Списък на документите, съдържащи се в офертата

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 №6.* Многофамилни жилищни сгради – блок № 34, № 35 вх. А и вх. Б, с административен адрес ж.к. "Еленово";**

***Наименование на участника**: „Лукс Строй" ООД*
***Име и фамилия на представителя на участника**: Явор Янков Граховски*
***Длъжност**: Управител*

1. *Списък на документите, съдържащи се в офертата, подписан от участника (оригинал).*
2. *Предложение, попълнено по образец - Образец № 1 (оригинал);*
3. *Образец №2 (оригинал).*
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 попълнена по образец - Образец №3 (оригинал).*
5. *Списък – Декларация на строителството Образец №4*
6. *Референции 1 бр.*
7. *Списък - Декларация на лицата, наети на трудов или граждански договор, които ще вземат участие при изпълнението на поръчката - Образец №5.*
8. *Декларация по чл. 56, ал. 1, т. 8 от ЗОП за използване/неизползване на подизпълнители и списък с имената им, с посочване на вида на работите, които ще извършват и дела на тяхното участие - Образец №6.*
9. *Документ за внесена гаранция за участие – екземпляр на вносната бележка*
10. *Декларация по чл. 56, ал. 1, т. 12 от ЗОП за приемане на условията в проекта на договора – Образец №9.*
11. *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*
12. *Декларация за липса на обстоятелства по чл. 55, ал. 7 от ЗОП и чл. 8, ал. 8, т. 2 от ЗОП Образец №14*
13. *Декларация за липса на обстоятелства по чл. 56, ал. 1, т.11 от ЗОП - Образец № 15*
14. *Декларация по чл. 51, ал. 1, т. 9 от ЗОП. Образец № 16*
15. *Списък на инженерно-техническия състав и екип от проектанти за изпълнението на поръчката - Образец № 17*
    -Копие от диплома, копие от трудова книжка на Александър Ковачев
    -Копие от Диплома , копие сертификат № MS-IA-12074 на инж. Стоян Вретенаров



1

-Удостоверение за ППП и професионална квалификация на архитектите в екипа - 8 бр.
-Застрахователни полици на проектантите от екипа -6 бр.
-Декларации за подновяване на застраховката на проектантите от екипа -6 бр.
-Декларации за ангажираност на експертите от екипа- 9 бр.

16. Декларация за техническата спецификация на материалите – Образец № 18

17. Декларации за съответствие и сертификати на материелите

18. Декларация за запознаване с условията на откритата процедура и строителната площадка - Образец № 19

19. Декларация за сключени договори за строителство по Националната програма за енергийна ефективност на многофамилните жилищни сгради - Образец № 20
20. Застраховка по чл. 171 от ЗУТ
21. Декларация за подновяване на застраховка по чл. 171 от ЗУТ
22. ISO 9001:2008
23. ISO 14001:2008

12.08.2016 год.

Изготвил:
/Явор Граховски/

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 №6. Многофамилни жилищни сгради – блок № 34, № 35 вх. А и вх. Б, с административен адрес ж.к. "Еленово";

I. ИДЕНТИФИКАЦИЯ НА УЧАСТНИКА

Настоящата оферта е подадена от: „Лукс Строй" ООД
/наименование на участника/
и подписана от: Явор Янков Граховски

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

II. АДМИНИСТРАТИВНИ СВЕДЕНИЯ

1. Адрес 2700, гр. Благоевград, общ. Благоевград, ул."Мара Бунева" № 2 ,ет.3
/пощенски код, град, община, кв., ул., бл., ап./

Телефон №: 073/88 62 66
факс №: 073/88 62 66
e-mail:lux.stroy@abv.bg
2. Лице за контакти Явор Граховски
Длъжност: Управител
Лична карта № 643505599 ,издадена на 24/01/2012 год.от МВР – гр. Благоевград
телефон / факс: 073/88 62 66 обслужваща банка: Първа Инвестиционна Банка АД – кл. Благоевград
Сметката, по която ще бъде възстановена гаранцията за участие:

IBAN BG64FINV91501015854754 BIC FINVBGSF
Титуляр на сметката „Лукс Строй" ООД
Сметката, по която ще бъдат извършвани разплащанията по договора, ако участникът бъде определен за изпълнител на поръчката:
IBAN BG64FINV91501015854754 BIC FINVBGSF
Титуляр на сметката „Лукс Строй" 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 Многофамилни жилищни сгради с административен адрес ж.к.Еленово блок.№4 вх.А и вх. Б, блок.№5 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 календарни дни, но не по-малко от **180 календарни дни** от датата на получаване на офертата и то ще остане обвързващо за нас, като може да бъде прието по всяко време преди изтичане на този срок.

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

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

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

Дата: 12.08.2016 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: Явор Янков Граховски
(трите имена)
Данни по документ за самоличност Лична карта № 643505599 ,издадена на 24/01/2012 год.от МВР – гр. Благоевград

(номер на лична карта, дата, орган и място на издаването)
в качеството си на Управител.
(длъжност)

На „Лукс Строй" ООД 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 №6. Многофамилни жилищни сгради – блок № 34, № 35 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: 101741900

Дата: 12.08.2016 г..

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: Явор Янков Граховски
(три имена)
Данни по документ за самоличност Лична карта № 643505599 ,издадена на 24/01/2012 год.от МВР – гр. Благоевград

(номер на лична карта, дата, орган и място на издаването)
в качеството си на Управител
(длъжност)
на Участник: „Лукс Строй” 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 №6. Многофамилни жилищни сгради – блок № 34, № 35 вх. А и вх. Б, с административен адрес ж.к. “Еленово”;

ДЕКЛАРИРАМ, че:

1. **Не съм** осъден с влязла в сила присъда (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

6

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 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 12.08.2016 г.
гр.Благоевград

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: Явор Янков Граховски

(три имена)

Данни по документ за самоличност Лична карта № 643505599 ,издадена на 24/01/2012 год.от МВР – гр. Благоевград

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

в качеството си на Управител

(длъжност)

на „Лукс Строй" ООД -

(наименование на участника)

участник: „Лукс Строй" 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 №6. Многофамилни жилищни сгради – блок № 34, № 35 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	**СМР на обект жилищна сграда в имот с идентификатор 04279.614.380 по КК, УПИ VI, кв. 145, по плана на ЦГЧ , гр. Благоевград" с РЗП 1783.27 м2**	**„Седона-82" ЕООД**	**04.08.2014 год. до 04.04.2015 год**	**374430.19 лв.**

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.

12.08.2016 г.
(дата на подписване)

Декларатор: _____
(Подпис и печат)

Изх. №23/27.07.2015г.

УДОСТОВЕРЕНИЕ

за добро изпълнение по чл. 51, ал. 4 от ЗОП

„ Седона – 82", ЕООД със седалище и адрес на управление: гр. Благоевград, ул. „ Иван Гарванов „ №28 , ЕИК 202881233, представлявано от Гергана Валентинова Мирчева – Управител, издава настоящото Удостоверение за добро изпълнение на фирма **„Лукс строй" ООД**, със седалище и адрес на управление: гр. Благоевград, ул. "Мара Бунева" №2, ет.3 представлявано от **Явор Янков Граховски** - Управител, ЕИК 101741900, в уверение на това, че фирмата изпълнява качествено и в срок задълженията си по договор за строителство от 04.08.2014г., а именно:

Предмет.на.договора: „ СМР на обект „ Жилищна сграда в имот с идентификатор 04279.614.380 по КК, УПИ VI, кв. 145, по плана на ЦГЧ, гр. Благоевград с разгърната застроена площ-1783,27м2

Срок на дейността: от 04.08.2014г. до 04.04.2015 г.

Извършени са следните видове работи:

1. Хидроизолация на покрив-412,46м2
2. ПВС и алуминиева дограма -319,57м2
3. Външна топлоизолация 1746,12м2
4. Ел. инсталации и мълниезащита
5. Бояджийски работи-2785,00 м2
6. Настилки, замазки и облицовки-2397,24 м2
7. Тухлена зидария 337,50м3

Общата стойност на стоително-монтажните работи е 374430,19 лв. без вкл. ДДС20%.

„Лукс строй" ООД изпълни поетите си задължения професионално и коректно в съответствие с всички нормативни изисквания.

Настоящото Удостоверение за добро изпълнение да послужи като препоръка към Възложители и бъдещи партньори на „Лукс строй" **ООД**.

Данни за контакт: гр. Благоевград, ул. „ Иван Гарванов „ №28, тел. – 0894678878- Гергана Мирчева

27.07.2015г.

„СЕДОНА - 82" ЕООД БЛАГОЕВГРАД

Управител:.....
/ Гергана Мирчева /

ВЯРНО С ОРИГИНАЛА

10

Образец №5

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

Подписаният: Явор Янков Граховски

(три имена)

Данни по документ за самоличност . Лична карта № 643505599 ,издадена на 24/01/2012 год.от МВР – гр. Благоевград

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

в качеството си на Управител

(длъжност)

на „Лукс Строй" ООД, ЕИК 101741900

(наименование на участника)

участник: „Лукс Строй" 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 №6. Многофамилни жилищни сгради – блок № 34, № 35 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**	
Емил Крумов Кирилов	***Работник топлоизолация***	***32 год.***	***Трудов договор***
Владимир Иванов Андонов	***Работник топлоизолация***	***32 год.***	***Трудов договор***
Красимир Илиев Червенков	***Работник топлоизолация***	***24 год.***	***Трудов договор***
Йордан Мирчев Василев	***Работник топлоизолация***	***23 год.***	***Трудов договор***
Благой Илков Ников	***Работник топлоизолаци***	***14 год.***	***Трудов договор***

	я		
Николай Крумов Маринчев	*Работник топлоизолация*	*3 год.*	*Трудов договор*
Красимир Кирилов Кишишев	*Работник топлоизолация*	*4 год.*	*Трудов договор*
Владимир Мариов Делев	*Работник топлоизолация*	*12 год.*	*Трудов договор*
Мирослав Емилов Спатовски	*Работник топлоизолация*	*11 год.*	*Трудов договор*
Антон Събев Кландов	*Работник топлоизолация*	*2 год.*	*Граждански договор*
Атанас Вангелов Георгиев	*Работник хидроизолация*	*14 год.*	*Граждански договор*
Димитър Георгиев Елинов	*Работник хидроизолация*	*14 год.*	*Граждански договор*
Благой Димитров Марушки	*Работник хидроизолация*	*16 год.*	*Граждански договор*
Асен Киров Христов	*Работник хидроизолация*	*18 год.*	*Граждански договор*
Васил Димитров Коцелов	*Работник хидроизолация*	*13 год.*	*Граждански договор*
Владимир Кирилов Гръчки	*Ел.работник*	*15 год.*	*Трудов договор*
Добри Станимиров Христов	*Ел.работник*	*22 год.*	*Граждански договор*
Борислав Асенов Малючки	*Работник настилки*	*15 год.*	*Трудов договор*
Бойко Велков Миленков	*Работник настилки*	*14 год.*	*Трудов договор*
Григор Димитров Василев	*Работник монтаж на дограма*	*5 год.*	*Граждански договор*
Александър Йорданов Пасалчев	*Работник монтаж на дограма*	*7 год.*	*Граждански договор*
Виктор Мирков Митков	*Работник*	*6 год.*	*Граждански*

	монтаж на дограма		*договор*
Йордан Сашев Петров	*Работник монтаж на дограма*	*7 год.*	*Граждански договор*
Владимир Дончев Новоселски	*Работник монтаж на дограма*	*12 год.*	*Граждански договор*
Михаил Стефанов Милев	*Работник монтаж на дограма*	*6 год.*	*Граждански договор*
Красимир Симеонов Семков	*Бояджия*	*36 год.*	*Трудов договор*
Васил Костадинов Ангелов	*Бояджия*	*34 год.*	*Трудов договор*
Митко Иванов Саков	*Бояджия*	*34 год.*	*Трудов договор*
Иван Пенчов Симеонов	*Общ работник*	*28 год.*	*Трудов договор*
Методи Калинов Достумски	*Общ работник*	*18 год.*	*Трудов договор*
Александър Любенов Манолов	*Общ работник*	*4 год.*	*Трудов договор*
Боян Борисов Георгиев	*Общ работник*	*25 год.*	*Граждански договор*
Иван василев Ангелов	*Общ работник*	*32 год.*	*Граждански договор*
Петко Христов Велчев	*Общ работник*	*22 год.*	*Граждански договор*
Даниел Мирчев Василев	*Общ работник*	*22 год.*	*Граждански договор*

Фирмата ще наеме при необходимост допълнително работна ръка съобразно диаграмата на работната ръка

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

12.08.2016 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 Явор Янков Граховски, с лична карта № 643505599, издадена на 24/01/2012 год. от МВР – гр. Благоевград с ЕГН 6809290240, в качеството ми на Управител на - *(посочете длъжността)* *„Лукс Строй" ООД* *(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 №6. Многофамилни жилищни сгради – блок № 34, № 35 вх. А и вх. Б, с административен адрес ж.к. "Еленово";

Д Е К Л А Р И Р А М:

Участникът *Лукс Строй ООД*
(посочете фирмата на участника),
когото представлявам:

1. При изпълнението на горе цитираната обществена поръчка няма да 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.

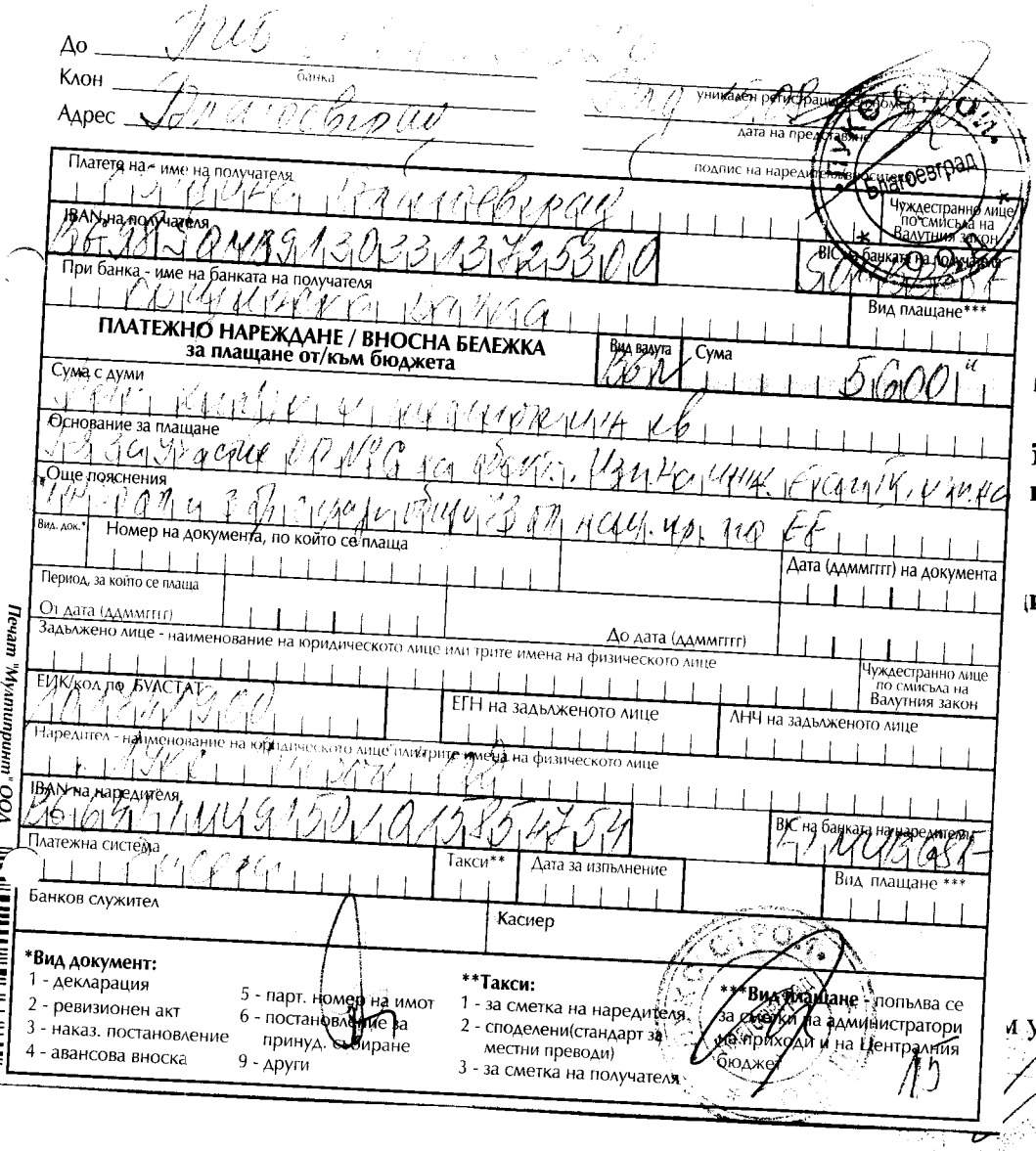
12.08.2016 г. Декларатор: .....
(дата на подписване) (Подпис и печат)

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

Образец №9

ДЕКЛАРАЦИЯ

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


До
Клон
банка
Адрес
уникален регистрационен номер
дата на представяне
подпис на нареди
Платете на - име на получателя
IBAN на получателя
BIC на банката на получателя
Чуждестранно лице по смисъла на Валутния закон
При банка - име на банката на получателя
Вид плащане***
ПЛАТЕЖНО НАРЕЖДАНЕ / ВНОСНА БЕЛЕЖКА
за плащане от/към бюджета
Вид валута
Сума
Сума с думи
Основание за плащане
Още пояснения
Вид док.*
Номер на документа, по който се плаща
Дата (ддммгггг) на документа
Период, за който се плаща
От дата (ддммгггг)
До дата (ддммгггг)
Задължено лице - наименование на юридическото лице или трите имена на физическото лице
Чуждестранно лице по смисъла на Валутния закон
ЕИК/код по БУЛСТАТ
ЕГН на задълженото лице
ЛНЧ на задълженото лице
Наредител - наименование на юридическото лице или трите имена на физическото лице
IBAN на наредителя
BIC на банката на наредителя
Платежна система
Такси**
Дата за изпълнение
Вид плащане ***
Банков служител
Касиер
*Вид документ:
1 - декларация
2 - ревизионен акт
3 - наказ. постановление
4 - авансова вноска
5 - парт. номер на имот
6 - постановление за принуд. събиране
9 - други
**Такси:
1 - за сметка на наредителя
2 - споделени(стандарт за местни преводи)
3 - за сметка на получателя
***Вид плащане - попълва се за сметки на администратори на приходи и на Централния бюджет
Печат "Мултипринт" ООД тел.: 0721/ 66 245

/01/2012 год. от МВР – гр.

даването)

ка с предмет: „Изпълнение
ти - 70 обособени позиции и
бени позиции във връзка с
ивност на многофамилните

и – блок № 34, № 35 вх. А и

и условията в него.

12.08.2016 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: Явор Янков Граховски

(три имена)

Данни по документ за самоличност л.к. № 643505599 изд. на 24/01/2012 год. от МВР – гр. Благоевград

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

в качеството си на Управител

(длъжност)

на „Лукс Строй" 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 №6. Многофамилни жилищни сгради – блок № 34, № 35 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.

12.08.2016 г.
(дата на подписване)

Декларатор: _____
(Подпис и печат)

17

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 Явор Янков Граховски(трите имена)
л.к. № 643505599 изд. на 24/01/2012 год. от МВР – гр. Благоевград

(данните от документа за самоличност)
в качеството си на Управител (длъжност)
на участник: „ЛУКС СТРОЙ" ООД
с адрес: гр. Благоевград ул."Мара Бунева" , № 2 ет.3,
тел.: 073/886266 , факс: 073/886266, e-mail: lux.stroy@abv.bg
регистриран по ф.д. № 1480 / 2006 г. по описа на Благоевградски окръжен съд,
ЕИК / Булстат: 101741900,
(наименование и данни на участника)

Във връзка с участието на „ЛУКС СТРОЙ" 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 №6. Многофамилни жилищни сгради – блок № 34, № 35 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 12.08.2016 г.

гр.Благоевград ДЕКЛАРАТОР: _____
(Подпис и печат)

18

Образец №15

ДЕКЛАРАЦИЯ

по чл. 56, ал. 1, т. 11 от ЗОП

Долуподписаният Явор Янков Граховски с лична карта № 643505599, издадена на 24/01/2012 год. от МВР – гр. Благоевград, с ЕГН 6809290240 в качеството ми на Управител

(посочете длъжността)

на „Лукс Строй" 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 №6. Многофамилни жилищни сгради – блок № 34, № 35 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	12/08/2016 год.
Име и фамилия	Явор Граховски
Длъжност	Управител
Подпис и печат	

Образец № 16

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

Долуподписаният Явор Янков Граховски, в качеството си на Управител на „Лукс Строй" 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 №6. Многофамилни жилищни сгради – блок № 34, № 35 вх. А и вх. Б, с административен адрес ж.к. "Еленово";

ДЕКЛАРИРАМ, че:

Техническото оборудване, с което разполагаме е следното :

1. Заваръчен апарат- 1 бр-собствен
2. Оградни пана- 300 м.л-наети
3. Тръбно скеле- 3000 м2.- наети
4. Пробивна техника- 5 бр-собствени
5. Лекотоварни автомобили – 2 бр-собствени

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

Дата: 12.08.2016 г. ПОДПИСИ: . . . . . .

(Подпис и печат)

20

Образец № 17

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

„Лукс Строй" 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 №6. Многофамилни жилищни сгради – блок № 34, № 35 вх. А и вх. Б, с административен адрес ж.к. "Еленово";

открита с решение № РП-16 от 07.04.2016 год. и решение за промяна № РП-23/29.07.2016 г. на Кмета на Община Благоевград

Участникът „Лукс Строй" 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.	Технически ръководител	Александър Иванов Ковачев	Диплома № 000087/1982 год.	7 год. 6 мес.
2.	Контрол по качеството	Стоян Димитров Вретенаров	Диплома № 002432 Сертификат MS-IA-12074	16 год.

