на фирмата, които после да бъдат използвани като готов продукт.

Д. Аспекти на проявление , области и сфери на влияние

- не спазване на планираните по график срокове за доставка на материали ,механизация и работна ръка

- нарушаване на планираните от Възложителя срокове за ползване на помещенията предмет на ремонтните работи

ПОДПИС И ПЕЧАТ: ...../Цветан Цацев /

- нарушаване на текущата дейност в сградите предмет на РСМР

- Нарушаване на финансовите разчети на страните във връзка с покупката на материали и разплащане на СМР

Е. Степен на въздействие върху изпълнение на договора - 1

Класация на риска	**Степен**	**Риск (Р)**
До 20	**1**	Твърде ограничен, приемлив риск
От 20 до 50	**2**	Неголям риск, необходимо е внимание
От 50 до 70	**3**	Необходими са мерки за намаляване на риска
От 70 до 100	**4**	Необходимо е незабавно промяна на организацията за изпълнение на договора
> 100	**5**	Прекратяване на дейността до отстраняване на риска

- Неголям риск ***на въздействие върху изпълнението на договора при възникването му .Необходимо е внимание;***

Ж. Мерки за управление на риска

- *Контрол върху спазване на законовите срокове за приключване на тръжната процедура*
- *Контрол върху спазване на законовите срокове за сключване на договор за строителство и окомплектовката с необходимите за целта документи от страна на Изпълнителя - декларирани в тръжните документи*
- *Своевременно предаване и приемане на строителната площадка с акт обр.2*
- *Подсигуряване на работната площадка с необходимото оборудване ,механизация, работна ръка и материали*
- *Наличен собствен финансов ресурс от страна на Изпълнителя за отпочване на СМР*
- *Своевременно оформяне на заповеди за персонала ,определен за изпълнение на ремонтните работи на обекта. Издаване на пропуски за работници, ръководен персонал и транспортни средства*

<u>2. Изоставане от графика при текущото изпълнение на дейностите;</u>

А.Причини за възникване на риска:

- Неправилно планиране на последователността на работата и количеството работа, която трябва да се извърши за деня.

- Липса на работна ръка.

ПОДПИС И ПЕЧАТ: ..... Цацев /

- Престой на работната ръка поради липса на материали, механизация или не зададена конкретна задача от техн. ръководител на обекта

- Възникнали технически проблеми от компетенцията на Възложителя и бавното им решаване

- Неблагоприятни атмосферни условия

Б.Мерки за недопускане / предотвратяване на риска;

- Залагане на резерв от време при първоначално изготвяне на линейния график и определяне продължителността на строителството.

- През цялото време на строителния процес отговорните лица стриктно да следят за спазването на определения линеен график за изпълнение на поръчката.

- Техниката, която ще се използва на обекта по време на строителството да е преминала технически преглед преди започване на работа. Да има осигурена резервна техника при авария и отказ на наличната.

- Заявките за доставка на материали да осигуряват материал за работа най-малко за една работна седмица напред.

- Разчет на работната ръка и седмични графици за работното време ,включително времето за почивка и възстановяване.

- Следене на седмичните метеорологични прогнози за времето при изпълнение на СМР на открито и резервни варианти за пренасочване на работната ръка ,когато не е възможно работа навън

- Сключване на предварителни договори с доставчиците на материали и механизация под наем

- Работа с познати фирми-доставчици за избягване на риска от некоректни партньори

- Наличие на собствена работна ръка на трудово правоотношение и дългогодишен опит

- Решаване на техническите проблеми с Възложителя до 5 дни преди изпълнението им, като Изпълнителя се задължава да ги уведомява по телефона веднага при възникване на проблем и да го проследява да неговото решаване.

- Наличие на компетентни технически лица от страна на Изпълнителя - 4 ма строителни инженери за решаване на проблемите на обекта

В. Мерки за въздействие върху изпълнението на договора при възникването на риска

- Оптимизиране на технологията на изпълнение -премахване /където е възможно/ на т.н. "мокри процеси" и изпълнение със „сухо строителство"/например обръщане около сменена дограма отвътре, измазване на улей и др./

- Запознаване на екипа с работните рискове и изоставането от графика на изпълнение. Пренасочване на ресурси към възловите СМР

- Бърза комуникация и предаване на съобщения ,които биха повлияли на времетраенето .

- Разместване на графика при изпълнение на СМР с неуточнени проектни решения за по-късен етап .

- Разместване на графика при изпълнение на СМР навъ , при неблагоприятни атмосферни условия .

ПОДПИС И ПЕЧАТ: ..... / Цветан Цанев /

- Мобилизиране на наличния персонал и техника за навременно изпълнение на строителните дейности по приложения линеен график, преминаване на двусменен режим на работа за хора и техника.

- Допълнително включване на механизация и работна ръка.

- Актуализиране на графика

- Упражняване на постоянен Инвеститорски контрол на обекта

Г. Мерки за преодоляване на последиците при настъпване на риска

- Минаване на работа на удължен работен ден ,за компенсация на изоставането

- Увеличаване на броя на работниците ,за постигане на по-голяма производителност

- Вземане на собствени технически решения и предложения от Изпълнителя в рамките на неговата компетенция

Д. Аспекти на проявление, области и сфери на влияние

- не спазване на планираните по график срокове за доставка на материали ,механизация и работна ръка

- нарушаване на планираните от Възложителя срокове за ползване на помещенията предмет на ремонтните работи

- нарушаване на текущата дейност в сградите предмет на РСМР

- Нарушаване на финансовите разчети на страните във връзка с покупката на материали и разплащане на СМР

***Е. Степен на въздействие върху изпълнение на договора** - 1*

Класация на риска	***Степен***	***Риск (Р)***
До 20	***1***	*Твърде ограничен, приемлив риск*
От 20 до 50	***2***	*Неголям риск, необходимо е внимание*
От 50 до 70	***3***	*Необходими са мерки за намаляване на риска*
От 70 до 100	***4***	*Необходимо е незабавно промяна на организацията за изпълнение на договора*
>100	***5***	*Прекратяване на дейността до отстраняване на риска*

- Неголям риск ***на въздействие върху изпълнение на договора при възникването му. Необходимо е внимание и контрол;***

Ж. Мерки за управление на риска

ПОДПИС И ПЕЧАТ: ..... /Цветан Цацев /

- *Контрол върху спазване на сроковете заложени в линейния график за изпълнение на всеки конкретен вид СМР, както и за доставката на материали.*
- *Навременни заявки за материали , работна ръка и механизация от страна на техническия ръководител на обекта към материално-техническото снабдяване на фирмата*
- *Не допускане на престои поради липса на материали, механизация или фронт за работа*
- *Наличен собствен финансов ресурс от страна на Изпълнителя за текущо заплащане на материали и работна заплата*
- *Бързо и своевременно решаване на възникнали проблеми от техническото ръководство на обекта.*

3. Риск от закъснение за окончателно приключване и предаване на обекта;

А.Причини за възникване на риска:

- Закъснение в започване на работата по обекта

- Закъснение от графика на изпълнение на СМР

- Проблеми с разплащането на изпълнените СМР

- Неблагоприятни атмосферни условия

Б.Мерки за недопускане/ предотвратяване на риска;

- Залагане на резерв от време при първоначално изготвяне на линейния график и определяне продължителността на строителството.

- Навременно започване на СМР

- Изискване за изпълнение на задълженията на всяка една страна в строителния процес към другите участници в строителния процес

- Спазване и /или актуализиране на линейния график за изпълнение на СМР

- Добра финансова обезпеченост

- Следене на седмичните метеорологични прогнози за времето при изпълнение на СМР на открито и резервни варианти за пренасочване на работната ръка ,когато не е възможно работа навън

- Заявките за доставка на материали ,строителна техника и механизация да бъдат разчетени за работа най-малко за една работна седмица напред.

- Доставката на нова по- производителна механизация и техника.

В. Мерки за въздействие върху изпълнението на договора при възникването на риска

- Оптимизиране на технологията на изпълнение - премахване /където е възможно/ на т.н. "мокри процеси" и изпълнение със „сухо строителство"/например обръщане около сменена дограма отвътре, измазване на улей и др./

- Запознаване на екипа с работните рискове и изоставането от графика на изпълнение. Пренасочване на ресурси към възловите СМР

ПОДПИС И ПЕЧАТ: ..... / [redacted] Цацев /

- Бърза комуникация и предаване на съобщения ,които биха повлияли на времетраенето .

- Разместване на графика при изпълнение на СМР с неуточнени проектни решения за по-късен етап .

- Разместване на графика при изпълнение на СМР навън , при неблагоприятни атмосферни условия.