**общ проф.опит е опита по специалността*

№ по ред	СПИСЪК НА ПРОЕКТАНТСКИЯ ЕКИП			
	Специалност	Име, презиме и фамилия	Проектантска правоспособност	Общ професионален опит
	Ръководител екип-Архитект	*Арх. Димитър Йорданов Захариев*	*Удостоверение за ППП № 01277*	*12 год.*

	Конструктор	*Инж. Георги Николов Чекуров*	*Удостоверение за ППП № 41295*	*10 год.*
	Проектант по част „Енергийна ефективност”	*Инж. Здравка Славчева Ненчева*	*Удостоверение за професионална квалификация № ЕЪ 574/30 април 2010 год.*	*10 год.*
	Проектант по част „ОВК”	*Инж. Здравка Славчева Ненчева*	*Удостоверение за ППП № 01242*	*10 год.*
	Проектант по част „Електро”	*Инж. Александър Георгиев Чикалов*	*Удостоверение за ППП № 12231*	*10 год.*
	Специалист по здравословни и безопасни условия на труд	*Инж.Кръсто Янев Маркулев*	*Удостоверение ПБЗ-№00330*	*10 год*
	Проектант по част „Пожарна безопасност”	*Инж. Божидар Първанов Марков*	*Удостоверение за ППП № 00708*	*10 год.*
	Проектант по част „ПБЗ”	*Инж.Кръсто Янев Маркулев*	*Удостоверение ПБЗ-№00330*	*10 год.*
	Проектант по част „Управление на отпадъците”	*Инж. Божидар Първанов Марков*	*Сертификат № 00098/19.11.2013 год.*	*10 год.*

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

Дата: 12.08.2016 год.

Декларатор : .....

(Подпис и печат)

22



Подпис: .....

3 — 41

МИНИСТЕРСТВО НА НАРОДНАТА ПРОСВЕТА

ДИПЛОМА Н № 000087

Александър Иванов Ковачев

роден на 13.1. 1963 г.

в гр. (с.) Сандански

окръг Благоевградски

е следвал през 197 .... 7 79 80 80 81 81 82 учебни години и завършил ..... курса на Техникума по Строителство

в гр. (с.) Благоевград окр.

специалност Строит. во и архитектура

профил .....

с общ успех Мн. добър (5.27) и поведение Примерно

По решение на Държавната изпитна комисия от 25 .VI. 1982 год. получава средно специално образование и квалификация среден техник по стр. во и архитект.

Настоящата диплома дава право да упражнява техническа практика да заема държавна или обществена служба и да следва във висшите учебни заведения

Гр. (с.) Благоевград

Регистрационен № 1935-5 28.VI. 1982 г.

Директор: .....

325|79 27 000 ком. „ОПК" 1 лв.

ВЯРНО С ОРИГИНАЛА

23

Име Александър собствено Иванов бащино Кавалов фамилно 6301[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
[illegible] строителство [illegible]	[illegible]	техник [illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

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
07.08. 2023г.	[illegible]	27.01. 2024г.	чл. 71 ал. 1 от КТ	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

* Попълва се, когато е за непълно работно време.

ОРИГИНАЛ
ВЕРНО С

Име Александър Иванов Ковачев ЕГН 6301130145
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
Строежи гр. Бобов дол		техник строител	250
		К-11-	300
		К-11-	350
		К-11-	175 лв
			350

ТРУДОВА КНИЖКА

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	
05.09.2006		01.01.2008	чл. 119 КТ	
01.01.2008		01.01.2009	чл. 119 КТ	
01.01.2009		01.09.2009	чл. 119 КТ	
01.09.2009		01.05.2011	чл. 119 КТ	
01.05.2011		14.11.2011	чл. 325 т. 1 КТ	

ТРУДОВА КНИЖКА

* Попълва се, когато е за непълно работно време.

12 Серия И, № 278406

Серия И, № 278406 13

ВЯРНО С ОРИГИНАЛА

Име Александър Иванов Ковачев 6301130145
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

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

Вписано предишно трудово
Строителство ЕООД
За периода от 05.09.2006 до 10.11.2011
Служба пет год. и двадесет и пет д.
Зачетения трудов стаж (не е) равен на осигурителния
Счетоводител: Управител:

ТРУДОВА КНИЖКА

* Попълва се, когато е за непълно работно време.

14 19

ВЕРНО С ОРИГИНАЛА

26



Име: Александър Иванов
собствено бащино

Новачев
фамилно

6301130145
ЕГН

Наименование (фирмата на работодателя)	Организационно звено (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
Частно охранително ЕООД	Екип	охранител	280,00 8 часа
Обслужващият стои, че е добър трудолюбив			

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
15.11.2012		01.01.2013	чл. 325 т.1 КТ	

„ЧАСТНО ОХРАНИТЕЛНО ДЕЙНОСТ" ЕООД
гр. [illegible]

Прослужено време: [illegible]
Поощрения:
Забележки:

* Попълва се, когато е за непълно работно време.

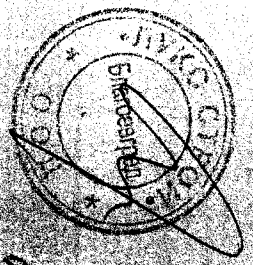
Серия И, № 278406

20

Серия И, № 278406

21

ВЯРНО С ОРИГИНАЛА



Име Александър Иванов
собствено бащино

Ковачев
фамилно

ЕГН 6301130195

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
Браво строй ООД		техник строител	560,00

Браво строй ООД
Прослужено време от 10.10.2013 до 27.07.2015
Всичко 1 г. 9 м. 17 д.
Словом една година девет месеца и седемнадесет дни
Данните са взети от разплащателната ведомост
Осигурителния стаж е/не е/ равен на посочения стаж
Гл. счетоводител:

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	
10.10.2013		27.07.2015	чл. 325 т-1 об ГК	

и седемнадесет дни

„БРАВО-СТРОЙ" ООД гр. Благоевград

„БРАВО-СТРОЙ" ООД гр. Благоевград

* Попълва се, когато е за непълно работно време.

6

7

ВЯРНО С ОРИГИНАЛА

28

РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ

ВИСШЕ ВОЕННО ИНЖЕНЕРНО СТРОИТЕЛНО УЧИЛИЩЕ
"ЛЮБЕН КАРАВЕЛОВ" - СОФИЯ



Саморъчен подпис

РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ

ВИСШЕ ВОЕННО ИНЖЕНЕРНО СТРОИТЕЛНО УЧИЛИЩЕ
"ЛЮБЕН КАРАВЕЛОВ" - СОФИЯ

ДИПЛОМА

за ВИСШЕ образование

серия ЛК № 002432

Стоян Димитров Гроетанов

роден на 30.12.1971 година в гр./с./ Петрич

област Софийска държава Р. България

ЕГН 7112300084 е постъпил през 19 90 година и е завършил през 1995 година ПЪЛНИЯ ПЕТГОДИШЕН КУРС на ВВИСУ "Любен Каравелов" по специалността ПРОМИШЛЕНО И ГРАЖДАНСКО СТРОИТЕЛСТВО със среден успех от курса на обучение Добър (3.68) и успех от държавните изпити Добър (4.38)

С протокол № 4 на държавната изпитна комисия от 28.07 1995 год. му се присвоява военна квалификация "ВОЕНЕН ИНЖЕНЕР ПО ПРОМИШЛЕНО И ГРАЖДАНСКО СТРОИТЕЛСТВО".

На основание Указ № 1815 от 16 август 1973 г. му се признава ВИСШЕ образование и гражданска квалификация "СТРОИТЕЛЕН ИНЖЕНЕР ПО ПРОМИШЛЕНО И ГРАЖДАНСКО СТРОИТЕЛСТВО" - конструктор

ПРЕДСЕДАТЕЛ НА ДЪРЖАВНАТА ИЗПИТНА КОМИСИЯ
полковник (Крумов)

НАЧАЛНИК НА ВВИСУ "ЛЮБЕН КАРАВЕЛОВ"
полковник (Кичуков)

София, 1995 Регистрационен № 0379

ВЯРНО С ОРИГИНАЛА

СЕРТИФИКАТ

№ MS-IA-12074

на

инж. СТОЯН ДИМИТРОВ ВРЕЛИЩАРОВ

роден на 30.12.1971 г.

за преминато обучение и успешно положени изпити в курс на тема

Системи за управление на качеството, околната среда и здравето и безопасността при работа, вътрешно-класификацията на БДС EN ISO 9001:2008, БДС EN ISO 14001:2005 и BS OHSAS 18001:2007. Одити. Изменения на БДС EN ISO 19011:2011

проведен на 29 и 30 октомври 2012 г.

Съдържание на обучението:

- Принцип на изискванията на стандартите БДС EN ISO 9001:2008, БДС EN ISO 14001:2005 и BS OHSAS 18001:2007. Изисквания към документацията. Изискани програми.
- Изисквания към политиката. Цели и измерими цели и програми. Законови и други изисквания.
- Дейности, отговорности. Компетентност, осъзнатост, обучение. Вътрешна и външни комуникации. Консултиране. Управление на документи.
- Готовност за аварийни и извънредни ситуации. Управление на процеси и дейности. Мониторинг. Средства за наблюдение и измерване. Оценка на съответствието със законовите и други изисквания. Несъответствия, коригиращи и превантивни действия.
- Вътрешни одити. Защита. Последващи действия.
- Стъпки при внедряване на система за управление на околната среда и здравето и безопасността при работа.
- Изисквания на стандарта БДС EN ISO 19011:2011. Одити на система за управление на околна среда. Необходими термини и определения. Управление на програми за одит.
- Дейности, свързани с одита. Определяне на целите на одита. Подготовка на одита. Оценяване на одитните документи. Осъществяване на одита.
- Несъответствия. Заключения от одита. Последващи действия.
- Компетентност на одитора.
- Процедура за осъществяване на одит.
- Изисквания при одитирането на системи за управление.

Лектори: д-р инж. Людмил Стоянов
инж. Георги Димитров

Верификация ЕООД

Управител:
Стефка Христова

ВЯРНО С ОРИГИНАЛА

80

КАМАРА НА АРХИТЕКТИТЕ В БЪЛГАРИЯ

УДОСТОВЕРЕНИЕ

за пълна проектантска правоспособност

архитект

Димитър Йорданов Захариев

регистрационен номер 01277

валидност: 01/01/2016 – 31/12/2016

Председател на КР
арх. Весела Георгиева

Председател на УС
арх. Владимир Дамянов

място за личен печат и подпис

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

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

ВЯРНО С ОРИГИНАЛА

камара на инженерите в инвестиционното проектиране

УДОСТОВЕРЕНИЕ

ЗА ПЪЛНА ПРОЕКТАНТСКА ПРАВОСПОСОБНОСТ

Регистрационен номер № 41295

Важи за 2016 година

инж. ГЕОРГИ НИКОЛОВ ЧЕКУРОВ

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 74/26.11.2010 г. по части:

КОНСТРУКТИВНА
ОРГАНИЗАЦИЯ И ИЗПЪЛНЕНИЕ НА СТРОИТЕЛСТВОТО

Председател на РК

инж. Т. Кордов

Председател на КР

инж. И. К...

КИИП КАМАРА НА ИНЖЕНЕРИТЕ В ИНВЕСТИЦИОННОТО ПРОЕКТИРАНЕ

Председател на КИИП

инж. Ст. Кинарев

2016

ВЯРНО С ОРИГИНАЛА

0/2016

ТЕХНИЧЕСКИ УНИВЕРСИТЕТ
София

УДОСТОВЕРЕНИЕ
ЗА ПРОФЕСИОНАЛНА КВАЛИФИКАЦИЯ

№ ЕС 574 / 30 април 2010 г.

ЗДРАВКА СЛАВЧЕВА НЕНЧЕВА

ЕГН 7109286838, родена на 28 септември 1971 година
в гр. София, област София, Република България,
завърши курс на обучение с общ хорариум 90 часа по

ОБСЛЕДВАНЕ ЗА ЕНЕРГИЙНА ЕФЕКТИВНОСТ И СЕРТИФИЦИРАНЕ НА СГРАДИ

и положи успешно изпит на 30 април 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

ВЯРНО С ОРИГИНАЛА

33

камара на инженерите в инвестиционното проектиране

КИИП

УДОСТОВЕРЕНИЕ

ЗА ПЪЛНА ПРОЕКТАНТСКА ПРАВОСПОСОБНОСТ

Регистрационен номер № 01242

Важи за 2016 година

инж. ЗДРАВКА СЛАВЧЕВА НЕНЧЕВА

ОБРАЗОВАТЕЛНО-КВАЛИФИКАЦИОННА СТЕПЕН

МАГИСТЪР

ПРОФЕСИОНАЛНА КВАЛИФИКАЦИЯ

МАШИНЕН ИНЖЕНЕР

включен в регистъра на КИИП за лицата с пълна проектантска правоспособност с протоколно решение на УС на КИИП 10/17.09.2004 г. по части:

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

КИИП
КАМАРА НА ИНЖЕНЕРИТЕ В ИНВЕСТИЦИОННОТО ПРОЕКТИРАНЕ
ПЪЛНА ПРОЕКТАНТСКА ПРАВОСПОСОБНОСТ
Регистрационен № 01242
инж. ЗДРАВКА СЛАВЧЕВА НЕНЧЕВА
Председател на КР
ВАЖИ С ВАЛИДНО УДОСТОВЕРЕНИЕ ЗА ПЛП ЗА ТЕКУЩАТА ГОДИНА
Секция: ОВКХТТГ

Председател на РК
инж. Г. Кордов

КАМАРА НА ИНЖЕНЕРИТЕ В ИНВЕСТИЦИОННОТО ПРОЕКТИРАНЕ
КИИП

инж. И. Каралеев

Председател на УС на КИИП
инж. Ст. Кичеров

ВЯРНО С ОРИГИНАЛА

2016

37

камара на инженерите в инвестиционното проектиране

КИИП

УДОСТОВЕРЕНИЕ

ЗА ПЪЛНА ПРОЕКТАНТСКА ПРАВОСПОСОБНОСТ

Регистрационен номер № 12231

Важи за 2016 година

инж. АЛЕКСАНДЪР ГЕОРГИЕВ ЧИКАЛОВ

ОБРАЗОВАТЕЛНО-КВАЛИФИКАЦИОННА СТЕПЕН

МАГИСТЪР

ПРОФЕСИОНАЛНА КВАЛИФИКАЦИЯ

ИНЖЕНЕР ПО ЕЛЕКТРОТЕХНИКА

включен в регистъра на КИИП за лицата с пълна проектантска правоспособност с протоколно решение на УС на КИИП 59/26.06.2009 г. по части:

ЕЛЕКТРИЧЕСКА

КАМАРА НА ИНЖЕНЕРИТЕ В ИНВЕСТИЦИОННОТО ПРОЕКТИРАНЕ КИИП

Председател на РК

инж. К. Кацарска

Председател на КР

инж. И. Каралеев

Председател на УС на КИИП

инж. Ст. Кинарев

2016

0:2016

ВЯРНО С ОРИГИНАЛА

35

камара на инженерите в инвестиционното проектиране

КИИП

УДОСТОВЕРЕНИЕ

за пълна проектантска правоспособност по интердисциплинарна част пожарна безопасност

Регистрационен номер № 00708

Важи за 2016 година

инж. БОЖИДАР ПЪРВАНОВ МАРКОВ

ОБРАЗОВАТЕЛНО-КВАЛИФИКАЦИОННА СТЕПЕН

МАГИСТЪР

ПРОФЕСИОНАЛНА КВАЛИФИКАЦИЯ

МАШИНЕН ИНЖЕНЕР

включен в регистъра на КИИП за лицата с пълна проектантска правоспособност с протоколно решение на УС на КИИП от 101/26.07.2013 г. по части:

ИНТЕРДИСЦИПЛИНАРНА ЧАСТ **ПОЖАРНА БЕЗОПАСНОСТ** изпълнена СЪГЛАСНО ЗУТ И НАРЕДБА № 4 ЗА ОБХВАТА И СЪДЪРЖАНИЕТО НА ИНВЕСТИЦИОННИТЕ ПРОЕКТИ И ПРИЛОЖЕНИЕ № 3 КЪМ ЧЛ. 4, АЛ. 1 ОТ НАРЕДБА № I_3 1971 ЗА СТПНОБП

ВАЖИ САМО ЗА МАРКИРАНИТЕ РАЗДЕЛИ:

"ПОЖАРНА БЕЗОПАСНОСТ - КОНСТРУКТИВЕН"
"ПОЖАРНА БЕЗОПАСНОСТ - ЕЛЕКТРИЧЕСКИ"
"ПОЖАРНА БЕЗОПАСНОСТ - ВОДНО СТРОИТЕЛСТВО"
"ПОЖАРНА БЕЗОПАСНОСТ - ОТОПЛИТЕЛНА, ВЕНТИЛАЦИОННА, КЛИМАТИЧНА И ХЛАДИЛНА ТЕХНИКА, ТОПЛО- И ГАЗОСНАБДЯВАНЕ"
"ПОЖАРНА БЕЗОПАСНОСТ - ТРАНСПОРТНО СТРОИТЕЛСТВО"
"ПОЖАРНА БЕЗОПАСНОСТ - ТЕХНОЛОГИЧЕН"
"ПОЖАРНА БЕЗОПАСНОСТ - МИННО ДЕЛО И ГЕОЛОГИЯ И ЕКОЛОГИЯ"
"ПОЖАРНА БЕЗОПАСНОСТ - ГЕОДЕЗИЯ И ПРИЛОЖНА ГЕОЛОГИЯ"
"ПОЖАРНА БЕЗОПАСНОСТ - ТЕХНИЧЕСКА ЗАПИСКА И ГРАФИЧНИ МАТЕРИАЛИ "

Председател на РК

инж. Г. Кордов

КИИП КАМАРА НА ИНЖЕНЕРИТЕ В ИНВЕСТИЦИОННОТО ПРОЕКТИРАНЕ

Председател на КР

инж. И. Каралеев

Председател на УС на КИИП

инж. Ст. Кинарев

ВЯРНО С ОРИГИНАЛА

36

КИИП **камара на инженерите в инвестиционното проектиране**

СЕРТИФИКАТ

№ 00098/ 19.11.2013г.

инж. Божидар Първанов Марков

проектант с регистрационен номер 00708

завърши успешно курс на обучение:

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

Курсовете са организирани от ЦО на КИИП.

Главен секретар на КИИП

инж. И. Каралеев

Председател на УС на КИИП

Инж. Сп. Кинарев

КИИП

КАМАРА НА ИНЖЕНЕРИТЕ В ИНВЕСТИЦИОННОТО ПРОЕКТИРАНЕ (КИИП)

Областна колегия София-град

УДОСТОВЕРЕНИЕ

ПБЗ-№ 00330

инж. Кръсто Маркулев

рег. № 01470 в КИИП

за завършен курс на обучение

КООРДИНАТОР ПО БЕЗОПАСНОСТ И ЗДРАВЕ В СТРОИТЕЛСТВОТО

на 18 и 19 януари 2007 г.

по одобрена програма от МТСП и МРРБ във връзка с чл. 5 от Наредба №2 за Минимални изисквания за здравословни и безопасни условия на труд при извършване на строителни и монтажни работи

гр. София, 19.01.2007 г.

Председател на КИИП София-град:

(инж. Димитър Начев)

ВЯРНО С ОРИГИНАЛА

38

"ДЗИ - ОБЩО ЗАСТРАХОВАНЕ" ЕАД
гр. София, ул. "Г. Бенковски" № 3
Разрешение № 3 и № 77на НСЗ
ЕИК:121718407
Агенция Изток
Адрес: София, бул."Евлоги Георгиев" 98-102

ДЗИ

Национален номер 0700 16 166
www.dzi.bg

ЗАСТРАХОВАТЕЛНА ПОЛИЦА
№ 212216217000007 / 15.02.2016
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: ДИМИТЪР ЙОРДАНОВ ЗАХАРИЕВ ЕГН: 7103070081 Адрес: Домашен: гр.София, ул. "Шейново" № 25 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 едно събитие: 50,000 лв. Агрегатен лимит: 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 16.02.2016 г. **КРАЙ:** 24:00 часа на 15.02.2017 г.
РЕТРОАКТИВНА ДАТА:	16.02.2011
ЗАСТРАХОВАТЕЛНА ПРЕМИЯ:	100.00 лв. *Словом:* сто лв.

ВНОСКИ:	I-ва вноска	II-ра вноска
ДАТА:	15.02.2016	15.08.2016
РАЗМЕР НА ВНОСКАТА:	50.00 лв.	50.00 лв.
ДАНЪК 2% ВЪРХУ ЗП:	1.00 лв.	1.00 лв.
ОБЩА СУМА: (ВНОСКА + ДАНЪК 2% ВЪРХУ ЗП)	51.00 лв.	51.00 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.

При неплащане на разсрочена вноска от застрахователната премия на падежа, застрахователната полица се прекратява след изтичането на 15 - дневен срок от датата на падежа на разсрочената вноска.

15-02-2016 13:34:22 JA09528

ВЯРНО С ОРИГИНАЛА

39

Алианц България
Застрахователно акционерно дружество

Общо застраховане

ФЛ

ЗАСТРАХОВАТЕЛНА ПОЛИЦА № 13180163950000014

"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 НИКОЛОВ ЧЕКУРОВ ЕГН: 8410027266 Адрес : гр./с. СОФИЯ, п. код 1000, Ж.к./Бул./Ул.ДЪРВЕНИЦА, ЗЕЛЕНА ПОЛЯНА, No9, Ет.2, Ап.4
ДЕЙНОСТ НА ЗАСТРАХОВАНИЯ:	Проектант , Категория строежи: III
СРОК НА ЗАСТРАХОВАТЕЛНИЯ ДОГОВОР:	1 година от 00:00 часа на 09.06.2016г. до 24:00 часа на 08.06.2017 г.
РЕТРОАКТИВНА ДАТА:	08.06.2011 г.
ЗАСТРАХОВАТЕЛНО ПОКРИТИЕ:	Съгласно действащата нормативна уредба и приложимите Общи условия по застраховката
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: 09.06.2016 г.	102.00 BGN В т.ч. премия 100.00 BGN и данък 2.00 BGN

Писменото предложение или искане до застрахователя за сключване на застрахователен договор и писмените отговори на застрахования и/или застраховащия на поставени от застрахователя въпроси относно обстоятелства, имащи значение за естеството и размера на риска, 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 информация относно Застрахователя по чл. 324 ал.1 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: 08.06.2016 г., гр. СОФИЯ

ЗАСТРАХОВАТЕЛ: /...../
/Светлана Пламенова Христова/

ЗАСТРАХОВАН: /Чекуров/
/ГЕОРГИ НИКОЛОВ ЧЕКУРОВ/

Алианц България код 395 /...../

Посредник: ГП София-Павлово - ИММОРТЕЛ ФЛАМ ООД, гр./с. СОФИЯ, п. код 1000, ПУШКИН, No5, ЛД No 3950000
Посредник: "БЪЛГАРИЯ НЕТ" АД , гр. СОФИЯ, п.код 1504, бул. КНЯЗ ДОНДУКОВ No 59, ЛД No 0010005

№ 1273801

Оригинал

ВЯРНО С ОРИГИНАЛА

Allianz

40

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

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

ЗАСТРАХОВАТЕЛНА ПОЛИЦА № 16 320 1317С 007850

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: Здравка Славчева Петрова
гр. София, ул. Генерал Инзов 20 ЕГН 7109286838
(трите имена/фирма, адрес, телефон, факс, ЕГН/ЕИК)

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

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

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

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

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

Самоучастие на застрахования: .....

Срок на застраховката: 12 месеца от 00.00 часа на 16.02.2016г. до 24.00 часа на 15.02.2017г.

Ретроактивна дата: ..... 20г.

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

Застрахователна премия: 200 00 лева, **2% ЗДЗП:** 4,00 лева; **ОБЩО ДЪЛЖИМА СУМА:** 204,00 лева.
словом: Двеста и четири лева

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

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

Дата и място на издаване на полицата: 11.02. 2016 год. гр. София

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

Застрахователен посредник: Здравко ООД, София, ул. Белоногица 50, 0879220189
(трите имена, адрес, код)

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

ЗАСТРАХОВАН: .....
(подпис и печат)

ЗАСТРАХОВАТЕЛ: .....
(подпис и печат)

ВЯРНО С ОРИГИНАЛА

41

Оригинал

Застрахователна полица № 16201P20001

Застрахователна компания "УНИКА" АД, срещу заплащане на застрахователна премия, се съгласява да застрахова интереси по начин и при условия, посочени в полицата.

- Вид застраховка: Професионална отговорност на лицата по чл. 171 от Закона за устройство на територията (ЗУТ)
- **Застрахован:** Александър Георгиев Чикалов ЕГН7711050022 с. Черниче ул " Никола Вапцаров" №1
- Застрахован интерес: професионалната отговорност на застрахования по чл. 171 от ЗУТ като проектант за изработване на инвестиционни проекти за строежи III категория.

  Ретроактивна дата по чл. 172, ал. 1, т. 2 от ЗУТ – датата на започване на горепосочената дейност на застрахования. Ако застрахованият е упражнявал тази дейност повече от пет години, ретроактивната дата е пет години преди датата на сключване на тази полица.
- Срок на застраховката: от 10.02.2016 год. до 09.02.2017 год.
- Застрахователна сума: Отговорността на застрахователя по писмени претенции за вреди от горепосочената дейност на застрахования е ограничена до Лева 50 000 (петдесет хиляди) за едно застрахователно събитие и до Лева 100 000 (сто хиляди) в агрегат (с натрупване) за всички събития, настъпили в срока на застраховката.

  Годишна застрахователна сума: Лева 100000 (сто хиляди).
- Условия: Съгласно Наредбата за условията и реда за задължително застраховане в проектирането и строителството.
- Застрахователна премия: Общо премия - 100 BGN
  Данък върху застрахователните премии по *ЗДЗП (2%) - 2 BGN
  Общо дължима сума - 102 (сто и два) BGN

Вноска	**Премия BGN**	**Данък по ЗДЗП (2%)**	**Общо дължима сума**	**Срок на плащане**
Еднократна	100	2	102	10.02.2016

(еднократно) Дължимата сума е платима еднократно при сключване на застраховката.

ВЯРНО С ОРИГИНАЛА

42

IBAN: BG16 RZBB 9155 1000 3008 38, BIC: RZBBBGSF
„Райфайзенбанк (България)" ЕАД
*ЗДЗП – Закон за данък върху застрахователните премии

- Самоучастие: Застрахованият ще участва за своя сметка с 10%, но не по-малко от Лева 1 000 (хиляда) от всяко обезщетение по всяко едно събитие.

Подписаният застрахован/представител на застрахования декларирам:

1. Предоставена ми е информация като потребител на застрахователни услуги.
2. Съгласен съм ЗК „Уника" АД да обработва личните ми данни, както и данните за лицата, обявени в полицата, съгласно Закона за личните данни.
4. Не възразявам вписаните в полицата данни да бъдат ползвани от ЗК „Уника" АД за кореспонденция при предлагане на продукти.

Тази полица е издадена съгласно писмено предложение на застрахования, съставляващо неразделна част от застрахователния договор.

Дата на предложението: 06.01.2016 год.

Полицата е издадена в 1 (един) оригинален екземпляр.

06.01.2016 год.

Издадена от: Светла Велева

ЗК „УНИКА" АД

Застрахован/Представител на застрахования:
Име: Александър Цветанов

Подпис:

ВЕРНО С ОРИГИНАЛА

43

"ДЗИ - ОБЩО ЗАСТРАХОВАНЕ" ЕАД
гр. София, ул. "Г. Бенковски" № 3
Разрешение № 3 и № 77на НСЗ
ЕИК.121718407
Агенция Изток
Адрес: София, бул."Евлоги Георгиев" 98-102

ДЗИ

Национален номер 0700 16 166
www.dzi.bg

ЗАСТРАХОВАТЕЛНА ПОЛИЦА
№ 212216217000010 / 16.02.2016
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: БОЖИДАР ПЪРВАНОВ МАРКОВ ЕГН: 5012036800 Адрес: Домашен: гр.София, Ж.К. "БАНИШОРА" 26 ВХ. Б АП. 98 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 едно събитие: 50,000 лв. Агрегатен лимит: 100,000 лв.
САМОУЧАСТИЕ НА ЗАСТРАХОВАНИЯ:	Не се прилага.
СРОК НА ЗАСТРАХОВКАТА:	1 година **НАЧАЛО:** 00:00 часа на 16.02.2016 г. **КРАЙ:** 24:00 часа на 15.02.2017 г.
РЕТРОАКТИВНА ДАТА:	17.02.2011
ЗАСТРАХОВАТЕЛНА ПРЕМИЯ:	100.00 лв. *Словом:* сто лв.

ВНОСКИ:	I-ва вноска	II-ра вноска
ДАТА:	15.02.2016	15.08.2016
РАЗМЕР НА ВНОСКАТА:	50.00 лв.	50.00 лв.
ДАНЪК 2% ВЪРХУ ЗП:	1.00 лв.	1.00 лв.
ОБЩА СУМА: (ВНОСКА + ДАНЪК 2% ВЪРХУ ЗП)	51.00 лв.	51.00 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.

При неплащане на разсрочена вноска от застрахователната премия на падежа, застрахователната полица се прекратява след изтичането на 15 - дневен срок от датата на падежа на разсрочената вноска.

16-02-2016 10:25:14 JA0528

ВЯРНО С ОРИГИНАЛА

44

"ДЗИ - ОБЩО ЗАСТРАХОВАНЕ" ЕАД
гр. София, ул. "Г. Бенковски" № 3
Разрешение № 3 и № 77на НОЗ
ЕИК:121718407
Агенция Изток
Адрес: София, бул."Евлоги Георгиев" 98-102

ДЗИ

Национален номер 0700 16 166
www.dzi.bg

ЗАСТРАХОВАТЕЛНА ПОЛИЦА
№ 212216217000009 / 16.02.2016
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: КРЪСТО ЯНЕВ МАРКУЛЕВ ЕГН: 4106066686 Адрес: Домашен: гр.София, УЛ. "БАНАТ" № 27 Представляван от:
ПРЕДМЕТ НА ЗАСТРАХОВКАТА:	Професионалната отговорност на Застрахования за вреди, причинени на другите участници в строителството и/или на други трети лица вследствие на неправомерни действия или бездействия на Застрахования, извършени при или по повод осъществяване на професионалната му дейност.
ЗАСТРАХОВАТЕЛНО ПОКРИТИЕ:	Съгласно приложените Общи условия на задължителна застраховка "Професионална отговорност на участниците в проектирането и строителството" и Клауза "Професионална отговорност на проектанта"
ПРОФЕСИОНАЛНА ДЕЙНОСТ НА ЗАСТРАХОВАНИЯ:	Изработване на инвестиционни проекти за обекти от трета категория и всяка по-ниска категория, съгласно действащото законодателство.
ЛИМИТИ НА ОТГОВОРНОСТ:	Лимит за едно събитие: 50,000 лв. Агрегатен лимит: 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 17.02.2016 г. **КРАЙ:** 24:00 часа на 16.02.2017 г.
РЕТРОАКТИВНА ДАТА:	17.02.2011
ЗАСТРАХОВАТЕЛНА ПРЕМИЯ:	100.00 лв. *Словом:* сто лв.

ВНОСКИ:	I-ва вноска	II-ра вноска
ДАТА:	16.02.2016	16.08.2016
РАЗМЕР НА ВНОСКАТА:	50.00 лв.	50.00 лв.
ДАНЪК 2% ВЪРХУ ЗП:	1.00 лв.	1.00 лв.
ОБЩА СУМА: (ВНОСКА + ДАНЪК 2% ВЪРХУ ЗП)	51.00 лв.	51.00 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

При неплащане на разсрочена вноска от застрахователната премия на падежа, застрахователната полица се прекратява след изтичането на 15 - дневен срок от датата на падежа на разсрочената вноска.

16-02-2016 10:17:11 JA09528

ВЯРНО С ОРИГИНАЛА

ДЕКЛАРАЦИЯ

Подписаният: Димитър Йорданов Захариев, ЕГН: 7103070081
в качеството си на **Ръководител екип – Архитект**

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 №6. Многофамилни жилищни сгради – блок № 34, № 35 вх. А и вх. Б, с административен адрес ж.к. "Еленово"

ДЕКЛАРИРАМ:

В случай,че представената от мен Застраховка за професионална отговорност по чл.171 от ЗУТ изтече преди срока на договора, то действието и ще бъде подновено/продължено със срок не по-малък от срока на строителството и договора и 30 дни след изтичането му..

ДЕКЛАРАТОР:
.....
(подпис, печат)

Дата: 27.07.2016 г .

46

ДЕКЛАРАЦИЯ

Подписаният: Георги Николов Чекуров

в качеството си на проектант по част Конструктивна

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 №6. Многофамилни жилищни сгради – блок № 34, № 35 вх. А и вх. Б, с административен адрес ж.к. "Еленово"

ДЕКЛАРИРАМ:

В случай,че представената от мен Застраховка за професионална отговорност по чл.171 от ЗУТ изтече преди срока на договора, то действието и ще бъде подновено/продължено със срок не по-малък от срока на строителството и договора и 30 дни след изтичането му..

Дата:27.07.2016 г..

ДЕКЛАРАТОР: .....

(подпис, печат)

ДЕКЛАРАЦИЯ

Подписаният: Здравка Славчева Ненчева

в качеството си на проектант по част Енергийна ефективност и ОВК

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 №6. Многофамилни жилищни сгради – блок № 34, № 35 вх. А и вх. Б, с административен адрес ж.к. "Еленово"

ДЕКЛАРИРАМ:

В случай,че представената от мен Застраховка за професионална отговорност по чл.171 от ЗУТ изтече преди срока на договора, то действието и ще бъде подновено/продължено със срок не по-малък от срока на строителството и договора и 30 дни след изтичането му..

Дата: 27.07.2016 г.

ДЕКЛАРАТОР:
.....
(подпис, печат)

48

ДЕКЛАРАЦИЯ

Подписаният: Александър Георгиев Чикалов,

в качеството си на проектант по част Електрическа

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 №6. Многофамилни жилищни сгради – блок № 34, № 35 вх. А и вх. Б, с административен адрес ж.к. "Еленово";

ДЕКЛАРИРАМ:

В случай,че представената от мен Застраховка за професионална отговорност по чл.171 от ЗУТ изтече преди срока на договора, то действието и ще бъде подновено/продължено със срок не по-малък от срока на строителството и договора и 30 дни след изтичането му..

Дата:27.07.2016 г..

ДЕКЛАРАТОР:

.....

(подпис, печат)

ДЕКЛАРАЦИЯ

Подписаният: Кръсто Янев Маркулев

в качеството си на **проектант по част ПБЗ**

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 №6. Многофамилни жилищни сгради – блок № 34, № 35 вх. А и вх. Б, с административен адрес ж.к. "Еленово"

ДЕКЛАРИРАМ:

В случай,че представената от мен Застраховка за професионална отговорност по чл.171 от ЗУТ изтече преди срока на договора, то действието и ще бъде подновено/продължено със срок не по-малък от срока на строителството и договора и 30 дни след изтичането му..

Дата:27.07.2016 г..

ДЕКЛАРАТОР:
.....
(подпис, печат)

ДЕКЛАРАЦИЯ

Подписаният: Божидар Първанов Марков

в качеството си на проектант **по част ПБ и ПУСО**

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 №6. Многофамилни жилищни сгради – блок № 34, № 35 вх. А и вх. Б, с административен адрес ж.к. "Еленово"

ДЕКЛАРИРАМ:

В случай,че представената от мен Застраховка за професионална отговорност по чл.171 от ЗУТ изтече преди срока на договора, то действието и ще бъде подновено/продължено със срок не по-малък от срока на строителството и договора и 30 дни след изтичането му..

ДЕКЛАРАТОР:

Дата:27.07.2016 г..

.....

(подпис, печат)

51

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

От Александър Иванов Ковачев

Заемана позиция – Технически ръководител

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 №6. Многофамилни жилищни сгради – блок № 34, № 35 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.

12.08.2016 г.
(дата на подписване)

Декларатор: .....
/подпис, печат/

52

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

От инж. Стоян Димитров Вретенаров

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 № 6. Многофамилни жилищни сгради – блок № 34, № 35 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.

12.08.2016 г.
(дата на подписване)

Декларатор: .....
подпис, печат

53

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

От арх. Димитър Йорданов Захариев
Заемана позиция : ръководител екип и проектант по част Архитектура

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 №6. Многофамилни жилищни сгради – блок № 34, № 35 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.

Дата: 27.07.2016 г
(дата на подписване)

Декларатор: .....
/подпис, печат/

54

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

От инж. Георги Николов Чекуров
Заемана позиция : проектант по част Конструктивна

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 №6. Многофамилни жилищни сгради – блок № 34, № 35 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.

Дата: 27.07.....2016 г
(дата на подписване)

Декларатор: .....
/подпис, печат/

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

От инж. Здравка Славчева Ненчева
Заемана позиция : проектант по част Енергийна ефективност и ОВК

ДЕКЛАРИРАМ

1. На разположение съм да поема работа по обществена поръчка с предмет: участник в открита процедура за възлагане на обществена поръчка с предмет: **„Изпълнение на Инженеринг - проектиране и изпълнение на СМР, 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 №6. Многофамилни жилищни сгради – блок № 34, № 35 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.

Дата: 27.07.2016 г. **Декларатор: .....**
(дата на подписване) /подпис, печат/

56

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

От инж. Александър Георгиев Чикалов
Заемана позиция : проектант по част Електрическа

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 №6. Многофамилни жилищни сгради – блок № 34, № 35 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.

Дата: 27.07.2016 г .
(дата на подписване)

Декларатор:.....
/подпис, печат/

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

От инж. Божидар Първанов Марков
Заемана позиция : проектант по част ПБ и ПУСО

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 №6. Многофамилни жилищни сгради – блок № 34, № 35 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.

Дата: 27.07.2016 г .г
(дата на подписване)

Декларатор: .....
/подпис, печат/

58

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

От инж. Кръсто Янев Маркулев

Заемана позиция – специалист по ЗБУТ

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 № 6 Многофамилни жилищни сгради – блок № 34, № 35 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.

12.08.2016 г.
(дата на подписване)

Декларатор: .....
/подпис, печат/

59

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

От инж. Кръсто Янев Маркулев
Заемана позиция : проектант по част ПБЗ

ДЕКЛАРИРАМ

1. На разположение съм да поема работа по обществена поръчка с предмет: участник в открита процедура за възлагане на обществена поръчка с предмет: **„Изпълнение на Инженеринг - проектиране и изпълнение на СМР, 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 №6. Многофамилни жилищни сгради – блок № 34, № 35 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.

Дата: 27.07.2016 г .
(дата на подписване)

Декларатор: .....
/подпис, печат/

60

Образец № 18

ДЕКЛАРАЦИЯ
ЗА ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ НА МАТЕРИАЛИТЕ

„Лукс Строй" 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 №6. Многофамилни жилищни сгради – блок № 34, № 35 вх. А и вх. Б, с административен адрес ж.к. "Еленово";**

Обособена позиция №6. Многофамилни жилищни сгради – блок № 34, № 35 вх. А и вх. Б, с административен адрес ж.к. "Еленово";

№ по ред	Вид материал	Мярка	Количество
1	Антикорозионен грунд	кг	31
2	Гипсова шпакловъчна смес	кг	10800
3	Водооткапващ профил с мрежа	м	203
4	Ръбоохранители	м	560
5	Улуци от поцинкована ламарина	м	18
6	Дисперсна боя за вътр.приложение	кг	501
7	Алкидна боя	кг	155
8	Лак за дърво	кг	53
9	Мълниеприемник с изпреварващо действие	бр	3
10	Алуминиев проводник ф 8	м	250
11	Поцинкована шина 40/4 мм в изкоп	м	12
12	Осветително тялос вграден датчик LED	бр	29
13	Проводник СВТ 3х1.5	м	250
14	Дълбокопроникващ грунд преди топлоизолация	кг	695
15	Топлоизолационна плоча EPS 10 см	М2	3244
16	Топлоизолационна плоча EPS 2 см	М2	34
17	Топлоизолационна плоча EPS 5 см	М2	933.5
18	Топлоизолационна плоча EPS 12 см	М2	86
19	Топлоизолационна плоча XPS	М2	261.02
20	Стъклотекстилна мрежа	М2	4600
21	Ъглов профил с мрежа	м	1700
22	Каменна вата 10 с пл.100кг/м3	М2	98.60
23	Дюбели	бр	36800

24	Лепило-шпакловачна смес	кг	64400
25	Грунд унипраймер	кг	132
26	Битумен грунд	кг	255
27	Минерална вата см	М2	643
28	Силикатна структурна мазилка	М2	4268.40
29	Мозаечна мазилка	М2	261.42
30	Поцинкована ламарина	М2	181.50
31	Термопанел за покрив	М2	24.50
32	Газобетон	М3	28
33	PVC дограма	М2	374.45
34	Алуминиева дограма	М2	22.50
35	Защитни решетки наа отвори за вентилиране	бр	90
36	Пожароустойчива врата	бр	3
37	ППР тръби	м	66
38	Циментова замаска	М3	15.50
39	Битумна хидроизолационна мембрана	М2	718
40	Битумна хидроизолационна мембрана с посипка	М2	718
41	Тръбно скеле	М2	3700
42	Двукомпонетен разтвор Баумит Фил	кг	6
43	Топлоизолация на водопровод	м	66

Към декларацията прилагам следните сертификати за съответствие:

1.Декларация за съответствие за грунд антикорозионен „Мегахим" АД
2.Декларация за експлоатационни показатели на гипсова шпакловка „Трейд КОМЕРС А и В"ЕООД
3.Декларация за произход –Баумит профил водооткапващ „Баумит България"ЕООД.
4.Декларация за свойства-ръбоохранител „Ликов" ООД
5. Декларация за съответствие -улуци от поц.ламарина „НЕДЕВ"
6.Декларация за характеристиките на стр.продукт -интериорна боя „МЕГАХИМ"АД
7.Сертификат за качество на интериорна боя"МЕГАХИМ"АД
8. Декларация за характеристиките на стр.продукт-алкидна боя „МЕГАХИМ"АД
9. Сертификат за качество-алкидна боя „МЕГАХИМ"АД
10.Декларация за съответствие-лазурен лак „МЕГАХИМ"АД
11.СЕ-Декларация за съответствие-мълниеприемници с изпреварващо действие Натюр БГ"ЕООД
12.Декларация за съответствие-алуминиев проводник с изолация ф8 „Блитц Гард" ООД
13.Декларация за съответствие-заземителни колове с шина „Берг Галко"ООД
14.ЕО Декларация за съответствие –осветител тип плафон с датчик „2Р-България"ЕООД

62

15.Декларация за съответствие -LED лампи „ЕЛМАРК ИНДУСТРИС"АД
16.Декларация за съответствие- кабел СВТ „ЕЛКАБЕЛ"
17.Декларация за произход-баумит грунд „Баумит България"
18.Декларация за експлоатационни показатели топлоизолационна плоча EPS AUSTROTERM
19.Декларация за съответствие топлоизолационна плоча XPS „FIBROTERMICA"
20.Декларация за характеристиките на строителен продукт –Баумит Стар Текс стъклотекстилна мрежа „Баумит България"АД
21.Декларация за произход Баумит Профил за ъгли с мрежа „Баумит България"АД
22.Декларация за експлоатационни показатели –каменна вата Кнауфинсулейшън Д00
23. Декларация за експлоатационни показатели –дюбел EJOT
24.Декларация за експлоатационни показатели-баумит Про Контакт лепило-шпакловъчна смес „Баумит България"АД
25. Декларация за характеристиките на строителен продукт Баумит Уни Праймер грунд „Баумит България"АД
26. Декларация за съответствие –битумен грунд „МАРИСАН И КОЛЕВ"ООД
27. Декларация за експлоатационни показатели –минерална вата FIBRAN
28.Декларация за експлоатационни показатели –Баумит Силикат Топ „Баумит България"АД
29. Декларация за експлоатационни показатели-Баумит Мозаик Топ „Баумит България"АД
30. Декларация за съответствие-поцинкована ламарина „Балкан СтийлИнженеринг"
31. Декларация за експлоатационни показатели-термоизолационен самоподържащ панел тип „сандвич"PLASTSISTEM
32. Декларация за експлоатационни показатели-блокове за зидария Ytong"Ксела България"ЕООД
33. Декларация за съответствие-PVC дограма „Ролпласт"ЕООД
35. Декларация за съответствие-PVC прозорци „Ролпласт"ЕООД
36. Паспорт за системи прозорци Розенхайм
37. Паспорт за системи прозорци Розенхайм
38.Сертификат за съответствие прозрачно стъкло Корект М
39. Декларация за съответствие-алум.дограма„Ролпласт"ЕООД
40. Декларация за съответствие-вент.решетка СД"Кристиан –Дени"
41. Декларация за съответствие-пожароустойчива вратаЕТ"Д.Христов"
42.Сертификат за съответствие 14-НСИСОССП-1130-фасонни части и аксесоари от ППР „Булгарконтрола"АД
43. Сертификат за съответствие 14-НСИСОССП-1129-тръби от ППР
44. Декларация за експлоатационни показатели-циментова замаска циментол „МАРИСАН И КОЛЕВ"АД
45. Декларация за експлоатационни показатели –битумна хидроизолационна мембрана ПОЛИЗОЛ П „ИЗОЛА ПЕТРОВ"ЕООД
46. Декларация за експлоатационни показатели –битумна хидроизолационна мембрана с посипка ПОЛИЗОЛ ПМ„ИЗОЛА ПЕТРОВ"ЕООД

63

47.Декларация за съответствие Аксесоари покривни конструкции „ИЗОЛА ПЕТРОВ"ЕООД
48.Декларация характеристиката на строителен продукт битумен грунд „ИЗОЛА ПЕТРОВ"ЕООД
49.Сертификат за контрол –фасадно скеле „Булгарком фасадни системи"ООД
50.Протокол от контрол-скеле фасадно „Булгарком фасадни системи"ООД
51. Декларация за експлоатационни показатели Двукомпонентен р-р Баумит БЕТО ФИЛ"Баумит България"
52.ЕО Декларация за съответствиеЛистова топлоиз.пяна „Химически продукти" ООД

УЧАСТНИК:.....
/подпис, печат/

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

ДЕКЛАРАЦИЯ ЗА СЪОТВЕТСТВИЕ

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

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

Декларирам, че продуктът

Aquis Грунд антикорозиен водоразредим

е в съответствие с:

- ТС 52 – 2003 и анализно свидетелство за изделието, издавано за всяка произведена партида.
- Фирмена система за производствен контрол съгласно изискванията на сертификат ISO 9001
- Притежава здравна оценка за приложимост, издадена от Национален център по опазване на общественото здраве. Документът е с изходящ
- № 5962-2545/121206 и копие от него може да се предостави на клиента при поискване.
- Техническа характеристика на изделието, в съответствие с ТС 52 – 2003, която може да се предостави на клиента при поискване.