- Мобилизиране на наличния персонал и техника за навременно изпълнение на строителните дейности по приложения линеен график, преминаване на двусменен режим на работа за хора и техника.

- Допълнително включване на механизация и работна ръка.

- Актуализиране на графика

Г. Мерки за преодоляване на последиците при настъпване на риска

- Провеждане на ежеседмични срещи на обекта с всички представители в инвестиционния процес и отчитане на изпълнението на графика ,както и проблемите довели до изоставането

- Съставяне на протоколи и разпределяне на задачите , с поставени отговорници и срокове за изпълнение на договора

Д. Аспекти на проявление ,области и сфери на влияние

- нарушаване на планираните от Възложителя срокове за ползване на помещенията предмет на ремонтните работи

- нарушаване на текущата дейност в сградите предмет на РСМР

- Нарушаване на финансовите разчети на страните във връзка с разплащане на СМР

- Преразход на финанси във връзка с удължения срок на изпълнение

***Е. Степен на въздействие върху изпълнение на договора** - 2*

Класация на риска	***Степен***	***Риск (Р)***
До 20	***1***	*Твърде ограничен, приемлив риск*
От 20 до 50	***2***	*Неголям риск, необходимо е внимание*
От 50 до 70	***3***	*Необходими са мерки за намаляване на риска*
От 70 до 100	***4***	*Необходимо е незабавно промяна на организацията за изпълнение на договора*
>100	***5***	*Прекратяване на дейността до отстраняване на риска*

- Необходими са мерки за намаляване на риска;

Ж. Мерки за управление на риска

ПОДПИС И ПЕЧАТ: ...../Цветан Цацов/

- *Ежедневен контрол върху спазване на срока по графика и навременни мерки за преодоляване на изоставането ,ако се получи такова, без да се допуска това да се установи в края на предаване на обекта*
- *Планиране на мероприятия за наваксване на срока при изоставане на изпълнението от графика*
- *Своевременно актуализиране на графика ,технологията на изпълнение ,броя на работниците и наличната механизация*
- *Финансова обезпеченост на допълнителните мероприятия за компенсация на изоставането*

II. Липса/недостатъчна координация и сътрудничество между заинтересованите страни;

А.Причини за възникване на риска:

- липса на квалифициран и компетентен технически персонал от страна на участниците в строителния процес /Възложител, Инвеститорски контрол, Строител и др./

- Проблеми от техническо и финансово естество извън компетенцията на участниците в строителния процес /Възложител, Инвеститорски контрол, Строител и др./

- Не заинтересованост на Ръководния персонал от стана на Изпълнител и Възложител за проблемите на обекта

Б.Мерки за недопускане/ предотвратяване на риска;

- Добра комуникация и сътрудничество на страните в проекта.

- Запознаване с представителите на всички участници в строителството-организирано от Възложителя преди започване на изпълнението на договора

- Размяна на координати и уточняване на начина на комуникиране между страните

- Изготвяне на график за ежеседмичните срещи на обекта между отделните участници

- Изготвяне на заповеди с определяне на лицата отговорни за обекта от страна на всеки участник

В. Мерки за въздействие върху изпълнението на договора при възникването на риска

- Осъществяване на координираща функция от страна на Изпълнителя в лицето на Ръководителя на обекта между отделните участници в строителството, състоящо се в: - провеждане на ежеседмични срещи между страните за проследяване на графика за изпълнение и изпълнението на СМР.

- Спешно и навременно решаване на възникнали технически проблеми и даване на решения

- Текущо изготвяне на протоколи за скрити работи и установяване на надвишени видове СМР или непредвидени в КСС

- Текущо подготвяне на необходимата техническа документация за приемане и предаване на обекта

-бързо и навременно съгласуване /ако е необходимо/ на конкретен материал за влагане в обекта

Г. Мерки за преодоляване на последиците при настъпване на риска

ПОДПИС И ПЕЧАТ: .....Цветан Ц...

ГРАДИВ ООД СОФИЯ

- Изискване за изпълнение на задълженията на всяка една страна в строителния процес към другите участници в строителния процес

- Решаване на проблемите със собствен технически персонал в рамките на договорните отношения и спазвайки изискванията на ЗУТ и всички нормативни разпоредби в строителството

- Стесняване на броя на лицата обвързани в строителния процес ,но достатъчно компетентни за вземане на необходимите решения и обвързано документално.