гр. Русе

03. 01. 2012 г.

Производствен Директор: .....

/ инж.В.Василев/

ВЯРНО С ОРИГИНАЛА

„ Трейд Комерс А и В" ЕООД,

гр. София; ул. „Цар Калоян" № 6

CE ДЕКЛАРАЦИЯ за ЕКСПЛОАТАЦИОННИ ПОКАЗАТЕЛИ

RN 20/001/13.03.2014г

1.Уникален идентификационен код на типа на продукт:
Гипсова шпакловка - GFS 60
2.Тип, партиден или сериен номер

партида № 001/ от 13.03.2014 г.

3.Предвидена употреба или употреба на строителния продукт в съответствие с приложимата хармонизирана техническа спецификация, както е предвидена от производителя:
Гипсовата шпакловка се използва за шпакловане и заглаждане на гипсови, варови, варо-циментови хастарни мазилки,гипсови блокчета, бетон и газобетон.
4.Име, регистрирано търговско наименование или регистрирана търговска марки и адрес за контакт на производителя:
"Трейд Комерс А и В" ЕООД, гр. София, ул. „Цар Калоян" № 6, тел. 0701 5 04 45

5. Когато е приложимо, адрес на упълномощения представител
Не е приложимо

6.Система или системи на оценяване и проверка на постоянството на експлоатационните показатели на строителния продукт (Регламент 305/2011, Приложения V): **система 4**

7. Продуктът е обхванат от хармонизиран стандарт **БДС EN 13279-2**
Нотифициран орган за сертификация на производствен контрол на продукти № CPD 05- NB1950 от 17.09.2007г.,извърши изпитване на продукта с протокол №326/14.04.2009г.

8. Декларирани експлоатационни показатели

Съществена характеристика	**Експлоатационен показател**	**Хармонизирана техническа спецификация**
Гипсова шпакловка		**БДС EN 13279-2**
Срок за обработваемост	120min	
Якост на опън при огъване	1,6N/mm²	
Якост на натиск	3,1N/mm²	
Якост на сцепление при опън	1,1N/mm²	

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

Подписано за и от името на производителя от:

(Анжела Стоилова - Управител)

Гр. Дупница
Дата:13.03.2014 год.

(подпис).....

Маркировката „CE" на продукта е поставена за първи път през 2007г.

ЕООД Благоевград ВЯРНО С ОРИГИНАЛА

ВЯРНО С ОРИГИНАЛА

66

baumit.com

ДЕКЛАРАЦИЯ ЗА ПРОИЗХОД

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;
- не представлява строителен продукт по смисъла на Приложение I на Регламент (ЕС) № 305/2011 г.

Други подкрепящи документи за оценяване на съответствието:

1. **Декларация от производителя (Herstellererklärung)**

Специфични изисквания, свързани с употребата на продукта:

Съгласно Техническата карта и Листа с данни за безопасност.

Година на поставяне на маркировка "CE": –

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

04.03.2015 г.
гр. Елин Пелин

.....
Николай Бъчваров
Управител
Баумит България ЕООД

Баумит България ЕООД

2100 гр. Елин Пелин, ул. България 38
Тел.: 02/92 66 911
Факс-офис: 02/92 66 918
Факс-склад: 02/92 66 922
e-mail: office@baumit.bg

ИН по ЗДДС: BG121006242
ИН: 121006242
Уникредит Булбанк АД
BIC UNCRBGSF
IBAN BG93UNCR96601026065200

Настоящият документ се предоставя на фирма Водпост 96 ЕООД, в качеството ѝ на клиент по договор за доставка/продажба. Документът е валиден от 04.03.2015 г. до промяната му от страна на Баумит България.

ВЯРНО С ОРИГИНАЛА

ВЯРНО С ОРИГИНАЛА

67

Система за строителни профили

ДЕКЛАРАЦИЯ ЗА СВОЙСТВА № 1/13

Производител:

Търговско наименование: **ЛИКОВ ООД**
Седалище: гр. Куржим, п.к. 664 34, ул. Блаженска № 1859
ЕИК: 606 97 598
Данъчен № (Булстат): CZ 60697598

декларира и удостоверява, че продуктите:

Наименование на продукта	*Код на продукта*
ЛО *(LO)*	ЛО *(LO)*
ЛУ *(LU)*	ЛУ *(LU)*
ЛОП *(LOP)*	ЛОП *(LOP)*
ЛОВ *(LOV)*	ЛОВ *(LOV)*
ЛОХ/хикс/ *(LOX)*	ЛОХ/хикс/ *(LOX)*
ЛОЗ *(LOZ)*	ЛОЗ *(LOZ)*
ЛП *(LP)*	ЛП *(LP)*
ЛП *(LP)* **назъбен**	ЛП *(LP)* назъбен
ЛП *(LP)* 135°	ЛП *(LP)* 135°
Л *(L)*	Л *(L)*
ЛПУ *(LPU)*	ЛПУ *(LPU)*
ЛП *(LP)* **Поцинкован**	ЛП *(LP)* Поцинкован
Ъгъл остър	Ъгъл остър
Ъгъл заоблен	Ъгъл заоблен
Уред за бързо нанасяне на мазилка	Уред за бързо нанасяне на мазилка

са съвместими с приложението ЗА *(ZA)* на нормата ЕН *(EN)* 13658-1 и ЕН *(EN)* 13658-2 в система 4 и са включени в класа на реакцията с огън А1 според Решение на комисията 96/603/ЕС. Продуктите са приложими за изолационни контактни системи и за мазилки. Неприложим е като носеща или подпорна част при строителните конструкции.

В гр. Куржим на 15.4.2013 г.
Важи от: 1.7.2013 г.

.....
Павел Бурант
изпълнителен директор

ЛИКОВ ООД
ул. Блаженска № 1859
гр. Куржим, п.к. 664 34
тел.: +420 541 552 501
факс: +420 541 552 508
ел. поща: likov@likov.com

ЕИК 606 97 598, Данъчен № (Булстат) CZ 60697598
Фирмата е регистрирана при Областен съд в гр. Брно, раздел Ц, вметка № 1366
банков контакт: Комерчни банка, клон гр. Куржим
сметка №: 202601621, код на банката 0100

ВЯРНО С ОРИГИНАЛА

ВЯРНО С ОРИГИНАЛА

68

НЕДЕВ®

Адрес: 6300 Хасково
Източна индустриална зона
www.nedeveood.com
тел. /
факс /
e-mail:

ДЕКЛАРАЦИЯ ЗА СЪОТВЕТСТВИЕ
DECLARATION OF CONFORMITY

за строителен продукт в съответствие с ЗДИСОСП

Долуподписаната Желязка Великова Кирева – в качеството си на управител на "НЕДЕВ" ООД производител, седалище гр. Хасково, ул."Сливница" №32

Декларирам на собствена отговорност, че продуктите

Висящи улуци, водостоци, външни и вътрешни ъгли, обшивки, куки за улук, скоба за улук и кривки от метални листове,

произведени в производствената база на дружеството, находяща се в гр. Хасково, Източна индустриална зона I, предназначени за отвеждане на дъждовна вода, разтопен сняг и лед от сградите, за които се отнася тази декларация са произведени в условията на въведена и поддържана система за производствен контрол , и са в съответствие с

БДС EN 612:2005

„Висящи улуци, усилени с огъване по челната от страна и водосточни тръби от метални листове с нелинейни сечения".

Съответствието им е оценено, съгласно Наредбата за съществените изисквания към строежите и оценяване съответствието на строителните продукти.

Продуктите са неопасни.

Специфични изисквания, свързани с монтажа и експлоатацията на продуктите придружават продуктите.

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

15.09.2011г.
гр. Хасково

Управител:
/Ж. ВЕЛИКОВА/

НЕДЕВ ЕООД ХАСКОВО

ВЯРНО С ОРИГИНАЛА

69

ДЕКЛАРАЦИЯ ЗА ХАРАКТЕРИСТИКИТЕ НА СТРОИТЕЛЕН ПРОДУКТ

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

№ 4_1

1.Уникален идентификационен код на типа продукт

DEKORATOR LIFE STYLE

ИНТЕРИОРНА БОЯ

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

ТС 4-2003

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

Устойчиво водоразредимо декоративно покритие за вътрешно боядисване.

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

МЕГАХИМ АД

гр.Русе- 7000, бул." Липник „ № 123 ,

e-mail: office@megachim.com; тел: 082 /817-721;

факс:082/817-725

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

Не е приложимо

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

Не е приложимо

7. Декларирани показатели на характеристиките на строителния продукт:

Характеристики	Показатели	Методи за изпитване
Външен вид след разбъркване	Хомогенна маса	визуално
Съдържание на нелетливи вещества , (105±2)°С/ 2 h	min.60	ВФМ 2
pH стойност	от 7,5 до 10	с pH- метър
Вискозитет по Брукфийлд KU-2 при (23±0,5)°С, в KU	min.90	ВФМ 9
Плътност в g/cm ³ не по-малко от	min.1,5	БДС ISO 2811-1
Сцъкливост при (23±2)°С, степен 4, в h	max.2	ВФМ 3
Цвят	бял	Визуално

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

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

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

Производствен директор .....

/инж. В.Василев/

Дата: 03.05.2016 г.

гр. Русе

ВЯРНО С ОРИГИНАЛА

70

отлечатване.г

МЕГАХИМ АД Русе, бул. Липник 123; тел.:082 817 721, fax :082 817 723

Анализно свидетелство

17743 / 19 Jul 2016

Обект на изпитване: **Dekorator Life Style Интериорна боя**

Партиден N: 294 / 716

Нормативно техническо основание за извършване на изпитанието: ТС 4 / 2003

показатели	Норма	Резултат	Метод
външен вид	Хомогенна маса	отговаря	Визуално
Цвят	по еталон	**Бял**	визуално
Покривност, гр/кв. м., не повече от	200	139	БДС 14475-89 метод. 3
Съхливост при 23 С до степен 4, в часове, не повече от	2	отговаря	БДС 8663-80
Вискозитет по Кребс (KU), не по-малко от	90	107	Вискозиметър Кребс единици
pH	съгласно ТС	9.3	BDS EN ISO 787 - 9
Съдържание на нелетливи вещества в %, не по малко от	60	отговаря	БДС EN ISO 3251-98
Плътност g/cm3	-	1.6230	пикнометър BDS ISO 2811-1

Бележки:

Заключение: Отговаря на техническата спецификация

Изпълнил изпитанието: laborant

Ръководител лаборатория: Александрова

ВЯРНО С ОРИГИНАЛА

71

ДЕКЛАРАЦИЯ ЗА ХАРАКТЕРИСТИКИТЕ НА СТРОИТЕЛЕН ПРОДУКТ

Оригинал

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

№ 119

1.Уникален идентификационен код на продукта

Dekorator Life Style

Алкидна Екстра боя за метал и дърво

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

ТС 119-2014

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

Устойчиво покритие за предварително грундирани метални , дървени и други повърхности експонирани на открито и в закрити помещения.

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

МЕГАХИМ АД

гр.Русе 700, бул."Липник „ №123

тел: 082 /817-721

e-mail: office@megachim.com

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

Не е приложимо

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

Не е приложимо

7. Декларирани показатели на характеристиките на строителния продукт:

Характеристики	Показатели	Методи за изпитване
Вискозитет по ВЗ-4 при (20±0,5)°С , в s	min.100	ВФМ 4
Финост на смилане, в μm	max.20	ВФМ 5
Съдържание на нелетливи вещества, (125±2)°С , в %	min.50	ВФМ 2
Плътност , g/sm³ , в зависимост от цвета	1,0-1,15	БДС ISO 2811-1
Съхнивост при (23±2)°С до степен 4, в h	max.24	ВФМ 3
Цвят	по RAL	Спектрофотометрично ΔE≤ 2
Еластичност , в mm	max.3	ВФМ 7
Адхезия ,в бала	max.2	ВФМ 8
Блясък , в %, при ъгъл 60°	60-80	БДС EN ISO 2813 т.10.2.

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

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

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

Дата: 03.05.2016 г.
гр. Русе

Производствен директор .....

/инж. В.Василев/

ВЯРНО С ОРИГИНАЛА

72

отпечатване »

МЕГАХИМ АД Русе, бул. Липник 123; тел.:082 817 721, fax :082 817 723

Анализно свидетелство

17357 / 28 Jun 2016

Обект на изпитване: **Dekorator Екстра Алкидна Боя**

Партиден N: 3 / 616

Нормативно техническо основание за извършване на изпитанието: ТС 119 / 2014

показатели	Норма	Резултат	Метод
външен вид	Хомогенна маса	отговаря	Визуално
Покривност, гр/кв. м., не повече от	200	83	БДС 14475-89 метод. 3
Вискозитет по ВЗ 4, не по-малко от	80	211	ВФМ 4
Финост на смилане, микрони, не повече от	20	17	БДС 6138-82
Съдържание на нелетливи вещества в %, не по малко от	50	53.26	БДС EN ISO 3251-98
Цвят	по еталон	**RAL 8001**	Спектрофотометрично, dE,2

Бележки:
.....1.070

Заключение: Отговаря на техническата спецификация

Извършил изпитанието: laborant

Ръководител лаборатория: Александрова

ВЯРНО С ОРИГИНАЛА

73

Мегахим Русе

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

ДЕКЛАРАЦИЯ ЗА СЪОТВЕТСТВИЕ

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

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

Декларирам, че продуктът

Aquis Лазурен лак Teflon

е в съответствие с:

- ТС 78 – 2007 и анализно свидетелство за изделието, издавано за всяка произведена партида.
- Фирмена система за производствен контрол съгласно изискванията на сертификат ISO 9001
- Техническа характеристика на изделието, в съответствие с ТС 78 – 2007, която може да се предостави на клиента при поискване.
- Притежава здравна екологична оценка за приложимост, издадена от Лаборекс-ЕАД, гр.София. Документът е с изх.№ 0387-0348/09.05.2008 г. и копие от него може да се предостави на клиента при поискване.

гр. Русе

03. 01. 2012 г.

Производствен директор: .....

/ инж.В.Василев/

ВЯРНО С ОРИГИНАЛА

74

ФОРЕНД

ФОРЕНД ЕЛЕКТРИК МАЛЗЕМЕЛЕРИ ве ДИШ ТИЧ.А.С.
19 Майис Мх. Бююкдере Сд. № 4 Басман Хан К:4 Д:4 Шишли/Истанбул
Тел. +90 212 291 51 63 /2 линии/ Факс: +90 212 291 51 65

Е-поща: forend@forend.com.tr WEB: www.forend.com.tr
Mecidiyekoey V.D. 388 039 2530 Tic. Sic. № 493769-441351

CE - ДЕКЛАРАЦИЯ ЗА СЪОТВЕТСТВИЕ

С настоящата декларация, ние, ФОРЕНД, с адрес: 19 Майис Махала Бююкдере Кад. Басман Хан № 4 К:4 Д:4 Шишли / Истанбул – Турция, декларираме на собствена отговорност, че изделието МЪЛНИЕПРИЕМНИЦИ С ИЗПРЕВАРВАЩО ДЕЙСТВИЕ (ESE) "FOREND", модели EU, EU-M, Petex-L, Petex-M, Petex-S е произведено от ФОРЕСТ в съответствие с ISO 9001.

Ние потвърждаваме, че съгласно нашия внедрен, прилагащ се и установен Сертификат ISO 9001:2008, изделието е произведено в съответствие с приложимите стандарти за монтаж и технологиите за производство.

Горепосочените изделия са извън обхвата на съвместимост на Директивата за ниско напрежение и електромагнитност. Те са в съответствие с Директиви:

UNE 21.186:1998
NFC 17.102:1995

Година на допълване на „CE" маркировката: 2004
Име и подпис:
Гьокхан Акман

Подпис
Печат

Дата: 15/06/2004

Вносител: „ Натюр БГ" ЕООД

ВЯРНО С ОРИГИНАЛА

Приложение № 3
към чл. 25, ал. 2

ДЕКЛАРАЦИЯ ЗА СЪОТВЕТСТВИЕ

Долуподписаният "Блитц Гард" ООД
(наименование на дружеството/фирмата производител или негов представител)

гр.София,ул."Горски пътник" №48
(адрес)

декларирам на собствена отговорност, че продуктът:

Елементи предназначени за изграждане на мълниезащитни уредби: Мултиклема кат. №1270, алуминиев проводник с изолация Ø8/Ø11мм кат. №100123, производство на фирма Pröpster GmbH, Германия

(наименование и търговска марка, тип или модел, № на партидата, извадката (пробата) или серията, евентуално произход и брой на екземплярите)

за който се отнася тази декларация, е в съответствие със следния(те) стандарт(и), техническо одобрение (ТО) или друг(и) нормативен(ни) акт(актове)

DIN EN 62305-1; DIN EN 62305-2; DIN EN 62305-3; DIN EN 62305-4

(наименование и/или номер и дата на издаване на стандарта(тите), ТО или друг(ите) нормативен(и) акт (актове)

и в съответствие с Наредбата за съществените изисквания и оценяване съответствието на строителните продукти съществени изисквания за безопасност на други наредби за оценяване на съответствието

инж. Валентин Любенов Митов
име (наименование), адрес и идентификационен номер на упълномощено лице за оценяване на съответствието (когато се изисква)

Sertificate of Conformity Neumarkt, 2011-05-26

номер и дата на издадени сертификати, технически одобрения и протоколи от изпитване (в случай че има такива)

.....,

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

гр.София, 15.07.2011 г.
(място и дата на издаване)

инж. Валентин Митов
Управител
(фамилия, длъжност и подпис на производителя или на негов представител)

ВЯРНО С ОРИГИНАЛА

ВЯРНО С ОРИГИНАЛА

Радомир 2400
ул."Гарата" №1
тел./факс: 0777/ 32 25

БЕРГ - ГАЛКО ООД

ДЕКЛАРАЦИЯ ЗА СЪОТВЕТСТВИЕ

Долуподписаният инж. Димитър Димитров-Управител на "Берг Галко"-ООД,гр.Радомир,

Декларирам на собствена отговорност, че продукта – "Горещо поцинковане" на детайли :
1 Заземителни колове с шина
.....
.....
.....
.....

за който се отнася тази декларация е в съответствие с БДС –10129/85г.,което конкретизира поцинковането.

Специфичните изисквания свързани с употребата на тези материали се залагат от проектантите.

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

гр. Радомир
22.01.07г.

УПРАВИТЕЛ:
/инж. Д.Димитров/

ВЯРНО С ОРИГИНАЛА

77

LIGHTING SYSTEMS
гр.Пловдив, бул.Марица юг 186
Bulgaria, Plovdiv, 186 Maritza blvd. - south
office@2r-bg.com
tel./fax + 359 32 63 09 23,mob. + 359 885 28 40 40

ЕО ДЕКЛАРАЦИЯ ЗА СЪОТВЕТСТВИЕ

Долуподписаният инж. Руси Русев – управител на „2Р-България" ЕООД със седалище на управление гр. Пловдив, бул. Марица Юг №186,

Декларирам на собствена отговорност, че електрическия продукт: **Осветител тип плафон с датчик модел: Sense IP54** ,производство па Pelsan, за който се отнася тази декларация, е в съответствие с хармонизираните европейски стандарти:

БДС EN 60598-1:2008 Осветители. Част 1: Общи изисквания и изпитвания (IEC 60598-1:2006, с промени)

БДС EN 60598-2-1:2002 Осветители. Част-2: Специфични изисквания.Раздел1.Неподвижни осветители за общо осветление (IEC 60598-2-1:1979+A1:1987)

съгласно приложимите съществени изисквания на Директива 2006/95/ЕС

Година на поставяне на маркировката за съответствие CE: *08*

Вносителят „2Р-България" ЕООД, прилага система за управление на качеството в съответствие с BS EN ISO 9001:2008 EN ISO 9001:2008 ISO 9001:2008 - сертификат №: SOF6011051,система за управление на околната среда ISO 14001:2004 EN ISO 14001:2004 BS EN ISO 14001: 2004 сертификат №:SOF6011051/A и система за управление на здравословни и безопасни условия на труд BS OHSAS 18001: 2007 сертификат №:SOF6011051/B.

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

Гр. Пловдив
Дата 02.04.2013г.

управител:
инж. Руси Русев

ВЯРНО С ОРИГИНАЛА

ВЯРНО С ОРИГИНАЛА

78

ДЕКЛАРАЦИЯ ЗА СЪОТВЕТСТВИЕ

ВНОСИТЕЛ : ЕЛМАРК ИНДУСТРИЕС АД

АДРЕС: ДОБРИЧ, БУЛ."ДОБРУДЖА" 2

ПРОДУКТ: LED ЛАМПИ

ТЪРГОВСКА МАРКА: STELLAR

ЕЛМАРК ИНДУСТРИЕС АД декларира, че гореописаният продукт е в съответствие със следните директиви

2006/95/ЕС	Директива за ниско напрежение
93/68/ЕЕС	Директива за маркировка СЕ

и са приложени следните стандарти

EN 60598-1 : 2008	Осветители. Част 1: Общи изисквания и изпитания
EN 60968:1990/A2:2002	Лампи с вградени баласти за общо осветление. Изисквания за безопасност
EN 55015:2006/A2:2009	Гранични стойности и методи за измерване на характеристиките на радиосмущенията от електрически осветители и подобни на тях устройства
EN 61547 : 2009	Съоръжения за общи осветителни цели. Изисквания за устойчивост на електромагнитна съвместимост
EN 61000	Електромагнитна съвместимост (ЕМС)

ДОБРИЧ, 04.01.2010г.