Д. Аспекти на проявление ,области и сфери на влияние

- закъснение за започване на ремонтните работи

- изоставане от графика за изпълнение на СМР

- престой на работната ръка и механизация намиращи се на обекта

- не уплътняване на работното време на работниците и ниска производителност на труда

- промяна на графика за доставка на материали и финансови загуби от предплатени доставки

- промяна в доставката на материали по количества и видове

***Е. Степен на въздействие върху изпълнение на договора** - 2*

Класация на риска	***Степен***	***Риск (Р)***
До 20	***1***	*Твърде ограничен, приемлив риск*
От 20 до 50	***2***	*Неголям риск, необходимо е внимание*
От 50 до 70	***3***	*Необходими са мерки за намаляване на риска*
От 70 до 100	***4***	*Необходимо е незабавно промяна на организацията за изпълнение на договора*
>100	***5***	*Прекратяване на дейността до отстраняване на риска*

- Необходими са мерки за намаляване на риска;

Ж. Мерки за управление на риска

- Преглед на документите, с които са определени задълженията на всеки от участниците в строителния процес – Възложител, Строител, Инвеститорски контрол и др. и адаптиране на съответните документи в случай на необходимост
- Създаване на ефективни комуникационни канали
- При стартирането на строително- монтажните работи на обекта ще бъде организирана среща между всички участниците в строителния процес, където ще се направи ясна формулировка на правата и задълженията на всеки от участниците в строителния процес – Възложителя, Строител, Инвеститорски контрол и др. и съблюдаване на тяхното спазване.

ПОДПИС И ПЕЧАТ: .....Цветан Цветанов

- Преглед на създадената организационна структура за управление на изпълнението на строителството и предприемане на подходящи действия за нейното адаптиране съгласно спецификите и сложността на обекта още в началото на неговото изпълнение.
- Преглед относно това дали компетенциите на лицата, определени за съответните позиции за изпълнение на обекта са адекватни спрямо изискванията и функциите на всеки член и утвърдената от висшето ръководство организационна структура на проекта.
- Създаване на адекватни вътрешни правила и адекватни методи за документиране на изпълнената работа, установените проблеми и взетите решения, които да са подсигурени с адекватни доказателства.
- Ще бъде създадена ефективна комуникация
- Ежедневно ще се провеждат срещи с определено лице от Възложителя , Инвеститорския контрол и Строителя, на които ще се обсъжда и съгласува предстоящите строително- монтажни работи, освобождаване на необходимите помещенията, работно време на обекта и т.н.
- Всеки възникнал казус ще бъде дискутиран между участниците в строителния процес.
- В екипа на „Градив" ООД ще бъдат включени експерти, които познават в детайли особеностите на изпълнението на подобен вид обекти и са в състояние да изпълнят договора при минимална подкрепа от страна на Възложителя

IV. Мероприятия по опазване на околната среда

Фирма «Градив» ООД се ангажира с опазването на околната среда и стриктно спазва законовите изисквания и директивите на ЕС.

При извършване на ремонтните работи съществува възможност само за евентуално механично замърсяване на района през време на СМР от строителни отпадъци. Това може да се сведе до минимум при правилна организация на работата и своевременно почистване на възпросните замърсители на посочено за конкретния случай място. Теренът на който е извършен ремонта, ще бъде приведен във вида, в който е бил преди това. Осланяйки се на опита ни и нормативните документи, разглеждаме всички негативните въздействия от екологичен характер свързани със строителството и спазването на съответните изисквания за предотвратяването им.

КОНКРЕТНИ МЕРКИ, КОИТО ЩЕ СЕ ПРЕДПРИЕМАТ

Строителните отпадъци определят цялостта на произведените или използвани вещества при строителството на канализации, събаряне или други строителни дейности, разделяйки се на няколко категории, както следва:

- отпадъци, резултат от цялостното или частично събаряне на сгради и/или гражданска инфраструктура (заразени и незаразени)
- отпадъци, резултат от строителството на сгради и/или гражданска инфраструктура (заразени и незаразени)
- отпадъци, резултат от изкопаване на земята - пръст, чакъл и растителност, появили се при изравняването на терени, гражданско строителство, реализиране на основи за строителството
- отпадъци, резултат от модернизирането и поддръжката на улиците - битумни смеси, катран и катранени продукти (напр.: асфалт, макадам).