(място и дата на издаване)

ВЯРНО С ОРИГИНАЛА

ЕЛКАБЕЛ АД

Приложение №3
към чл. 25, ал.2

ДЕКЛАРАЦИЯ ЗА СЪОТВЕТСТВИЕ

Долуподписаният: Димитър Паскалев

Декларирам на собствена отговорност, че произведените в *"ЕЛКАБЕЛ" АД* гр.Бургас силови кабели 0,6/1kv марка: **СВТ,СВТ-с, СВТТ и СВТТ-с** за които се отнася тази декларация, са в съответствие с ***БДС 16291-85*** , технологичната документация и в съответствие с Наредбата за съществените изисквания и оценяване съответствието на строителните продукти, съществените изисквания за безопасност на други наредби за оценяване на съответствието.

Изпитани са съгласно изискванията на стандарта и са заведени в дневниците на отдел "ТКК". Издадени са съответните сертификати за качество и изпитвателни протоколи от акредитирана лаборатория.

Въведена е система за производствен контрол съгласно ***ISO 9001.*** Издаден сертификат № 81517 на 12.04.2001г от Бюро Веритас.

При употребата на продукта е необходимо да бъдат спазвани всички условия за монтаж и експлоатация цитирани в т.5 на БДС 16291-85.

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

Гр. Бургас

Изп. Директор:
/Д.Паскалев/

БЪЛГАРИЯ
Бургас 8000
Одрин 15

Изпълнителен директор +359 / 56 /800 811
Факс +359 / 56 /813 663
E-mail: office@elkabel.bg

Отдел „Продажби" +359 / 2 /962 18
Факс +359 / 2 /962 42

ВЯРНО С ОРИГИНАЛА

80

baumit.com

ДЕКЛАРАЦИЯ ЗА ПРОИЗХОД

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

Баумит Грунд

Baumit Grund

за който се отнася тази декларация, е:

- произведен от „Баумит България" ЕООД, ул. България № 38, 2100 – гр. Елин Пелин;
- течен грунд за попиващи, включително за неравномерно попиващи минерални основи, преди полагане на продукти на циментова и варо-циментова основа, включително хидроизолационни покрития и лепила за плочки. Произведен в условията на въведена и поддържана система за производствен контрол;
- не представлява строителен продукт по смисъла на Приложение I на Регламент (ЕС) № 305/2011 г.

Други подкрепящи документи за оценяване на съответствието:

1. **Декларация от производителя (Herstellererklärung)**

Специфични изисквания, свързани с употребата на продукта:

Съгласно Техническата карта и Листа с данни за безопасност.

Година на поставяне на маркировка "CE": –

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

04.03.2015 г.
гр. Елин Пелин

.....
Николай Бъчваров
Управител
Баумит България ЕООД

Баумит България ЕООД

2100 гр. Елин Пелин, ул. България 38
Тел.: 02/92 66 911
Факс-офис: 02/92 66 918
Факс-склад: 02/92 66 922
e-mail: office@baumit.bg

ИН по ЗДДС: BG121006242
ИН: 121006242
Уникредит Булбанк АД
BIC UNCRBGSF
IBAN BG93UNCR96601026065200

Настоящият документ се издава на фирма Бодрост 96 ЕООД, в качеството й на клиент по договор за търговска продажба. Документът е валиден от 04.03.2015 г. и важи до промяната му от страна на Баумит България.

ВЯРНО С ОРИГИНАЛА

ВЯРНО С ОРИГИНАЛА

AUSTROTHERM
Топлоизолации

Декларация за експлоатационни показатели
№ 005-CPR-EPSF

1. Уникален идентификационен код на типа продукт — Austrotherm EPS F
2. Тип, партиден или сериен номер — виж печата върху плочите
3. Предвидена от производителя употреба или употреби на строителния продукт в съответствие с приложимата хармонизирана спецификация — Топлоизолация на сгради
4. Име и адрес за контакт на производителя — Аустротерм България ЕООД, Казичене, Индустриална зона, 1532 София
5. Упълномощен представител — Неприложимо
6. Система или системи за оценяване и проверка на постоянството на експлоатационните показатели на строителния продукт — Система 3
7. Нотифициран орган
   Научно-изследователски институт по строителни материали (NB 1950) извърши първоначално изпитване на типа на продукта по система 3 и допълнителни изпитвания и издаде протокол от първоначално изпитване № ПИТ-ЕС-120-18/09.07.2013 и протокол от изпитване № 697/09.07.2013.
   Amt der Weiner Landesregierung - Zertifizierungsstelle für Bauprodukte (NB 1139) извърши изпитване за определяне реакцията на огън и издаде протокол MA 39 - VFA 2007-0628.07
8. Европейска техническа оценка — Неприложимо
9. Декларирани експлоатационни показатели, съгласно EN 13163:2012

Съществени характеристики	Експлоатационни показатели		Хармонизирана техническа спецификация
Реакция на огън, Продължително горене с пламък	Реакция на огън	Еврокласс E	EN 13163:2012
	Продължително горене с пламък [1]	NPD	
Водопропускливост	Продължително водопоглъщане при пълно потопяване	≤ 2%	
	Водопоглъщане при продълж. частично потопяване	≤ 0,5 kg/m²	
	Водопоглъщане чрез дифузия	NPD	
Отделяне на опасни вещества в околната среда	Отделяне на опасни вещества [1]	NPD	
Индекс на изолация от ударен шум (за подове)	Динамична коравина	NPD	
	Дебелина d_L	NPD	
	Сбиваемост	NPD	
Топлинно съпротивление	Топлинно съпротивление	виж таблицата по-долу	
	Коефициент на топлопроводност	≤ 0,038 W/mK	
	Дебелина	T1	
Размери	Клас за допуски на дължина	L2	
	Клас за допуски на широчина	W2	
	Клас за допуски на правоъгълност	Sb2	
	Клас за допуски на равнинност	P5	
Паропропускливост, Пренасяне на водна пара	Число на дифузно съпротивление на водни пари	30÷70	
Якост на натиск	Якост на натиск при 10% деформация	≥ 80 kPa	
	Деформация при определени условия на натоварване на натиск и температурно въздействие	NPD	
Якост на опън/огъване	Якост на огъване	≥ 170 kPa	
	Якост на опън перпендикулярно на повърхностите	≥ 150 kPa	
Дълготрайност на реакцията на огън при въздействието на топлина, атмосферни влияния, стареене/разрушаване	Свойства на дълготрайността	отговаря	
Дълготрайност на топлинното съпротивление при въздействието на топлина, атмосферни влияния, стареене/разрушаване	Топлинно съпротивление и коеф. на топлопроводност	NPD	
	Стабилност на размерите при постоянни нормални лабораторни условия	± 0,2%	
	Характеристики за дълготрайност	NPD	
	Стабилност на размерите при определени температурно-влажностни условия	≤ 1%	
	Деформация при определени условия на натоварване на натиск и температурно въздействие	NPD	
	Мразоустойчивост	NPD	
Дълготрайност на якостта на натиск при въздействието на стареене и разрушаване	Пълзене при натиск	NPD	
	Мразоустойчивост	NPD	
	Дълготрайно намаляване на дебелината	NPD	
Обемна плътност	Обемна плътност	NPD	

[1] Методът за изпитване е в процес на разработване.

10. Експлоатационните показатели на продукта, посочени в точки 1 и 2, съответстват на декларираните експлоатационни показатели в точка 7. Настоящата декларация за експлоатационни показатели се издава изцяло на отговорността на производителя, посочен в точка 4.

Подписано за и от името на производителя от:

София, 07/2013

Управител
Тодор Недев

Таблица Топлинно съпротивление съгл. EN 13163:2012

d_N mm	R_D m²K/W
10	0,25
20	0,55
30	0,80
40	1,05
50	1,30
60	1,60

d_N mm	R_D m²K/W
70	1,85
80	2,10
90	2,35
100	2,65
110	2,90
120	3,15

d_N mm	R_D m²K/W
130	3,40
140	3,70
150	3,95
160	4,20
170	4,45
180	4,75

d_N mm	R_D m²K/W
190	5,00
200	5,25
210	5,55
220	5,80
230	6,05
240	6,30

d_N mm	R_D m²K/W
250	6,6
260	6,85
270	7,10
280	7,35
290	7,65
300	7,90

CE

Аустротерм България ЕООД, Казичене, Индустриална зона, 1532 София
тел.: 02/974 64 70, факс: 02/974 64 61, e-mail: office@austrotherm.bg, web site: www.austrotherm.bg

ВЯРНО С ОРИГИНАЛА

ВЯРНО С ОРИГИНАЛА

82

DECLARATION OF PERFORMANCE
No 201-R1

fibrotermica

Marsipus xps

1. Unique identification code of the product-type:
a) XPS-BDS EN13164-T2-CS(10/Y)180-DS(TH)-WL(T)0,7-WD(V)3-TR400
b) XPS-BDS EN13164-T2-CS(10/Y)200-DS(TH)-WL(T)0,7-WD(V)3-TR400
c) XPS-BDS EN13164-T2-CS(10/Y)300-DS(TH)-WL(T)0,7-WD(V)3-TR400
d) XPS-BDS EN13164-T2-CS(10/Y)300-DS(TH)-WL(T)0,7-WD(V)3-TR400
e) XPS-BDS EN13164-T2-CS(10/Y)300-DS(TH)-WL(T)1,5-WD(V)3-TR400
2. Type:
a)Marsipus 20mm shaved without grooves (WRS)
b)Marsipus 30mm shaved with grooves (BT) OR without grooves (WRS)
c)Marsipus 40mm-50mm shaved with grooves (BT) OR without grooves (WRS)
d)Marsipus 60mm-70mm-80mm shaved with grooves (BT) OR without grooves (WRS)
e)Marsipus 100mm-120mm shaved with grooves (BT) OR without grooves (WRS)
3. Intended use or uses of the construction product, in accordance with the applicable harmonized technical specification:
EN 13164:2012 - Thermal Insulation for Buildings
4. Name and contact address of the manufacturer:
Fibrotermica Hellas SA
Savasti-Pieria-Greece 60100
5. System of assessment and verification of constancy of performance of the construction product: System 3
6. Name and identification number of notified body: I.G. (No 0407) & NB (No 1950)

7. Essential characteristics EN 13164:2012		**Standard EN**	**Symbol**	**Performance**
Dimensional tolerances		EN 823	T	2
Compressive strength		EN 826	CS(10\Y) [kPa]	a)180 b)200 c)300 d)300 e)300
Tensile strength		EN 1607	TR [kPa]	400
Reaction to fire		EN 13501-1	Euroclass	E
Continuous glowing combustion				NPD
Acoustic absorption index				NPD
Water permeability	Long term water absorption by total immersion	EN 12087	WL(T) [vol%]	a) 0,7 b) 0,7 c) 0,7 d) 0,7 e) 1,5
	Long term water absorption by diffusion	EN 12088	WD(V) [vol%]	NPD
Water vapor transmission	Water vapor diffision resistance factor	EN 12086	MU	50
Durability of compressive strength against heat, weathering, ageing/degradation	Compressive creep	EN 1606	CC (2/1,5/50)	NPD
Durability of reaction to fire against heat, weathering, ageing/degradation	The reaction to fire performance of XPS does not change with time			
Thermal resistance and thermal conductivity	see below Rp and λp			
Durability of thermal resistance against heat, weathering, ageing/degradation	Freeze-thaw resistance after long term water diffusion test	EN 12091	FTCD	NPD
	Freeze-thaw resistance after long term water absorption by total immersion	EN 12091	FTCI	NPD
	Dimensional stability under specified temperature and humidity conditions	EN 1604	DS	(70,90) (≤5%)
	Deformation under specified compressive load	EN 1605	DLT	NPD
Dangerous substances	Release of dangerous substances to the indoor environment			-

Thickness-d_N [mm]		20	30	40	50	60	70	80	100	120
Thermal resistance-Rp [(m²·K)/W]	EN 12667	0,56	0,94	1,21	1,52	1,82	2,06	2,35	2,94	3,53
Thermal conductivity-λp [W/(m·K)]	EN 12667	0,0304	0,0318	0,033			0,034			

Quality Assurance Manager
Dimitrios Kragiopoulos

Issue Date 1/1/2013

ВЯРНО С ОРИГИНАЛА

ВЯРНО С ОРИГИНАЛА

83

Декларация за характеристиките на строителен продукт

Баумит СтарТекс

Декларация за характеристиките на строителен продукт №:
ДХСП – 01-ЕлП-Баумит СтарТекс

1. **Уникален идентификационен код на типа на продукта:**
   Баумит СтарТекс – армираща мрежа / Baumit StarTex

2. **Национални изисквания или техническа спецификация (европейски технически одобрения), приложими за строителния продукт:**
   ЕТО 15/0460, ЕТО 12/0023, ЕТО 09/0256, ЕТО 15/0431

3. **Предвидена употреба или употреби на строителния продукт, в съответствие с националните изисквания, както е предвидено от производителя:**
   Алкалоустойчива стъклотекстилна мрежа (≥ 145 g/m^2), за армиране на шпакловъчния слой, положен върху топлоизолационните плочи, включена в системите Баумит Стар EPS, Баумит Про, Баумит Опън и Баумит Минерал.

4. **Име, регистрирано търговско наименование или регистрирана търговска марка, адрес за контакт на производителя и място на производство:**
   1. JSC „Valmieras Stikla Skiedra", Cempu iela 13, LV-4201 Valmiera, Латвия
   2. „ADFORS Construction Products Europe" s.r.o. в завод на групата Сен Гобен в гр. Литомизл, ул. Соколовска 106, CZ-57021 Чехия

5. **Име и адрес за контакт на упълномощения представител (когато е приложимо):**
   Баумит България ЕООД
   ул. България № 38
   2100 Елин Пелин

6. **Наименование на лице за оценяване на съответствието с националните изисквания (когато е приложимо):**
   Нотифициращ орган: TSUS (NB 1301 / TAB), Studená 3, 821 04 Bratislava, Slowakei
   Издадени документи: ETA-15/0460; ETA 12/0023; ETA 09/0256; ETA 15/0431
   на основание на: ETAG 004
   Извършена оценка и изпитване на експлоатационната устойчивост **по система 2+ и издадени Протоколи:** 1139-CPD-0088/13; 1139-CPD-0858/12; 1139-CPD-0756/09; 1139-CPD-0727/15

Настоящият документ се издава на фирма "Бодрост 96" ЕООД, в качеството й на клиент по договор за търговска продажба. Документът е валиден от 01.04.2016 г. и важи до промяната му от страна на Баумит България.

ВЯРНО С ОРИГИНАЛА

ВЯРНО С ОРИГИНАЛА

7. **Декларирани показатели за характеристиките на строителния продукт:**

Характеристика	**Показател**	**Метод на изпитване**
Реакция на огън	клас B-s1-do	EN 13501-1 (в система по ETAG 004)
Плътност	≥ 145 g/m^2	
Разход	1,1 m/m^2	
Якост на опън	≥ 40 N/mm^2	в система по ETAG 004
Якост на опън след стареене	≥ 20 N/mm^2 (> 50% от първоначалната якост на опън)	в система по ETAG 004
Температура на преработка	≥ +5°C	

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

Подпис за и от името на производителя:

Николай Бъчваров, Управител

гр. Елин Пелин, 01.02.2016 г.
(Място и дата на издаване)

.....
(Подпис)

Настоящият документ се издава на фирма "Бодрост 96" ЕООД, в качеството и на клиент по договор за търговска продажба. Документът е валиден от 01.04.2016 г. и важи до промяната му от страна на Баумит България.

ВЯРНО С ОРИГИНАЛА

baumit.com

ДЕКЛАРАЦИЯ ЗА ПРОИЗХОД

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;
- не представлява строителен продукт по смисъла на Приложение I на Регламент (ЕС) № 305/2011 г.

Други подкрепящи документи за оценяване на съответствието:

1. **Декларация от производителя (Herstellererklärung)**

Специфични изисквания, свързани с употребата на продукта:

Съгласно Техническата карта и Листа с данни за безопасност.

Година на поставяне на маркировка "CE": –

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

04.03.2015 г.
гр. Елин Пелин

.....
Николай Бъчваров
Управител
Баумит България ЕООД

Баумит България ЕООД

2100 гр. Елин Пелин, ул. България 38
Тел.: 02/92 66 911
Факс-офис: 02/92 66 918
Факс-склад: 02/92 66 922
e-mail: office@baumit.bg

ИН по ЗДДС: BG121006242
ИН: 121006242
Уникредит Булбанк АД
BIC UNCRBGSF
IBAN BG93UNCR96601026065200

Настоящият документ се предоставя на фирма Бодрост ЕООД, в качеството ѝ на клиент по договор за търговска продажба. Документът е валиден от 04.03.2015 г. до промяната му от страна на Баумит България.

ВЯРНО С ОРИГИНАЛА

ВЯРНО С ОРИГИНАЛА

86

Декларация за експлоатационни показатели № RW-PUG-DoP-1041/7713/v1

CE

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

Съществени характеристики	Клаузата този и други европейски стандарт(и), свързани със съществените характеристики	Хармонизиран стандарт EN 13162:2008	Декларирана стойност / NPD[1]
Реакция на огън	4.2.8 Реакция на огън	Евро класове	A1 *)
Отделяне на опасни вещества във вътрешната среда	4.3.13 Отделяне на опасни вещества	Равнището на ЕС все още не може да се достигне	
Индекс на звукопоглъщане	4.3.11 Звукопоглъщане	Декларирани стойности на α_p (AP_i[*]) и α_w, (AW_i[*])	NPD
Индекс на предаване на ударен шум (на подови плочи)	4.3.9 Динамична коравина	Декларирана стойност на s', SDi[*]	NPD
	4.3.10.1 Дебелина, d_L	Декларирана стойност на d_L и клас на отклонение на дебелина T6 или T7	NPD
	4.3.10.3 Свиваемост - c	Декларирана стойност на CPi[*]	NPD
	4.3.12 Специфично съпротивление въздушен поток	Декларирана стойност на AF_i[*]. Индекс на изолация от директен въздушен шум	NPD
Индекс на изолация от директен въздушен шум	4.3.12 Специфично съпротивление въздушен поток	Декларирана стойност на AF_i[*].	NPD
Продължително тлеене	4.3.15 Продължително тлеене	Равнището на ЕС все още не може да се достигне	*)
Термично съпротивление	4.2.1 Термично съпротивление и топлопроводимост	Декларирана стойност на R и λ, ако е възможно	Вижте таблица 1 0,036 W/mK
	4.2.3 Дебелина	T_i клас на допуск при дебелината	T5
Водопропускливост	4.3.7.1 Краткосрочно водопоглъщане	WS - декларирана стойност на W_p	≤ 1 kg/m2
	4.3.7.2 Дългосрочно водопоглъщане	WL(P) - декларирана стойност на W_p	≤ 3 kg/m2
Паропропускливост	4.3.8 Паропропускливост	Декларирана стойност на μ: (MUi[*]) или Zi[*]	MU1
Якост на натиск	4.3.3 Напрежение на натиск или якост на натиск	Декларирана стойност на $CS(10)i$[*] или $CS(10\backslash Y)i$[*]	≥40 kPa
	4.3.5 Натоварване в точка	Декларирана стойност на $PL(5)i$[*]	≥ 250 N
Устойчивост на реакцията на огън срещу топлина, атмосферни влияния, стареене/разграждане	4.2.9.2 Устойчивост на реакцията на огън	Реакция на огън срещу стареенето	Не се променя с времето
Устойчивост на термичното съпротивление срещу топлине, атмосферни влияния, стареене/разграждане	4.2.1 Термично съпротивление и топлопроводимост 4.2.7 Характеристики на устойчивост	Декларирана стойност на R и λ, ако е възможно	Не се променя с времето
	4.2.6 Стабилност на размерите при 48 часово излагане на (23±2)°C градуса и 90±5% относителна влажност на въздуха:	- относителни промени в дебелината	NPD
	4.3.2.1 Стабилност на размерите при определена температура	Декларирана стойност на DS(T+) - относителни промени в дебелината	≤ 1,0%
	4.3.2.2 Стабилност на размерите при определена температура и определена влажност на въздуха	Декларирана стойност на DS(TH) - относителни промени в дебелината	≤ 1,0%
	4.2.9 Трайност характеристики	4.2.1, 4.2.2, 4.2.6 EN 13162:2008	Не се променя с времето
Издръжливост / Якост на огъване	4.2.7 Якостта на опън е успоредна на повърхността	σ_t заявил, достатъчно висока, за да поддържа два пъти теглото на пълен размер продукта	NPD
	4.3.4 Якост на опън перпендикулярно на повърхността	Декларирана стойност на TRi[*]	≥ 10 kPa
Устойчивост на якостта на натиск срещу стареене/разграждане	4.3.6 Пълзене под налягане	$CC(i_1*/i_2*)$ σ_c декларирана стойност на пълзене под налягане X_{ct} и X_t	NPD

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

ROCKWOOL
KAMENA VUNA IZOLACIJE
Rockwool Hungary Kft.
H-8300 TAPOLCA
Keszthelyi út 53
Hungary

CREATE AND PROTECT®

ВЯРНО С ОРИГИНАЛА

87

Таблица 1

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

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

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

Подписал от името и по поръчение на производителя:

Frank Christian Bartel
Техническа и директор производство

подпис

Tapolca, 01. 07. 2013.

ОБРАЗЕЦ

ВЯРНО С ОРИГИНАЛА

88

EJOT

ДЕКЛАРАЦИЯ ЗА ЕКСПЛОАТАЦИОННИ ПОКАЗАТЕЛИ
Съгласно Анекс III от регулация на (ЕС) Nr. 305/2011 (регулация за строителни продукти)
Nr. 014/2015

1.) Уникален идентификационен код на продукта – име/тип.
EJOT TRIO 10 x L

2.) Пртиден, сериен номер или друг елеметн указващ индентифицирането на строителния продукт , както се изисква съгласно член 11 (4):
Типа е указан на опаковката.