Конкретните мероприятия, които ще бъдат извършени на обекта са следните:

ПОДПИС И ПЕЧАТ: ...../ Цанев /

- При транспортиране на различни видове строителни материали, транспортните средства ще се пълнят под техния капацитет за недопускане на разливи по улиците и временните пътища на строителната площадка.
- Демонтажните работи, които предизвикват запрашаване на въздуха ще се изпълняват след поръсване с вода.
- Извозването на строителните материали ще става своевременно и на определените за това места.
- Отговорника за механизацията ще следи стриктно машините и съораженията за течове от горива и масла и ако има такива своевременно да се отстраняват
- Щателно ще се почиства от изтичането на бетон, кофражни петна, разлят катран и капки от боя.
- Всички отпадъци в следствие на почистването са собственост на Изпълнителя и ще се отстранят от площадката по начин, който да не предизвиква замърсяване по пътищата и в имотите на съседните собственици.Отпадъците ще бъдат изхвърлени в съответствие със закона на депо посочено от общината.
- Ще се осигури контейнер, предназначен за събиране на хартия, картон и др. строителни материали, с цел последващо рециклиране.
- Ще се прави подбор на доставчици, които работят с първоначален абмалаж
- Ще се изготви и зачита план за действие в спешни ситуации и в случай на замърсяване, отговарящ на изискванията за безопасност, хигиена на труда и пожарна безопасност.

Превенцията и минимизирането на производството на отпадъци трябва да започнат в началото на проектната фаза на строителството и да продължат при закупуването на материалите и на ефективното изграждане, чрез мерки, като например:

- избягване на изпълнителните решения, които предполагат използването на по-големи количества първичен материал или, които предполагат по-дълъг период на изпълнение
- избягване на ненужните събаряния, чрез внимателното избягване на вече построените съоръжения и опита за тяхното интегриране в новия проект =>
- възможно най-точно изчисление на необходимите материали
- приемане на решения за изпълнение, които да предположат използването на рециклирани или на възстановени материали
- използване на първични материи и технологии „приятелски настроени към
- околната среда, като например: изолации от първични материи, като овча вълна, плоскости, органични бои и мазилки и т.н.
- приемане на процеси на контролирано и качествено събаряне и използване, особено, на модулни конструкции, „предварително фабрикувани", които да намалят количеството на отпадъци, произведено както на строителния обект, така и тези, произведени от доставчиците и които да позволят едно по-лесно последващо разглобяване (развитие на нови техники, като de-строителство, което позволява лесното разглобяване на дадена сграда и възстановяването на строителните материали, като дърво, тухли, дограма и др.)
- приемане на политики за връщане на опаковъчните материали на доставчиците - това ще доведе до ползи както за строителната фирма, така и за доставчиците
- внимателно съхранение и обработка на метериалите на строителния обект - това ще допринесе, също така, за повишаване на безопасността на работното място

Повторна употреба и рециклиране - Строителните отпадъци/материали могат да бъдат повторно използвани на строителния обект или запазени за понататъшна употреба, като последно решение е депонирането им в сметищата. На един първи етап, отпадъците ще се събират в отделни контейнери, в зависимост от вида им, от степента на заразяване.

След това те ще бъдат директно използвани повторно, без предварително рециклиране или след рециклиране. С оглед на възстановяването, отпадъците ще бъдат подложени на механична обработка, смилане и сортиране (напр. инертни материали, метали, кабели, пластмасови материали). Минералните

ПОДПИС И ПЕЧАТ: ..... /Цвет Цанев/

60

отпадъци, които съдържат замърсители, като зидариите с масла или мазилката, ще бъдат третирани в инсталации, предназначени за обработка на токсични отпадъци;

Основни материали, които могат да бъдат повторно използвани и/или рециклирани:

Ако не са заразени, строителните отпадъци, които могат да бъдат преработени и повторно използвани са:

⇨ материали, получени от събаряне и демонтаж (цимент, тухли, цигли, керамика, гипс, пластмаса, метал, чугун, дърво, стъкло, строителни материали с изтекъл срок на годност);

⇨ материали от строителния обект (картон, пластмаса, метал, дърво, стъкло, кабели, разтвори за лакове/бои/изолационни и др.).