3.) Предназначения и употреби на строителния продукт в съответствие с приложимата хармонизирана техническа спецификация, както е предвидено от производителя:
Пластмасов Дюбел с Пластмасов пирон за закрепване на топлоизолационни системи в бетон и зидарии,
категория на приложение: A,B,C,E
Дължини на дюбелите: от 100 мм до 220 мм.

4.) Име, регистрирано търговско наименование или регистрирана търговска марка и адрес за контакт на производителя, както се изисква съгласно член 11 (5):
„ЕЙОТ България ЕООД и КО" КД , с. Мировяне 1289 , mail@ejot.bg, 02 /421 96 37

5.) Когато е приложимо, Име и адрес за контакт на упълномощения представител, чийто мандат включва задачите, посочени в член 12 (2).:
ЕЙОТ България ЕООД и КО КД, с. Мировяне 1289

6.) Система или системи за оценяване и проверка на постоянството на експлоатационните показатели на строителния продукт, както е посочено в приложение V.:
Сиситема 2+

7.) В случай на декларация за експлоатационни показатели относно строителен продукт е обхванат от хармонизиран стандарт.:
ETAG 014 (EAD) , Протокол №431-2-16/16.06.2015г. – Изпитвателен Център по Строителство при НИСИ ЕООД

8.) В случай на декларация за експлоатационни показатели относно строителен продукт за който Европейско Техническо Одобрение/Оценка е била издадена:
Не е приложимо.

9.) Декларирани показатели:

Основни характеристики	Показатели	Хармонизирана техническа спецификация
Усилия на опън в Бетон Characteristic tension resistance N_{Rk}	0,8 kN (анкериран в отвор Ф 11 мм)	ETAG 014
Усилия на опън в перфорирани керамични тухли Characteristic tension resistance N_{Rk}	0,5 kN (анкериран в отвор Ф10 мм)	ETAG 014
Усилия на опън в плътни керамични тухл Characteristic tension resistance N_{Rk}	0,7 kN (анкериран в отвор Ф 10 мм)	ETAG 014
Усилия на опън газобетон Characteristic tension resistance N_{Rk}	0,7 kN (анкериран в отвор Ф 10 мм)	ETAG 014

10.) Показателите на продукта, посочени в точка 1 и 2, са в съответствие с декларираните експлоатационни характеристики в точка 9. Настоящата декларация за изпълнение е издадена на пълната отговорност на производителя, посочен в точка 4.

Подписано за и от името на Производителя:

Генадий Павлов Павлов - (Управител)

01.07.2015

(Подпис)

ВЯРНО С ОРИГИНАЛА

ВЯРНО С ОРИГИНАЛА

89

Декларация за експлоатационни показатели

Баумит ПроКонтакт

Декларация за експлоатационни показатели №:
DoP-CPR – 01-ELP-ProContact

1. **Еднозначен опознавателен код на типа на продукта:**
   Баумит ПроКонтакт / Baumit ProContact

2. **Номер на типа, партидата или серията, или друг опознавателен знак за идентификация на строителния продукт съгласно чл. 11, параграф 4:**
   Баумит ПроКонтакт / Baumit ProContact

3. **Цел/цели на приложение на строителния продукт, предвидени от производителя в съответствие с приложимите хармонизирани технически спецификации:**
   Лепилна и шпакловъчна смес за всички видове плоскости от експандиран полистирен (EPS), екструдиран полистирен (XPS), минерална вата и други топлоизолационни материали, използвани при топлоизолирането на фасади на сгради.

4. **Име, вписано търговско наименование или марка и адрес за контакт на производителя съгласно чл. 11, параграф 5:**
   Баумит България ЕООД
   ул. България № 38
   2100 Елин Пелин

5. **Евентуално, име и адрес за контакт на упълномощения, ангажиран в съответствие с чл. 12, параграф 2:**
   –

6. **Система/системи за оценка и изпитване на експлоатационната устойчивост на строителния продукт в съответствие с Приложение V:**
   Система 2+ (ETAG 004)

7. **В случай че Декларацията за експлоатационни показатели, отнасяща се за строителния продукт, е обхваната от хармонизиран стандарт:**
   Нотифициращ орган: TSUS (NB 1301 / TAB), Studená 3, 821 04 Bratislava, Slowakei
   Издаден документ: ETA-12/0023
   на основание на: ETAG 004
   Извършена оценка и изпитване на експлоатационната устойчивост **по система 2+ и издаден Протокол:** 1139-CPD-0858/12

Настоящият документ се предоставя на фирма Бодрост 96 ЕООД, в качеството й на клиент по договор за търговска продажба. Документът е валиден от 01.09.2015 г. до промяната му от страна на Баумит България.

ДЕП Баумит ПроКонтакт съст. 07/2013

ВЯРНО С ОРИГИНАЛА

8. Експлоатационни показатели:

Свойства	Показатели	Стандарт
Якост на сцепление:		ETAG 004
Шпакловка – топлоизолационен материал	≥ 0,08 MPa или разрушение в топлоизолационния материал	ETAG 004
Лепило – топлоизолационен материал	≥ 0,08 MPa в изходно състояние или разрушение в топлоизолационния материал ≥ 0,03 MPa след 48 часа потапяне във вода или разрушение в топлоизолационния материал ≥ 0,08 MPa след 48 часа потапяне във вода + 7 дни при 23°C / 50 % относителна влажност на въздуха или разрушение в топлоизолационния материал	ETAG 004
Лепило – основа (фасадна стена)	≥ 0,25 MPa в изходно състояние ≥ 0,08 MPa след 48 часа потапяне във вода + 2 часа при 23°C / 50 % относителна влажност на въздуха ≥ 0,25 MPa след 48 часа потапяне във вода + 7 дни при 23°C / 50 % относителна влажност на въздуха	ETAG 004
Якост на сцепление след стареене	≥ 0,08 MPa или разрушение в топлоизолационния материал	ETAG 004

9. Предназначението на продукта по точки 1 и 2 отговаря на декларираните експлоатационни показатели в точка 8. Отговорен за издаването на тази Декларация за експлоатационни показатели е самият производител, вписан в точка 4.

Подпис за производителя и от името на производителя:

Николай Бъчваров, Управител

гр. Елин Пелин, 05.01.2015 г.
(Място и дата на издаване)

.....
(Подпис)

Настоящият документ се предоставя на фирма Бодрост 96 ЕООД, в качеството ѝ на клиент по договор за търговска продажба. Документът е валиден от 01.09.2015 г. до промяната му от страна на Баумит България.

ДЕП

Баумит ПроКонтакт

съст. 07/2013

ВЯРНО С ОРИГИНАЛА

ВЯРНО С ОРИГИНАЛА

Декларация за характеристиките на строителен продукт

Баумит УниПраймер

Декларация за характеристиките на строителен продукт №:
ДХСП – 01-ЕлП-Баумит УниПраймер

1. **Уникален идентификационен код на типа на продукта:**
   Баумит УниПраймер – универсален грунд / Baumit UniPrimer

2. **Национални изисквания или техническа спецификация (европейски технически одобрения), приложими за строителния продукт:**
   ЕТО 12/0378, ЕТО 12/0023, ЕТО 09/0256, ЕТО 15/0431

3. **Предвидена употреба или употреби на строителния продукт, в съответствие с националните изисквания, както е предвидено от производителя:**
   Готов за употреба, универсален грунд, изравнява попиващата способност на основата и служи като свързващ мост преди полагане на Баумит пастообразни мазилки, включени в системите Баумит Стар EPS, Баумит Про, Баумит Опън и Баумит Стар MB, за външно и вътрешно приложение.

4. **Име, регистрирано търговско наименование или регистрирана търговска марка, адрес за контакт на производителя и място на производство:**
   Баумит България ЕООД
   ул. България № 38
   2100 Елин Пелин

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

6. **Наименование на лице за оценяване на съответствието с националните изисквания (когато е приложимо):**
   Нотифициращ орган: TSUS (NB 1301 / TAB), Studená 3, 821 04 Bratislava, Slowakei
   Издадени документи: ETA-12/0378; ETA 12/0023; ETA 09/0256; ETA 15/0431
   на основание на: ETAG 004
   Извършена оценка и изпитване на експлоатационната устойчивост **по система 2+ и издадени Протоколи:** 1139-CPD-0088/13; 1139-CPD-0858/12; 1139-CPD-0756/09; 1139-CPR-0727/15

Настоящият документ се издава на фирма Бодрост 96 ЕООД, в качеството й на клиент по договор за търговска продажба. Документът е валиден от 01.09.2015 г. и важи до промяната му от страна на Баумит България.

ВЯРНО С ОРИГИНАЛА

ВЯРНО С ОРИГИНАЛА

92

7. **Декларирани показатели за характеристиките на строителния продукт:**

Характеристика	**Показател**	**Метод на изпитване**
Реакция на огън	клас B-s1-d0	EN 13501-1 (в система по ETAG 004)
Хигротермично поведение	издържал	в система по ETAG 004
Поведение при цикли на замръзване – размръзване	издържал	в система по ETAG 004
Адхезия към основата (СтарКонтакт, ПроКонтакт)	≥ 0,08 MPa	в система по ETAG 004
Дифузионно съпротивление	≤ 2,0 m	в система по ETAG 004
Плътност на дифузионния поток на водни пари V	> 600 g/m^2.h	EN 15824
Капилярно водопоглъщане	< 165 g/m^2 за 24 ч. < 0,05 kg/(m^2.h^{0,5}) за 24 ч.	ETAG 004
Температура на преработка	+30°C ≥ t ≥ +5°C	
Отделяна на опасни вещества	NPD	в система по ETAG 004

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

Подпис за и от името на производителя:

Николай Бъчваров, Управител

гр. Елин Пелин, 01.09.2015 г.
(Място и дата на издаване)

.....
(Подпис)

Настоящият документ се издава на фирма Бодрост 96 ЕООД в качеството й на клиент по договор за търговска продажба. Документът е валиден от 01.09.2015 г. и важи до промяната му от страна на Баумит България.

ВЯРНО С ОРИГИНАЛА

93

ДЕКЛАРАЦИЯ ЗА СЪОТВЕТСТВИЕ

МАРИСАН
БИЖУТЕРИ В СТРОИТЕЛСТВОТО

Долуподписаният, Управител на:

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

Декларирам на собствена отговорност, че продуктът

ХИДРОЗОЛ® BG-OR БИТУМЕН ГРУНД НА ОРГАНИЧНА ОСНОВА

за изключително здрава връзка между основата и полагани битумни хидроизолации и покрития, прониква дълбоко в порести повърхнини като ги уплътнява и заздравява

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

ТС 015 - 2012

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

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

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

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

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

Русе
08.04.2014 г.

Управител:.....
/Ст. Колев/

ВЯРНО С ОРИГИНАЛА

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

94

ДЕКЛАРАЦИЯ ЗА ЕКСПЛОАТАЦИОННИ ПОКАЗАТЕЛИ

fibran®

No	GR-2001-001
1 Уникален идентификационен код на типа продукт	FIBRANgeo B-030
2 Тип, партиден или сериен номер или друг елемент, който позволява да се идентифицира строителният продукт съгласно изискванията на член 11, параграф 4	B-030
3 Предвидена употреба или употреби на строителния продукт в съответствие с приложимата хармонизирана спецификация, както е предвидено от производителя	Thermal insulation for buildings (ThIB)
4 Име, регистрирано търговско наименование или регистрирана търговска марка и адрес за контакт на производителя съгласно изискванията на член 11, параграф 5	FIBRAN S.A. 56010, Thessaloniki, Greece
5 Когато е приложимо, име и адрес за контакт на упълномощения представител, чието пълномощие включва задачите, посочени в член 12, параграф 2	not relevant
6 Система или системи за оценяване и проверка на постоянството на експлоатационните показатели на строителния продукт, както са изложени в приложение V.	AVCP - System 1
7 В случай на декларация за експлоатационни показатели относно строителен продукт, обхванат от хармонизиран стандарт (наименование и номер на нотифицирания орган, ако е приложимо).	FIW No. 0751

FIW No. 0751 извърши по система описание на задачите на третата страна, посочени в приложение V). и издаде (сертификат за постоянството на експлоатационните показатели, сертификат за съответствие на производствения контрол в предприятието, протоколи от изпитвания/изчисления, според приложимото).

Хармонизиран стандарт EN 13162:2012

8 Декларирани експлоатационни показатели

Съществени характеристики	Експлоатационни показатели	Означения	Мерни единици	Декларирани
Реакция на огън	Реакция на огън	RtF	Euroclass	A1
Отделяне на опасни вещества	Отделяне на опасни вещества			NPD
Индекс на звукопоглъщане	Звукопоглъщане			1
Индекс на въздействие при предаване на звука	Динамична коравина	s'	MN/m³	NPD
	Дебелина	d_t	mm	NPD
	Свиваемост	c	mm	NPD
	Съпротивление на въздухопреминаване	AF_r	kPa.s/m²	10
Индекс за звукоизолация на въздуха	Съпротивление на въздухопреминаване	AF_r	kPa.s/m²	10
Продължително горене с пламък	Продължително горене с пламък			NPD
Топлинно съпротивление	Топлинно съпротивление	R_D	m² K/W	see attached table
	Топлопроводност	λ_D	W/m K	0,035
	Дебелина	d_N	mm	40-160
	Клас Дебелина	T	Class	T4
Водопоглъщане	Водопоглъщане при кратковременно	W_p	kg/m²	<1
	Водопоглъщане при продължително	W_{lp}	kg/m²	<3
Преминаване на водна пара	Предаване на водна пара	t or Z	m².h.Pa/mg	1
Якост на натиск	Напрежение на натиск или Якост на	CS	kPa	NPD
	Концентриран товар	F_p	N	NPD
Дълготрайност на реакцията на огън при топлина, атмосферни влияния, стареене / разрушаване	Реакция на огън	RtF	Euroclass	A1
Дълготрайност на топлинната устойчивост при топлина, атмосферни влияния, стареене / разрушаване	Топлинно съпротивление	R	m² K/W	see attached table
	Топлопроводност	λ	W/m K	0,035
	Дълготрайни характеристики	d	mm	40-160
Якост на опън / Якост на огъване	Якост на опън перпендикулярно на	TR	kPa	NPD
Дълготрайност на якостта на натиск при топлина, атмосферни влияния, стареене / разрушаване	Пълзене при натоварване на натиск	Xct, Xt	mm	NPD

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

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

Spessore	20	30	40	50	60	70	80	90	100	110	120	130	140	150	160
R (m^2 K/W)	0,55	0,85	1,10	1,40	1,70	2,00	2,25	2,55	2,85	3,10	3,40	3,70	4,00	4,25	4,55

Име Stella Chadiarakou

Длъжност R&D -Quality Assurance Manager

Място Thessaloniki

Дата 01/07/2013

Подпис

ВЯРНО С ОРИГИНАЛА

Декларация за експлоатационни показатели

Баумит СиликатТоп

Декларация за експлоатационни показатели №:
DoP-CPR – 01-ELP-SilikatTop

1. **Еднозначен опознавателен код на типа на продукта:**
   Баумит СиликатТоп / Baumit SilikatTop

2. **Номер на типа, партидата или серията, или друг опознавателен знак за идентификация на строителния продукт съгласно чл. 11, параграф 4:**
   Баумит СиликатТоп / Baumit SilikatTop

3. **Цел/цели на приложение на строителния продукт, предвидени от производителя в съответствие с приложимите хармонизирани технически спецификации:**
   Мазилка за външно приложение на минерална основа и органични добавки.

4. **Име, вписано търговско наименование или марка и адрес за контакт на производителя съгласно чл. 11, параграф 5:**
   Баумит България ЕООД
   ул. България № 38
   2100 Елин Пелин

5. **Евентуално, име и адрес за контакт на упълномощения, ангажиран в съответствие с чл. 12, параграф 2:**
   –

6. **Система/системи за оценка и изпитване на експлоатационната устойчивост на строителния продукт в съответствие с Приложение V:**
   Система 1 (за реакция на огън)
   Система 4 (EN 15824, с изключения на реакция на огън)

7. **В случай че Декларацията за експлоатационни показатели, отнасяща се за строителния продукт, е обхваната от хармонизиран стандарт:**
   Нотифициращ орган: FIRES, s.r.o. Approved Body No. 1396, SK01, Osloboditeľov 282, 059 35 Batizovce
   Извършено класифициране на класа по реакция на огън, съгл. EN 13501-1 **по система 1 и издаден Протокол:** FIRES-CR-212-11-AURE

8. **Експлоатационни показатели**

Свойства	Показатели	Стандарт
Пропускливост на водни пари	V2	EN 7783-2
Водопоглъщане	W2	EN 1062-3
Якост на сцепление	≥ 0,3 MPa	EN 1542
Топлопроводност	NPD	EN 1745
Реакция на огън	Клас A2-s1,d0	EN 13820
Дълготрайност	NPD	EN 13687-3

Настоящият документ се предоставя на фирма Бодрост 96 ЕООД, в качеството й на клиент по договор за търговска продажба. Документът е валиден от 05.01.2015 г. до промяната му от страна на Баумит България.

ВЯРНО С ОРИГИНАЛА

ВЯРНО С ОРИГИНАЛА

96

9. **Предназначението на продукта по точки 1 и 2 отговаря на декларираните експлоатационни показатели в точка 8. Отговорен за издаването на тази Декларация за експлоатационни показатели е самият производител, вписан в точка 4.**

Николай Бъчваров, Управител

гр. Елин Пелин, 05.01.2015 г.
(Място и дата на издаване)

.....
(Подпис)

Настоящият документ се предоставя на фирма Бодрост 96 ЕООД, в качеството й на клиент по договор за търговска продажба. Документът е валиден от 05.01.2015 г. до промяната му от страна на Баумит България.

ДЕП Баумит СиликатТоп състояние 07/2013

ВЯРНО С ОРИГИНАЛА

97

Декларация за експлоатационни показатели

Баумит МозаикТоп

Декларация за експлоатационни показатели №: 5945752003068

1. **Еднозначен опознавателен код на типа на продукта:**
   Баумит МозаикТоп / Baumit MosaikTop

2. **Номер на типа, партидата или серията, или друг опознавателен знак за идентификация на строителния продукт съгласно чл. 11, параграф 4:**
   Баумит МозаикТоп – мазилка от цветни камъчета / Baumit MosaikTop

3. **Цел/цели на приложение на строителния продукт, предвидени от производителя в съответствие с приложимите хармонизирани технически спецификации**
   Мазилка от цветни камъчета с органични свързващи вещества, за външно приложение.

4. **Име, вписано търговско наименование или марка и адрес за контакт на производителя съгласно чл. 11, параграф 5**
   Баумит Румъния ЕООД
   бул. Юлиу Маниу № 600 А, сектор 6
   Букурещ, Румъния
   /
   SC Baumit Romania Com SRL
   B-dul Iuliu Maniu nr. 600 A, sector 6
   Bucuresti, Romania

5. **Евентуално, име и адрес за контакт на упълномощения, ангажиран в съответствие с чл. 12, параграф 2:**
   Николай Бъчваров – Управител
   Баумит България ЕООД
   ул. България № 38
   2100 Елин Пелин

6. **Система/системи за оценка и изпитване на експлоатационната устойчивост на строителния продукт в съответствие с Приложение V**
   Система 4 (EN 15824)

7. **В случай че Декларацията за експлоатационни показатели, отнасяща се за строителния продукт, е обхваната от хармонизиран стандарт:**
   –

8. **Експлоатационни показатели**

Свойства	Показатели	Стандарт
Пропускливост на водни пари	V2	EN 7783-2
Водопоглъщане	W3	EN 1062-3
Якост на сцепление	≥ 0,3 MPa	EN 1542
Дълготрайност	NPD	EN 13687-3
Топлопроводност	NPD	EN 1745
Реакция на огън	Евроклас F	EN 13501-1

Настоящият документ се предоставя на фирма Бодрост 96 ЕООД, в качеството й на клиент по договор за търговска продажба. Документът е валиден от 02.02.2015 г. до промяната му от страна на Баумит България.

ВЯРНО С ОРИГИНАЛА

ВЯРНО С ОРИГИНАЛА

98

9. **Предназначението на продукта по точки 1 и 2 отговаря на декларираните експлоатационни показатели в точка 8. Отговорен за издаването на тази Декларация за експлоатационни показатели е самият производител, вписан в точка 4.**

Подпис за производителя и от името на производителя:

Лауренциу Лупушор, Управител

Bucuresti, 02.02.2015
(място и дата)

(подпис)

Настоящият документ се предоставя на фирма Бодрост 96 ЕООД, в качеството й на клиент по договор за търговска продажба. Документът е валиден от 02.02.2015 г. до промяната му от страна на Баумит България.

ДЕП Баумит МозаикТоп RO състояние 02/2015

ВЯРНО С ОРИГИНАЛА

99

BALKAN STEEL ENG.

Балкан Стийл Инженеринг

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: 2012/100635/01-07.3.12:44172/07.1.13

№	вид стока
1	Поц. Ламарина лист 0,48x1000x2000 мм
2	Поц. Ламарина лист 0,40x1000x2000 мм
3	Поц. Ламарина лист 0,80x1000x2000 мм
4	Поц. Ламарина лист 0,60x1000x2000 мм

Металът е продаден с фактура № 0004018195 / 25.10.2012

На фирма МЕТАЛ ЕКСПРЕС ООД

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

София, 25.10.2012 Мениджър Продажби: .....
/ дата и място / Венета Милтенова

ВЯРНО С ОРИГИНАЛА

100

KALİTE KONTROL TEST SERTİFİKASI
QUALITY CONTROL TEST CERTIFICATE

tezcan

TEZCAN GALVANİZLİ YAPI ELEMANLARI SANAYİ VE TİCARET A. Ş.