Областите, в които могат да бъдат повторно използвани строителни материали, с или без предварително рециклиране, са:

- използване като първична материя в строителството на нови сгради (напр. повторно изролзване на тухли, цигли, метални структури, дограма, материали от неповредени изолации);
- строителство на пътища или трасиране на пътища за достъп (напр. цимент, раздробен бетон от съборени сгради) => производство на строителни материали (тухла, цигла, дървени структури, изолации);
- определяне и покриване на слоевете от клетките на градските или индустриалните екологични сметища; озеленяване и закриване на изоставени рудници; реализиране на пластмасови и метални материали;
- благоустрояване на градини и плантации (в случай, че изкопаната почва не е замърсена)

Фирма Градив ООД поема ангажимент да изпълни проекта, спазвайки всички посочени мерки с цел опазване на околната среда, както и спазвайки всички законови изисквания, както и изискванията на „Наредба за съществените изисквания към строежите и оценяване съответствието на строителните продукти" от декември 2006г. По чл.7, ал.1 от Глава втора на Наредбата, както и според чл. 169, ал.1 от ЗУТ, съществени изисквания към строежите са изискванията, при изпълнението на които се постига осигуряване на безопасността и здравето на хората, опазването на околната среда и имуществото и които се отнасят до предвидими действия.

С така описаната техническа оферта фирма «Градив» ООД даваме подробно и пълно описание за изпълнението на строителството.

Запознали сме се подробно с техническата спецификация и документацията и сме разгледали детайлно всички указания и изиквания. Предложенията ни показват технологията за изпъление на строително-монтажните раноти. Те са съобразени с бъдещото предназначение на обекта, както и със специфичните климатични условия на територията на Община Благоевград. Решенията ни са най- модерни и иновативни, но също така се осланят и на дългогодишния ни опит в строителството на подобни обекти. Всички финални детайли, материали и изделия ще са в съответствие с желанията на Възложителя.

Дата: 02.08.2016г.

ПОДПИС И ПЕЧАТ: _____

ПОДПИС И ПЕЧАТ: ...../Цветан Цацев/

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 №31. Многофамилни жилищни сгради – блок № 63, № 64 вх. А и вх. Б, № 65 вх. А и вх. Б, с административен адрес ж.к. "Еленово"

От Градив ООД
(наименование на участника)
с адрес: гр. София ,ж.к."Дружба 1",,бл.13,вх.А,ет.8,ап.21,
тел.: 024715847 , факс: 024715847, e-mail: gradiv@abv.vg
регистриран по ф.д. № 12730 / 2001 г. по описа на Софийски градски съд,
ЕИК / Булстат:130834663/ BG130834663,

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 917347,64 лв. (словом: девет стотин и седемнадесет хиляди триста четирдесет и седем лева и 64 стотинки) **без ДДС** или **1100817,17 лв.** (словом: един милион сто хиляди осемстотин и седемнадесет лева и 17 стотинки) **с ДДС, както следва:**

За изготвяне на работен проект по всички части: 49585,00 лв. (словом: четиридесет и девет хиляди петстотин осемдесет и пет лева и 64 стотинки) **без ДДС** или **59502,00 лв.** (словом: петдесет и девет хиляди петстотин и два лева) **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 859170,94 лв. (словом: осемстотин педесет и девет хиляди сто и седемдесет лева и 94 стотинки) **без ДДС** или **1031005,13 лв.** (словом: един милион тридесет и една хиляди сто и седемдесет лева и 13 стотинки) **с ДДС съгласно приложените КСС.**

Както и **8591,71** лв. (словом: осем хиляди петстотин деведест и един лева и 71 стотинки) без ДДС или **10310,52** лв. (словом: десет хиляди триста и десет лева и 52 стотинки) с ДДС представляващи **непредвидени разходи*** по време на изпълнение на СМР. (Непредвидените разходи следва да са в размер на максимум 10% от стойността на СМР)

**Непредвидени разходи за строителни и монтажни работи са разходите, свързани с увеличаване на заложени количества строителни и монтажни работи и/или добавяне*

на нови количества или видове строителни и монтажни работи, които към момента на разработване и одобряване на технически или работен инвестиционен проект обективно не са могли да бъдат предвидени, но при изпълнение на дейностите са обективно необходими за въвеждане на обекта в експлоатация. Разходите, които биха могли да бъдат верифицирани като непредвидени, следва да отговарят на условията за допустимост на разходите по програмата.

II. Елементи на ценообразуване за видовете РСМР са както следва:

1. **П1** – Средна часова ставка	6,50 лв./час
2. **П2** - Допълнителни разходи върху труд	90 %
3. **П3** – Допълнителни разходи върху механизация	25 %
4. **П4** – Доставно -складови разходи	15 %
5. **П5** – Печалба	10 %

Предложената от нас цена включва всички разходи за цялостното, точно качествено и срочно изпълнение на поръчката, съгласно нормите и нормативите за такъв вид РСМР ,предвижданията и изискванията на Документацията за участие, предложените от нас условия за изпълнение на РСМР, проектодоговора, както и всички законови изисквания за осъществяване на строителство на обекти от вида и обема предмет на горепосочената обществена поръчка.

*посочените цени включват всички разходи за точното и качествено изпълнение на строителните работи в съответствие с нормите и нормативите действащи в Република България. Цените са посочени в български лева.

Име и фамилия: Цветан Цацев
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.

<u>При офериране на цена над прогнозната УЧАСТНИКЪТ ще бъде отстранен от участие в процедурата.</u>

ЗАБЕЛЕЖКА:: *Този документ задължително се поставя от участника в отделен запечатан непрозрачен - ПЛИК №3 .*

КСС за многофамилна жилищна сграда – блок № 63,64,65, с административен адрес ж.к. "Еленово"					
№	Наименование на СМР	Ед. мярка	Количество	Ед. цена без ДДС	Обща цена без ДДС
	Изпълнение на мерки за енергийна ефективност на жилищната сграда				
	ЕСМ 1: Подмяна на съществуваща стара дограма				
1	Демонтаж на дървена дограма	м2	731,88	4,00	2927,52
2	Доставка и монтаж на PVC и AL дограма и автомати за затваряне на външни врати	м2	731,88	130,00	95144,40
3	Обръщане на вътрешни страници на прозорци (вкл. Гипсова шпакловка, ъгъл с мрежа и др.	м	2190,00	10,00	21900,00
4	Доставка и монтаж на вътрешен PVC подпрозоръчен перваз	м	975,00	14,50	14137,50
5	Доставка и монтаж на външна алуминиева подпрозоречна пола	м	1580,00	23,00	36340,00
	ЕСМ 2: Топлинно изолиране на външни стени				
1	Монтаж и демонтаж на фасадно строително скеле	м2	7100,00	6,00	42600,00
2	Премахване на подкожушена мазилка и възтановяването и по фасади	м2	250,00	7,00	1750,00
3	Доставка и полагане на дълбокопроникващ грунд	м2	7882,41	1,50	11823,62
4	Доставка и монтаж на топлоизолация EPS 10 см с λ=0,035 W/mK, вкл. лепило, армировъчна мрежа, ъглови профили, крепежни елементи, грундиране и полагане на цветна екстериорна мазилка по стени тип 1 и тип 2	м2	5450,10	58,00	316105,80
5	Доставка и монтаж на топлоизолация EPS 2 см по страници на прозорци с λ=0,035 W/mK, вкл. лепило, армировъчна мрежа, ъглови профили, крепежни елементи, грундиране и полагане на цветна екстериорна мазилка	м	3915,00	15,00	58725,00
6	Доставка и монтаж на топлоизолация EPS 5 см с λ=0,035 W/mK, вкл. лепило, армировъчна мрежа, ъглови профили, крепежни елементи, грундиране и полагане на цветна екстериорна мазилка по стени тип 2, тип 3 и тип 4	м2	846,10	40,00	33844,00
7	Доставка и монтаж по цокъл на топлоизолация XPS 10 см с λ=0,035 W/mK, вкл. лепило, армировъчна мрежа, ъглови профили, крепежни елементи, грундиране и полагане на цветна екстериорна мазилка тип "мозайка"	м2	607,46	60,00	36447,60
	ЕСМ 3: Топлинно изолиране на покрив				
1	Доставка и монтаж на топлоизолация от минерална вата 12см, обемна плътност 10-13 кг и с λ=0,035 W/mK в подпокривно пространство	м2	1035,00	15,00	15525,00
2	Доставка и монтаж на топлоизолация XPS 12 см с λ=0,035 W/mK, по покрив - тип 2	м2	80,00	45,00	3600,00
3	Доставка и монтаж на термопанели с деб. 10см за затваряне на тераси	м2	49,80	80,00	3984,00
4	Демонтаж на съществуваща хидроизолация	м2	1250,00	1,50	1875,00
5	Доставка и полагане на битумен грунд	м2	1250,00	1,50	1875,00
6	Доставка и монтаж на пароизолационно фолио	м2	1250,00	1,80	2250,00
7	Доставка и монтаж на два пласта хидроизолационна мембрана (втория с посипка)	м2	1250,00	16,00	20000,00
8	Демонтаж ламаринена обшивка по покрив	м	350,00	2,00	700,00
9	Доставка и монтаж на нова ламаринена обшивка по покрив	м	350,00	15,00	5250,00
10	Доставка и монтаж на щорц	м	350,00	11,00	3850,00
11	доставка и монтаж на плоскости по борд за закрепване на щорц	м	350,00	8,00	2800,00
	ЕСМ 4: Топлинно изолиране на под				
1	Доставка и монтаж на топлоизолация EPS 5 см с λ=0,035 W/mK, вкл. лепило, армировъчна мрежа, ъглови профили, крепежни елементи по под над неотопляем сутерен	м2	1115,00	30,50	34007,50
2	Доставка и монтаж на топлоизолация EPS 12 см с λ=0,035 W/mK, вкл. лепило, армировъчна мрежа, ъглови профили, крепежни елементии и полагане на цветна екстериорна мазилка по под към външен въздух / еркери/, под тип 2	м2	98,20	45,00	4419,00
	ЕСМ 5: Въвеждане на енергоспестяващо осветление				
1	Демонтаж на осветителни тела	бр	60,00	5,00	300,00
2	Монтаж на нови осветителни тела енергоспестяващи с датчик за движение	бр	60,00	55,00	3300,00
3	Частична рехабилитация на съществуваща осветителна инсталация в общите части	к-т	5,00	250,00	1250,00
	Мерки по част „Електро"				
1	Демонтаж на съществуващи мълниезащитна и заземителна инсталации	к-т	5,00	100,00	500,00
2	Изграждане на мълниезащитна и заземителна инстлация и измервания	к-т	2,00	2800,00	5600,00