Organize Sanayi Bölgesi, Arslanbey Baldesi
41285 KOCAELİ/TÜRKİYE
Tel:0 262 351 33 00 Fax:0 262 351 20 01
Web: www.tezcan.com e-posta: info@tezcan.com

FİRMA / COMPANY	BALKAN STEEL
MALZEME / MATERIAL	HOT DIPPED GALVANIZED STEEL COILS
ÇELİK KALİTESİ / STEEL QUALITY	EN 10143 - TS EN 10346 DX 51D+Z140
ORDİNO NO / ORDER NO	44172
TARİH / DATE	07.01.2013
SERTİFİKA NO / CERTIFICATE NO	2

MEASUREMENT CONTROL					MECHANICAL PROPERTIES			CHEMICAL PROPERTIES %					
LOT NO	COIL NO	NOMINAL			Mukavemet / Strength N/mm²		%						
		Kalınlık Thickness (mm)	Genişlik Width (mm)	Uzunluk Length (mm)	AKMA YieldPoint N/MM²	KOPMA Tensile Strength N/MM²	UZAMA Elongation	C	Mn	P	S	Si	Ti
	12117546	0,45	1250	COIL	333	405	23	0.040	0.291	0.014	0.011	0.030	0.001
	12117547	0,45	1250	COIL	333	405	23	0.040	0.291	0.014	0.011	0.030	0.001
	12117548	0,45	1250	COIL	333	405	23	0.040	0.291	0.014	0.011	0.030	0.001
	12117549	0,45	1250	COIL	333	405	23	0.040	0.291	0.014	0.011	0.030	0.001
	12117550	0,45	1250	COIL	319	390	24	0.042	0.250	0.012	0.016	0.030	0.001
	12117551	0,45	1250	COIL	319	390	24	0.042	0.250	0.012	0.016	0.030	0.001
	12117552	0,45	1250	COIL	319	390	24	0.042	0.250	0.012	0.016	0.030	0.001
	12117553	0,45	1250	COIL	319	390	24	0.042	0.250	0.012	0.016	0.030	0.001
	12117554	0,45	1250	COIL	326	382	23	0.044	0.290	0.012	0.016	0.030	0.003
	12117555	0,45	1250	COIL	326	382	23	0.044	0.290	0.012	0.016	0.030	0.003
	12117556	0,45	1250	COIL	326	382	23	0.044	0.290	0.012	0.016	0.030	0.003
	12117557	0,45	1250	COIL	326	382	23	0.044	0.290	0.012	0.016	0.030	0.003
	12117778	0,45	1250	COIL	328	379	24	0.040	0.236	0.015	0.011	0.025	0.002
	12117779	0,45	1250	COIL	328	379	24	0.040	0.236	0.015	0.011	0.025	0.002
	12117904	0,45	1250	COIL	328	379	24	0.040	0.236	0.015	0.011	0.025	0.002
	12117905	0,45	1250	COIL	328	379	24	0.040	0.236	0.015	0.011	0.025	0.002
	12117906	0,45	1250	COIL	325	375	25	0.042	0.300	0.014	0.012	0.030	0.003
	12117907	0,45	1250	COIL	325	375	25	0.042	0.300	0.014	0.012	0.030	0.003
	12117908	0,45	1250	COIL	325	375	25	0.042	0.300	0.014	0.012	0.030	0.003
	12117909	0,45	1250	COIL	325	375	25	0.042	0.300	0.014	0.012	0.030	0.003
	12117910	0,45	1250	COIL	328	396	24	0.047	0.202	0.012	0.014	0.029	0.001
	12117911	0,45	1250	COIL	328	396	24	0.047	0.202	0.012	0.014	0.029	0.001
	12117912	0,45	1250	COIL	328	396	24	0.047	0.202	0.012	0.014	0.029	0.001
	12117914	0,45	1250	COIL	328	396	24	0.047	0.202	0.012	0.014	0.029	0.001
	12117915	0,45	1250	COIL	335	412	23	0.042	0.255	0.014	0.016	0.029	0.003
	12117916	0,45	1250	COIL	335	412	23	0.042	0.255	0.014	0.016	0.029	0.003
	12117917	0,45	1250	COIL	335	412	23	0.042	0.255	0.014	0.016	0.029	0.003
	12117918	0,45	1250	COIL	335	412	23	0.042	0.255	0.014	0.016	0.029	0.003
	12116187	1,00	1000	COIL	318	382	27	0.041	0.219	0.010	0.012	0.026	0.002
	12116188	1,00	1000	COIL	318	382	27	0.041	0.219	0.010	0.012	0.026	0.002
	12116885	1,00	1000	COIL	320	376	26	0.047	0.231	0.013	0.015	0.025	0.002
	12116886	1,00	1000	COIL	320	376	28	0.047	0.231	0.013	0.015	0.025	0.002
	12224330	1,00	1000	COIL	322	391	26	0.040	0.209	0.010	0.012	0.021	0.003
	12224331	1,00	1000	COIL	322	391	26	0.040	0.209	0.010	0.012	0.021	0.003
	12224332	1,00	1000	COIL	322	391	26	0.040	0.209	0.010	0.012	0.021	0.003
	12118311	1,00	1250	COIL	324	380	28	0.051	0.236	0.014	0.012	0.032	0.002
	12118312	1,00	1250	COIL	324	380	28	0.051	0.236	0.014	0.012	0.032	0.002
	12118313	1,00	1250	COIL	324	380	28	0.051	0.236	0.014	0.012	0.032	0.002
	12118314	1,00	1250	COIL	324	380	28	0.051	0.236	0.014	0.012	0.032	0.002
	12118315	1,00	1250	COIL	312	369	27	0.039	0.198	0.012	0.014	0.031	0.002
	12118316	1,00	1250	COIL	312	369	27	0.039	0.198	0.012	0.014	0.031	0.002
	12118317	1,00	1250	COIL	312	369	27	0.039	0.198	0.012	0.014	0.031	0.002
	12118318	1,00	1250	COIL	317	372	26	0.039	0.218	0.015	0.012	0.024	0.003
	12118319	1,00	1250	COIL	317	372	26	0.039	0.218	0.015	0.012	0.024	0.003
	12118320	1,00	1250	COIL	317	372	26	0.039	0.218	0.015	0.012	0.024	0.003
	12226764	2,00	1250	COIL	331	382	24	0.041	0.222	0.016	0.014	0.021	0.003
	12226765	2,00	1250	COIL	331	382	24	0.041	0.222	0.016	0.014	0.021	0.003
	12226766	2,00	1250	COIL	331	382	24	0.041	0.222	0.016	0.014	0.021	0.003
	12226767	2,00	1250	COIL	331	382	24	0.041	0.222	0.016	0.014	0.021	0.003
	12227014	2,00	1000	COIL	296	364	28	0.044	0.216	0.015	0.016	0.030	0.002
	12227015	2,00	1000	COIL	296	364	28	0.044	0.216	0.015	0.016	0.030	0.002
	12227016	2,00	1000	COIL	296	364	28	0.044	0.216	0.015	0.016	0.030	0.002
	12227017	2,00	1000	COIL	296	364	28	0.044	0.216	0.015	0.016	0.030	0.002
	12227018	2,00	1000	COIL	302	372	27	0.045	0.236	0.015	0.014	0.022	0.003
	12227019	2,00	1000	COIL	302	372	27	0.045	0.236	0.015	0.014	0.022	0.003
	12227020	2,00	1000	COIL	302	372	27	0.045	0.236	0.015	0.014	0.022	0.003

DÖKÜLME TESTİ : / BEND TEST :

TESTED BY : Serkan YAĞCI
SIGNATURE :

APPROVED BY

DATE 07.01.2013

ВЯРНО С ОРИГИНАЛА

plastsistem

ДЕКЛАРАЦИЯ ЗА ЕКСПЛОАТАЦИОННИ ПОКАЗАТЕЛИ

Номер. **23-5**

1. Уникален идентификационен код на типа на продукта: **ISOAC5 40**
   Термоизолационен самоподдържащ се панел тип „сандвич" с 5 ребра и метални лица
2. Предназначение: **покриви и облицовки на покриви**
3. Производител **S.C. PLASTSISTEM S.A.**
   DN15A, km 45+500 (Bistrita-Reghin), Crainimat, com. Sieu-Magherus, jud. Bistrita-Nasaud, ROMANIA
   T: +40 263 342 250 | F: +40 263 342 276
4. Система за оценяване и проверка за установяване на постоянство на изпълнението: **3**
5. Хармонизиран стандарт: **EN 14509:2013**
6. Име и адрес на нотифицираната лаборатория - **FIRES, s.r.o –SLOVACIA**
7. **Деклариран(и) показател (и): Изолация: PUR, плътност: 35-40 kg/m^3; Дебелина 40mm**
   Метални лица: външни: стомана 0,45 mm S250GD (EN 10346), покритие SP/25µm; вътрешни: стомана 0,40 mm; S220GD (EN 10346); покритие SP/25µm; Нормални толеранси;
   Топлопроводимост: 0,0224 W/mK

Съществени характеристики:	Декларирано изпълнение		Съществени характеристики:	Декларирано изпълнение	
Тегло (информативно)	9,24	[kg/m^2]	**Натиск за образуване на гънки (външна лицева страна):**		
Коефициент на предаване на топлина-$U_{d,s}$	0,52	(W/m^{2}K)	В пълен размер	277	[MPa]
Коефициент на предаване на топлина –$U_{n,s}$	0,50	(W/m^{2}K)	В пълен размер, повишена температура	246	[MPa]
Механично съпротивление:			На централната опора	277	[MPa]
Издръжливост на опън	0,08	[Mpa]	На централната опора, повишена температура	246	[Mpa]
Якост на срязване	0,11	[MPa]			
Устойчивост на срязване по дължина:100000	0,04	[h]	Натиск за образуване на гънки (външна лицева страна):		
Абсолютна стойност на срязване (ядро)	3,17	[Mpa]	В пълен размер	143	[Mpa]
Устойчивост на якост ((ядро)	0,09	[Mpa]	На вътрешната опора	133	[Mpa]
Коефициент на пластична деформация:	1,58	[h]	Реакция на огън (за всички приложения)	D-s3,d0	[клас]
-2000	2,53	[h]			
-10000			Устойчивост на огън	NPD	
Устойчивост на огъване по размера (тестван размер 3000 mm):					
+ Положително огъване	3,64	[kNm/m]	Водопропускливост	NPD	
+ Положително огъване, повишена температура	3,24	[kNm/m]	Водопропускливост	NPD	
- Отрицателно огъване	3,61	[kNm/m]	Пропускливост на водни пари	Не пропуска	
-Отрицателно огъване, повишена температура	3,22	[kNm/m]	Изолация на звук пренасян по въздуха:	NPD	
Устойчивост на огъване на вътрешна опора:			Трайност:	Задоволителна	
+ Положително огъване	3,64	[kNm/m]	Устойчивост на концентриран товар-размер 1400 mm	1,2	[kN]
+ Положително огъване, повишена температура	3,24	[kNm/m]			
- Отрицателно огъване	3,61	[kNm/m]			
-Отрицателно огъване, повишена температура	3,22	[kNm/m]			

Експлоатационните показатели на продукта, посочен по-горе, съответстват на групата декларирани показатели. Тази декларация за експлоатационните показатели съгласно Регламент (ЕС) № 305/2011, е издадена единствено на отговорност на горепосочения производител.

Подписана за и от името на производителя от:
ing. Cristian Emrich
Отговорник за управление на FPC

Crainimat, дата 25.02.2016

C.T.C.

ВЯРНО С ОРИГИНАЛА

102

СЕРТИФИКАТ ЗА ГАРАНЦИЯ

С настоящия сертификат, в пълно съответствие с конкретното действащо законодателство, ние гарантираме качеството на продукта, посочен във фактурата, придружаваща декларацията за експлоатационните показатели – **ТЕРМОИЗОЛАЦИОНЕН ПАНЕЛ С ДВЕ МЕТАЛНИ ЛИЦА, ИЗПОЛЗВАН В СТРОИТЕЛСТВОТО**, при условие, че са спазени надлежно правилата за боравене, съхранение и транспорт, както и инструкциите за монтаж, дадени от производителя.

Гаранционен период и условия::

Свойства, покрити от гаранцията	Гаранционен период	Гаранционни условия
• покрития на металните лица • размерни характеристики • Физически свойства	2 години	При нормални условия на околната среда
Забележка: Проверката на качеството на продукта е задължителна, започвайки се от приемането до завършването на монтажа. Всяко несъответствие, забелязано по време на монтажа, изисква незабавно прекъсване на сглобяването и уведомяване на производителя.		

Продължителност на живота на продукта **: 25 години**

Гаранционен подход: Смяна или ремонт на некачествения продукт

Настоящата гаранция не покрива следните случаи:

- Разлики в цвета/нюанса поради процес на стареене, промяна на атмосферните условия или в случай на последователно производство/доставка на панелите за съответния проект.
- Панелите са били демонтирани преди това и сглобени отново;
- Панели, обекти на интервенции, извършени след монтаж, освен ако не е получено предварително съгласие от производителя и ако интервенцията не е била извършена с оборудване, одобрено от същия.;

Изключения от гаранцията:

- Продукти, повредени при транспорт (освен ако транспорт не е осигурен от производителя);
- Продукти, повредени от механични фактори поради грешка на бенефициента/клиента;
- В случай, че в товарителницата не са записани никакви дефекти, които да видими в опаковката по време на разтоварване и приемане на продуктите;
- Неспазване на правилата за боравене, съхранение и транспортиране;
- Неспазване на инструкциите за сглобяване и клаузите на ръководството за най-добри практики, достъпно на www.plastsistem.ro;
- Клиентът не представи декларацията за експлоатационните показатели и сертификата за гаранция;
- Възникване на непреодолими сили (конфликти, природни бедствия, пожар);
- Поява на дефекти на продукта поради промяна на предназначението при монтажа;
- Продукти, използвани в агресивни/корозионни среди или в случай на използване на вредни агент: висока влажност, пряк контакт с материали, които ускоряват корозията (като строителни елементи, направени от мед, или течности, протичащи през тях в случай на загуби), индустриални замърсители, изпарения и вредни газове, амоняк, хлор, сярна киселина, калиев нитрат, соли, химически разтворители и др. (без ограничаване на горните);

Допълнителна информация относно условията на гаранцията, изключенията, ограниченията, анулирането на гаранцията или други отговорности на производителя, се предоставя при поискване.

Всяко оплакване трябва да се изпрати в писмен вид до Plastsistem или на имейл: reclamatii@plastsistem.ro и следва да бъде разгледано в рамките на 15 дни от регистрирането му.
Частично възпроизвеждане и използване на настоящия документ за цели, различни от тези, за които е бил издаден, са изрично забранени. Производителят не носи отговорност за неконтролирани копия.

SC PLASTSISTEM SA

Дата : моля, вижте датата на издаване на декларацията за експлоатационните показатели

ВЯРНО С ОРИГИНАЛА

103

ДЕКЛАРАЦИЯ ЗА ЕКСПЛОАТАЦИОННИ ПОКАЗАТЕЛИ
DECLARATION OF PERFORMANCE
Nr. 59000098

1. Уникален идентификационен код на типа продукт:
Unique identification code of the product-type:

   Ytong B2.5, D440

2. Тип, партиден или сериен номер или друг елемент, който позволява да се идентифицира строителният продукт съгласно изискванията на член 11, параграф 4:
Type-, batch- or serial number or other marking for the identification of the construction product in accordance with Article 11paragraph 4:

   BG014054640014763

   BG024054640014763

3. Предвидена употреба или употреби на строителния продукт в съответствие с приложимата хармонизирана спецификация, както е предвидено от производителя:
Intended use or uses defined by the manufacturer of the construction product in accordance with the applicable technical specification:

   Блокове за зидария от автоклавен клетъчен бетон от Категория I, в съответствие с EN 771-4:2011, предназначени за неносещи зидарии с тънкослоен лепилен разтвор

   Autoclaved Aerated Concrete masonry units Category I in accordance with EN 771-4:2011for non-load-bearing walls with thin bed mortar

4. Име, регистрирано търговско наименование или регистрирана търговска марка и адрес за контакт на производителя съгласно изискванията на член 11, параграф 5:
Name, registered trade name or trade mark and contact address of the manufacturer in accordance with Article 11, paragraph 5:

   „Ксела България" ЕООД, промишлена зона Кремиковци, 1870 София

   Xella Bulgaria EOOD, Promishlena zona Kremikovtsi, 1870 Sofia

5. Когато е приложимо, име и адрес за контакт на упълномощения представител, чието пълномощие включва задачите, посочени в член 12, параграф 2: –
When relevant, name and contact address of the authorised representative, who is in charge for the tasks referred to in Article 12, paragraph 2: –

6. Система или системи за оценяване и проверка на постоянството на експлоатационните показатели на строителния продукт, както са изложени в приложение V:
System or systems of assessment and verification of constancy of performance of the construction product in accordance with Annex V:

   СИСТЕМА 2+ за Категория 1 в съответствие с EN 771-4

   SYSTEM 2+ on the basis of Category I in accordance with EN 771-4

7. В случай на декларация за експлоатационни показатели относно строителен продукт, обхванат от хармонизиран стандарт:
In case of the declaration of performance concerning a construction product covered by a harmonised standard:

   ТЮФ Райнланд ЛГА Баутехник ГмбХ, 90431 Нюрнберг, Тилщрасе 2, идентификационен номер 0780 извърши първоначална проверка на производствената площадка и на производствения контрол в предприятието, непрекъснато наблюдение, преценка и оценка на производствения контрол в предприятието по Система 2+ и издаде Сертификат за съответствие на производствения контрол в предприятието.
TÜV Rheinland LGA Bautechnik GmbH, 90431 Nuernberg, Tillystrasse 2, identification number 0780 performed initial inspection of the manufacturing plant and of factory production control and continuous surveillance, assessment and evaluation of factory production control under System 2+ and issued a Certificate of conformity of the factory production control.

ВЯРНО С ОРИГИНАЛА

ВЯРНО С ОРИГИНАЛА

104

8. В случай на декларация за експлоатационни показатели относно строителен продукт, за който е издадена европейска техническа оценка : –
   In case of the declaration of performance concerning a construction product with a European Technical Assessment: –
9. Декларирани експлоатационни показатели
   Declared performance

Размери *Dimensions*	*Länge, mm* *length, mm*		**600**	*600*
	Höhe, mm *height, mm*		**250**	250
	Breite, mm *width, mm*		**50**	50, 75, 100, 125,150, 175, 200, 225, 250, 300, 350, 375, 400
Допустими отклонения от размерите *Tolerances* Категория / *Category* Равнинност / *Flatness, mm* Успоредност / *Parallelism, mm*		≤ ≤	**TLMB** **1,0** **1,0**	EN 771-4
Средна якост на натиск при вертикално натоварване на кубично пробно тяло 100x100x100 mm, N/mm² *Average compressive strength vertical load on cubic specimen 100x100x100 mm, N/mm²*		≥ ≥	**NPD**	EN 772-1
Характеристична якост на натиск, N/mm² *Characteristically compressive strength, N/mm²*			**2,5** **перпендикулярно на основата** **perpendicular to the base**	EN 772-1
Постоянство на формата (свиваемост), mm/m *Dimensional stability (shrinkage), mm/m*		≤ ≤	**0,20**	EN 680
Якост на сцепление за тънкослоен лепилен разтвор, N/mm² *Initial shear strength for thin layer mortar, N/mm²*		≥ ≥	**0,30**	EN 998-2
Якост на сцепление за лек зидарски разтвор, N/mm² *Initial shear strength for lightweight mortar, N/mm²*		≥ ≥	**NPD**	EN 998-2
Реакция на огън *Reaction to fire*			**Еврокласс A1 / Euroclass A1**	EN 13501-1
Абсорбция на вода, $g/m^2s^{0,5}$ *Water absorption, $g/m^2s^{0,5}$*	10 min: 30 min: 90 min:		**NPD** **да не се използва незащитен** **do not use unprotected**	EN 771-11
Коефициент на дифузия на водни пари *Water vapor permeability*			**5/10**	EN 1745
Брутна плътност в сухо състояние, kg/m³ *Gross dry bulk density, mean, kg/m³*			**440 ± 20**	EN 771-4
Профилиране на челните повърхности *Form and shape*			**гладки, зъб и длъб** **Plain, Tongue & Groove**	EN 771-4
Топлопроводност, W/(mK) *Thermal conductivity λ_{10dry} , W/(mK)*		≤ ≤	**λ_{10dry} (P=90%): 0,12** **λ_{10dry} (P=50%): NPD**	EN 1745
Мразоустойчивост *Durability against freezing and thaw*			**да не се използва незащитен** **do not use unprotected**	EN 772-18
Опасни вещества *Dangerous substances*			**не съдържа** **None**	–

ВЯРНО С ОРИГИНАЛА

ВЯРНО С ОРИГИНАЛА

105

10. Експлоатационните показатели на продукта, посочен в точки 1 и 2, съответстват на декларираните експлоатационни показатели в точка 9.
The performance of the product referring to paragraph 1 and 2 correspond to the declared performance at paragraph 9.

Настоящата декларация за експлоатационни показатели се издава изцяло на отговорността на производителя, посочен в точка 4:
This declaration of performance was issued under the sole responsibility of the manufacturer specified in paragraph 4.

Подписано за и от името на производителя от:
Signed for and on behalf of the manufacturer:

Йенс Тиерфелдер, Управител „Продажби и маркетинг" на „Ксела България" ЕООД

(име и длъжност)

Jens Thierfelder, CEO Xella Bulgaria EOOD

(Name and function)

Sofia, 30.06. 2013

(Място и дата на издаване)
(Place and date of issue)

(Подпис)
(Signature)

ВЯРНО С ОРИГИНАЛА

ВЯРНО С ОРИГИНАЛА

106

ROLLPLAST

Централен офис: [illegible]

Врати, прозорци, външни и вътрешни щори, гаражни врати, окачена фасада, етаробонд, мрежи против насекоми .

ISO 9001:2008 BUREAU VERITAS Certification

ДЕКЛАРАЦИЯ ЗА СЪОТВЕТСТВИЕ

Долуподписаният, **Ролпласт ЕООД**

гр. Костинброд 2230, Индустриална зона, ул. Полето № 4

декларирам на собствена отговорност, че продуктът

PVC прозорци и врати TROCAL InnoNova_ 70.A5

предназначени за използване в сгради и строителни съоръжения

произведени в **Ролпласт ЕООД**

гр. Костинброд 2230, Индустриална зона, ул. Полето № 4

за които се отнася тази декларация, са произведени в условията на въведена и поддържана от производителя система за производствен контрол и са в съответствие със следния стандарт

БДС EN 14351-1:2006 +A1:2010

и съответствието е оценено съгласно Наредбата за съществените изисквания към строежите и оценяване съответствието на строителните продукти. Декларацията се издава въз основа на сертификат/протокол:

- № 110 41828/1-0.2 / 17 декември 2012 г. - издаден от ift Розенхайм – нотифициран орган за оценка на съответствието за Profine GmbH – производител на ПВЦ профили TROCAL

ВЯРНО С ОРИГИНАЛА

107

ЗАБЕЛЕЖКА

Декларираме, че произведеният продукт е аналогичен на тествания и притежава същите технически характеристики. При неспазване инструкциите за производство на системния доставчик или при несъответствие с поставените изисквания към крайния продукт и значителни разлики между тествания такъв и произведения краен продукт, РОЛПЛАСТ ЕООД се задължава да подложи продукта на нови изпитвания и да не използва резултатите от изпитванията , проведени от Profine Gmbh България.