	Мерки по конструктивно възстановяване/усилване/основен ремонт				
1	Ремонт на разпределителни панели и елементи, нови заваръчни "шевове" и допълнителни анкериране	к-т	5,00	350,00	1750,00
2	Полагане на антикорозионно покритие върху видимите връзки на балконски парапети и пана	к-т	5,00	120,00	600,00
3	Отстраняване на ръжда от видима армировка на панелите на входните площадки на блока, полагане на защитен грунд и полагане на двукомпонентен възстановителен разтвор	к-т	5,00	210,00	1050,00
4	Обработка на фугите между фасадните панели където това е необходимо	к-т	5,00	250,00	1250,00
5	Измазване на комини и възстановяване на бетонови шапки	м2	115,00	25,00	2875,00
6	Затваряне с предпазна мрежа на вентилационните отвори на подпокривното пространство по корнизните панели	бр	165,00	15,00	2475,00
	Обновяване на общите части на блока				
1	Ремонтиране на хидроизолация, изпълнение на ново отводняване и ремонт на бучарда по борда на козирките на блока	бр	5,00	800,00	4000,00
2	Ремонт на стъпала от монолитна мозайка към сутерена на блока	бр	5,00	100,00	500,00
3	Работи по реновиране на стълбищната клетка: сваляне на постна боя, грундиране по стени и тавани, сваляне на стара блажна боя и грундиране по цокли h=1,4м, шпакловка стени и тавани с гипсово лепило, боядисване на парапети, дозиждане на чупки в отвори за прозорци - с газобетон, доставка и направа /изливане/ на борд под остъкляване на балкони по фасади - по арх. детайл, възстановяване парапети и др.	м2	3200,00	12,00	38400,00
4	Доставка и монтаж на пожароустоичиви врати	бр	5,00	750,00	3750,00
5	Освежаване чрез боядисване на стълбищната клетка на блока	м2	3200,00	3,20	10240,00
	Мерки по част „ВИК "				
1	Подмяна и изолиране на главна хоризонтална инсталация в сутерена на сградата	бр	5,00	350,00	1750,00
2	Подмяна и изолиране на вертикални водопроводни клонове	бр	20,00	385,00	7700,00

Обща сума за СМР без ДДС:	859 70,94
Цена за проектиране без ДДС:	43 500,00
Цена за авторски надзор без ДДС:	6 085,00
Непредвидени разходи 1 % без ДДС:	8 591,71
Обща цена без ДДС:	917 347,64
ДДС 20%:	183 469,53
Обща цена с ДДС:	1 100 817,17

Дата: 02.08.2016г.

Подпис и печат:.....

/Цветан Цацев/