Маркировката "CE"е поставена за първи път на продукта през 2009 г.

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

гр. София — Светлин Николчев – Управител:

(място и дата на издаване) — *(фамилия, длъжност и подпис на производител или представител)*

ВЯРНО С ОРИГИНАЛА

108

ROLLPLAST

Централен офис: [illegible]

Врати, прозорци, външни и вътрешни щори, гаражни врати, окачена фасада, еталбонд, мрежи против насекоми

ISO 9001:2008 BUREAU VERITAS Certification

ДЕКЛАРАЦИЯ ЗА СЪОТВЕТСТВИЕ

Долуподписаният, **Ролпласт ЕООД**

гр. Костинброд 2230, Индустриална зона, ул. Полето № 4

декларирам на собствена отговорност, че продуктът

PVC прозорци РОЛПЛАСТ STANDART

ASAS –Maxi Royal System

предназначени за използване в сгради и строителни съоръжения

произведени в **Ролпласт ЕООД**

гр. Костинброд 2230, Индустриална зона, ул. Полето № 4,

за които се отнася тази декларация, са произведени в условията на въведена и поддържана от производителя система за производствен контрол и са в съответствие със следния стандарт

БДС EN 14351-1:2006 +A1:2010

и съответствието е оценено съгласно Наредбата за съществените изисквания към строежите и оценяване съответствието на строителните продукти. Декларацията се издава въз основа на сертификат/протокол:

- № 11-002479-PR02 – 06.12.2011, издаден от ift Розенхайм за производител на PVC профили РОЛПЛАСТ STANDART – ASAS – Maxi Royal System

ВЯРНО С ОРИГИНАЛА

109

ЗАБЕЛЕЖКА

Декларираме, че произведеният продукт е аналогичен на тествания и притежава същите технически характеристики. При неспазване инструкциите за производство на системния доставчик или при несъответствие с поставените изисквания към крайния продукт и значителни разлики между тествания такъв и произведения краен продукт, РОЛПЛАСТ ЕООД се задължава да подложи продукта на нови изпитвания и да не използва резултатите от изпитванията , проведени от ift Розенхайм.

Маркировката "CE"е поставена за първи път на продукта през 2009 г.

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

гр. София — Светлин Николчев – Управител:

(място и дата на издаване) — *(фамилия, длъжност и подпис на производител или представител)*

ВЯРНО С ОРИГИНАЛА

1/0

Паспорт за система, издаден от ift[1]
Прозорци съгласно EN 14351-1

No. 110 41828/1-0.2
12-003341-PR01 (SP-ZA01-99-de-02)

Валиден до ноември 2015 г.

профайн ГмбХ
Профилни системи TROCAL
Мюлхаймер щрасе 26
53840 Троисдорф
Германия

Система	**InnoNova_70.A5** **AluFusion**
Особености	**- / -**
Продуктов асортимент	**1. Прозорци с отваряне около вертикалната ос, около хоризонталната ос и изцяло остъклени врати, фиксирани панели** **2. Прозорци с две крила и изцяло остъклени врати с отварящ се среден панел**
Материал на рамката	**PVC-U, PVC-U с алуминиеви обвивки**

Характеристики	Устойчивост на вятър	Устойчивост на сняг и продължително натоварване	Поведение при пожар	Херметичност при пороен дъжд	Опасни субстанции	Устойчивост на удар	Носеща способност за защитни механизми
Клас / Стойност	**до C5 / B5**	****)**	**npd**	**до E 1350**	**специф. за държавата ****)**	**до 5**	**исикването е изпълнено**
Характеристики	Височина и ширина	Годност за евакуация	Шумозащита	Коефиц. на топлопропускливост	Излъчвателна способност	Въздухопропускливост	Сили за обслужване
Клас / Стойност	**неприложимо **)**	**неприложимо **)**	***)**	**Стандартно поведение**	**виж CE обозначението на остъклението**	**4**	**1**
Характеристики	Механична якост	Вентилация	Устойчивост срещу куршуми	Без разпръскване при счупване	Тест за продължителна функция	Поведение при различен климат	Защита срещу взлом
Клас / Стойност	**4**	**неприложимо ***)**	**npd**	**npd**	**2**	**npd**	**npd**

*) Сертификат за съответния обект - ако е необходим
**) без пълномощия за прозорци (само външни врати, респ. прозорци по покриви)
***) важи само за прозорци с вградено съоръжение за вентилация
****) Сертификат съгласно държавата по местоназначение

ift Розенхайм
17 декември 2012 г.

подпис /неч./
инж. Христиан Керер
Ръководител на службата за сертификация & контрол

подпис /неч./
инж. Роберт Колахи
Зам. р-л на лабораторията Строителни обекти

подпис /неч./
инж. Герхард Фелермайер
Продуктов инженер към службата за сертификация & контрол

[1] *ift = Институт за прозоречна техника - бел. пр.*

ВЯРНО С ОРИГИНАЛА

Основания
EN 14351-1:2006+A1:2010
Прозорци и външни врати

Програма за сертификация на **ift** -
Прозорци и външни врати (QM320)

Договор за сертификация и контрол
No. 181S 6039441

Указания за употреба
Паспортът за система, издаден от **ift**, показва принципните експлоатационни характеристики на посочения продуктов асортимент съгласно предписанията на продуктовата норма.
Стойностите/класовете се отнасят съответно до описания в отделните сертификати предмет и областта на приложение, дефинирана в паспорта за система, издаден от **ift**.

По отношение на приложението на експлоатационните характеристики са в сила националните строително-технически директиви, както и договорните споразумения.

Този паспорт за система служи като основа за издавания от производителя обобщаващ ITT-доклад и за получаване на Сертификат за съответствие от **ift**, който удостоверява съответствието между готовите продукти и вътрешнозаводския контрол на качеството посредством редовен външен контрол на производителя, извършван от страна на **ift**.

Указания за публикуване
В сила са „Условия и указания за използване на документацията от изпитвания на **ift**".

Съдържание
Паспортът за система съдържа общо 39 страници:

1 Обобщение на експлоатационните - характеристики съгласно EN14351-1 2
2 Общи указания към паспорта за система, издаден от **ift** 3
3 Продуктов асортимент 1 4
4 Продуктов асортимент 2 17
5 Експлоатационни характеристики съгласно продуктовата норма 35
6 Специални указания за употреба 39

ift Розенхайм ГмбХ
Управители:
д-р Йохен Пайхл
проф. Улрих Зиберат
д-р Мартин Х. Шпитцнер

Теодор-Гитл-щрасе 7-9
D-83026 Розенхайм
Тел.: +49 (0) 8031/261-0
Факс.:+49 (0) 8031/261-290
www.ift-rosenheim.de

Седалище: 83026 Розенхайм
РС Траунщайн, HRB 14763
Спестовна каса Розенхайм
Сметка: 3822
Банков код: 711 500 00

ВЯРНО С ОРИГИНАЛА

112

Evidence of Performance

Ageing behaviour of insulating glass units according to DIN EN 1279-3

Test Report 601 42849e

ift ROSENHEIM

Client **Rollplast Ltd.**
Kukush str. 1

1309 Sofia
Bulgaria

Product	Insulating glass units - gas filled
Designation	Rollplast gas filled IGU
Exterior dimensions (W x H) in mm	350 x 500
Configuration in mm	4 / 12 / 4
Spacers	Aluminium, spacer bar 11.56 mm, company Helima
Sealants external	Polysulphide, PS 200, company Kömmerling
Sealants internal	Polyisobutylene, GD 115, company Kömmerling
Special features	-/-

The insulating glass unit fulfils the requirements of

DIN EN 1279-3

Basis

DIN EN 1279-3 : 2003-05
Glass in building – Insulating glass units – Part 3:
Long term test method and requirements for gas leakage rate and for gas concentration tolerances

Instructions for use

This test report serves to demonstrate the gas leakage rate and gas concentration tolerances of insulating glass units.

It serves as a basis (ITT) for CE-marking according to EN 1279-5.

Validity

The data and results given relate solely to the tested and described specimen.

The long term test does not imply any statement on characteristics regarding performance and quality.

Notes on publication

The **ift**-Guidance Sheet "Conditions and Guidance for the Use of **ift** Test Documents" applies.

The cover sheet can be used as abstract.

Contents

The report contains a total of 6 pages

1 Object
2 Procedure
3 Detailed results
4 Evaluation
5 Summary

ift Rosenheim
22. December 2010

Karin Lieb, Dipl.-Ing. (FH)
Head of Testing Department
Building Material & Semifinished Products

Rita Sanftl, Dipl.-Ing. (FH)
Operating Testing Officer
Materials Testing

Notified Body Nr. 0757
Anerkannte PÜZ-Stelle: BAY 18

ift Rosenheim GmbH
Geschäftsführer:
Dipl.-Ing. (FH) Ulrich Sieberath
Dr. Jochen Peichl

Theodor-Gietl-Str. 7 - 9
D-83026 Rosenheim
Tel. +49 (0)8031/261-0
Fax +49 (0)8031/261-290
www.ift-rosenheim.de

Sitz: 83026 Rosenheim
AG Traunstein, HRB 14763
Sparkasse Rosenheim
Kto. 3822
BLZ 711 500 00

ВЯРНО С ОРИГИНАЛА

ift ROSENHEIM

1 Object

1.1 Description of test specimen

Building element	Insulating glass unit, gas filled
Manufacturer	Rollplast Ltd., BG-1309 Sofia
Date of manufacture	07 July 2010
Product designation	Rollplast gas filled IGU
Exterior dimensions (W x H) in mm	350 x 500
Total thickness in mm	approx. 20
Configuration in mm	4 / 12 / 4
Spacers	
Material / Manufacturer	Aluminium, spacer bar 11.56 mm, company Helima
Corner connection	4 x bent – including metallic straight connector (EK Eduard Kronenberg VB 1156), without additional butylation of joint connection on the spacer back
Desiccant	
Type / Manufacturer	Zeolith 3Å, Zeolan NA 3, company Nedex
Amount / Type of desiccant	approx. 29 g
Sealing system	two level
External	
Type / Manufacturer	Basis Polysulphide, PS 200, company Kömmerling
Design	thickness of sealant on spacer back: approx. 3.5 mm to 5.0 mm
Internal	
Type / Manufacturer	Basis Polyisobutylene, GD 115, company Kömmerling
Design	visible width of butyl: approx. 4.0 mm to 6.0 mm butyl application: approx. 3.0 g/m, on one side
Coating	none
Gas filling of cavity	manufacturers instructions
Type of gas	Argon
Nominal volume	90
Closing plug for gas filling	none
Special features	-/-

The description is based on inspection of the test specimen at the **ift**. Item designations / numbers as well as material specifications have been provided by the client.

Q:\GBB_Baustoffe\PROJEKTE\601\42849_Rollplast\NW_42849.doc

ВЯРНО С ОРИГИНАЛА

114

ift ROSENHEIM

2 Procedure

2.1 Sampling

The test specimen were manufactured and selected by the client.

Number	10 pieces
Delivered on	26 July 2010
Number of registration	28577

2.2 Methods

Basis	
DIN EN 1279-3: 2003-05	Glass in building – Insulating glass units – Part 3: Long term test method and requirements for the gas leakage rate and for gas concentration tolerances.
Boundary conditions	As specified by the standards
Deviation	There have been no deviations from the test method and test conditions.

2.3 Test equipment

Cyclic test cabinet	Device No. 22601
Constant climate cabinet	Device No. 22173
Normal climate chamber	Device No. 22040
Gas installation	Device No. 20339
with gas chromatograph	Device No. 20351

2.4 Testing

Date/Period	26 July 2010 to 13 October 2010
Testing personnel	Rita Sanftl, Thomas Eder

ВЯРНО С ОРИГИНАЛА

ift ROSENHEIM

3 Detailed results

3.1 Results of the DIN EN 1279-3

The results of the gas leakage rate for the gas type Argon are represented in Table 1.

Table 1 Results of the gas leakage rate

Sample No.	Gas leakage rate L_i in % a^{-1}	measured gas concentration c_i in Vol.%	nominal value of the gas concentration $c_{i,0}$ in Vol.%	Difference $(c_i - c_{i,0})$ in Vol.%
1	0.61	95	90	+ 5
2	0.63	95	90	+ 5
Require-ments	$L_i < 1.00$ % a^{-1}	----	----	The difference must be included within $c_{i,0}$ (-5/+10) Vol.%

4 Evaluation

In summary, the results were as follows:

– Measured individual values as per DIN EN 1279-3	0.61 % a^{-1} 0.63 % a^{-1}
– Requirements set out by DIN EN 1279-3 for at least two individual values	$L_i < 1.00$ % a^{-1}

Based on the results listed in Table 1 the insulating glass system

Rollplast gas filled IGU

fulfils the requirements according to DIN EN 1279-3.

ВЯРНО С ОРИГИНАЛА

116

ift ROSENHEIM

5 Summary of test report No. 601 42849e dated 22. December 2010

Insulating glass units –
Evaluation of gas leakage rate and gas concentration,
measured according to DIN EN 1279-3

For details, see the test report.

Company:

Rollplast Ltd.
Kukush str. 1

1309 Sofia
Bulgaria

Plant:

Rollplast Ltd.
Kukush str. 1

1309 Sofia
Bulgaria

System description: Not submitted to test body
Product designation: Rollplast gas filled IGU

Gas leakage rate and gas concentration:

Applied gas	Argon			
Unit number	1	2	3	4
c_i in %	95	95	95	95
$c_{i,o}$ in %	90	90	90	90
L_i in %/a	nr	nr	0.61	0.63

ift Rosenheim
22. December 2010

Rita Sanftl, Dipl.-Ing. (FH)
Operating Testing Officer
Materials Testing

ВЯРНО С ОРИГИНАЛА

Паспорт за система, издаден от ift[1]
Прозорци съгласно EN 14351-1

No. 110 41828/1-0.2
12-003341-PR01 (SP-ZA01-99-de-02)

Валиден до ноември 2015 г.

ift ROSENHEIM

профайн ГмбХ
Профилни системи TROCAL
Мюлхаймер щрасе 26
53840 Троисдорф
Германия

Система	**InnoNova_70.A5** **AluFusion**
Особености	**- / -**
Продуктов асортимент	**1. Прозорци с отваряне около вертикалната ос, около хоризонталната ос и изцяло остъклени врати, фиксирани панели** **2. Прозорци с две крила и изцяло остъклени врати с отварящ се среден панел**
Материал на рамката	**PVC-U, PVC-U с алуминиеви обвивки**

Характеристики	Устойчивост на вятър	Устойчивост на сняг и продължително натоварване	Поведение при пожар	Херметичност при пороен дъжд	Опасни субстанции	Устойчивост на удар	Носеща способност за защитни механизми
Клас / Стойност	**до C5 / B5**	****)**	**npd**	**до E 1350**	**специф. за държавата ****)**	**до 5**	**исиквакето е изпълнено**

Характеристики	Височина и ширина	Годност за евакуация	Шумозащита	Коефиц. на топлопропускливост	Излъчвателна способност	Въздухопропускливост	Сили за обслужване
Клас / Стойност	**неприложимо **)**	**неприложимо **)**	***)**	**Стандартно поведение**	**виж CE обозначението на остъклението**	**4**	**1**

Характеристики	Механична якост	Вентилация	Устойчивост срещу куршуми	Без разпръскване при счупване	Тест за продължителна функция	Поведение при различен климат	Защита срещу взлом
Клас / Стойност	**4**	**неприложимо ***)**	**npd**	**npd**	**2**	**npd**	**npd**

*) Сертификат за съответния обект - ако е необходим
**) без пълномощия за прозорци (само външни врати, респ. прозорци по покриви)
***) важи само за прозорци с вградено съоръжение за вентилация
****) Сертификат съгласно държавата по местоназначение

ift Розенхайм
17 декември 2012 г.

подпис /неч./
инж. Христиан Керер
Ръководител на службата за сертификация & контрол

подпис /неч./
инж. Роберт Колахи
Зам. р-л на лабораторията Строителни обекти

подпис /неч./
инж. Герхард Фелермайер
Продуктов инженер към службата за сертификация & контрол

[1] *ift = Институт за прозоречна техника - бел. пр.*

ВЯРНО С ОРИГИНАЛА

118

Основания
EN 14351-1:2006+A1:2010
Прозорци и външни врати

Програма за сертификация на **ift** - Прозорци и външни врати (QM320)

Договор за сертификация и контрол
No. 181S 6039441

Указания за употреба
Паспортът за система, издаден от **ift**, показва принципните експлоатационни характеристики на посочения продуктов асортимент съгласно предписанията на продуктовата норма.
Стойностите/класовете се отнасят съответно до описания в отделните сертификати предмет и областта на приложение, дефинирана в паспорта за система, издаден от **ift**.

По отношение на приложението на експлоатационните характеристики са в сила националните строително-технически директиви, както и договорните споразумения.

Този паспорт за система служи като основа за издавания от производителя обобщаващ ITT-доклад и за получаване на Сертификат за съответствие от **ift**, който удостоверява съответствието между готовите продукти и вътрешнозаводския контрол на качеството посредством редовен външен контрол на производителя, извършван от страна на **ift**.

Указания за публикуване
В сила са „Условия и указания за използване на документацията от изпитвания на **ift**".

Съдържание
Паспортът за система съдържа общо 39 страници:

1 Обобщение на експлоатационните - характеристики съгласно EN14351-1 2
2 Общи указания към паспорта за система, издаден от **ift** 3
3 Продуктов асортимент 1 4
4 Продуктов асортимент 2 17
5 Експлоатационни характеристики съгласно продуктовата норма 35
6 Специални указания за употреба 39

ift Розенхайм ГмбХ
Управители:
д-р Йохен Пайхл
проф. Улрих Зиберат
д-р Мартин Х. Шпитцнер

Теодор-Гитл-щрасе 7-9
D-83026 Розенхайм
Тел.: +49 (0) 8031/261-0
Факс.:+49 (0) 8031/261-290
www.ift-rosenheim.de

Седалище: 83026 Розенхайм
РС Траунщайн, HRB 14763
Спестовна каса Розенхайм
Сметка: 3822
Банков код: 711 500 00

ВЯРНО С ОРИГИНАЛА

119

Превод от английски език

Данни за работните характеристики
Въздухонепроницаемост, водонепроницаемост, устойчивост на ветрово натоварване

Протокол от изпитване на типа продукт
№ 11-002479-PR02
(PB-A01-02-en-01)

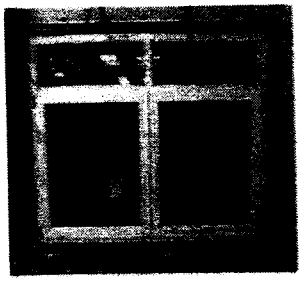
Клиент	**АСАС Алюминиум Сан.ве Тидж.А.Ш. Рюзгарлъ Басе, Асас ис Меркези[5] 34810 Каваджик-Бейкоз ИСТАНБУЛ Турция**
Продукт	**Двукрил прозорец с вентилаторна система на двете крила и горна неотваряема част**
Предназначение	Предназначение на системата: **MAXY ROYAL, екологичен стандарт Eco AE Клас С**
Информация, свързана с работните характеристики на продукта	Материал: **PVC-U/бял**
Общи размери (Ш x В)	**1700 mm x 1500 mm**
Специални характеристики	

Базов стандарт
EN 14351-1: 2006 + A1: 2010

Стандарти за изпитване:
EN 1026: 2000-06
EN 1027: 2000-06
EN 12046-1:2003-11
EN 12211:2000-06
EN 14609:2004-06

Отговаря на националния/националните стандарт/стандарти (т.е. DIN EN)

Представяне



Инструкции за употреба
Производителят може да използва получените резултати като база за резюме на протокола от изпитването съгласно международните технологии на изпитване. Спазвайте спецификациите, изложени в приложимия към продукта стандарт.

Валидност
Информацията и резултатите се отнасят единствено до изпитаните и описани образци. Класификацията е валидна при

Резултати:

Въздухонепроницаемост съгласно EN 12207:1999-11

Клас 4

Водонепроницаемост съгласно EN 12208:1999-11

Клас 9A

Устойчивост на ветрово натоварване съгласно EN 12210:1999-11/AC:2002-08

[5] ASAS Alüminyum San.ve Tic.A.S. Rüzgarli Bace, Asas is Merkezi.

ВЯРНО С ОРИГИНАЛА

120

Evidence of Performance

Air permeability, Watertightness, Resistance to wind load

Test Report
No. 11-002479-PR02
(PB A01-02-en-01)

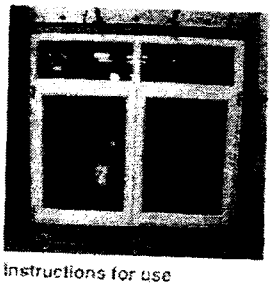
Client	ASAS Alüminyum San.ve Tic.A.S. Rüzgarli Bace, Asas is Merkezi 34810 Kavacik-Beykoz ISTANBUL Turkey
Product	Double vent window with fixed toplight
Designation	System designation: Maxi Royal System Standart Eco AE Class C
Performance-relevant product details	Material: PVC/U white
Overall dimensions (WxH)	1,700 mm x 1,500 mm
Special features	

Basis

EN 14351-1:2006+A1:2010

Test standards
EN 1026:2000-06
EN 1027:2000-06
EN 12046-1:2000-11
EN 12211:2000-06
EN 1191:2001-06
Corrections to the national standard (e.g. DIN EN)

Representation



Results

Air permeability according to EN 12207:1999-11

Class 4

Watertightness according to EN 12208:1999-11

Class 9A

Resistance to wind load
according to EN 12210:1999-11/AC:2002-08

Class C2 / B3

Instructions for use

The results obtained can be used by the manufacturer as the basis for the manufacturer ift test report summary. Observe the specifications set out by the applicable product standard.

Validity

The data and results refer solely to the tested and described specimen. Classification remains valid as long as the product and the above basis remain unchanged. The results can be extrapolated under the manufacturer's own responsibility to any versions of the relevant specifications set out by the applicable product standard. This test evaluation does not allow any statement to be made on any further characteristics regarding performance and quality of the construction presented, in particular the effects of weathering and ageing have not been taken into account.

Notes on publication

The ift-Guidance Sheet "Advertising with ift test documents" applies. The cover sheet can be used as an abstract.

The report contains a total of 15 pages.

ift Rosenheim
6. December 2011

Jörn Peter Lass, Dipl.-Ing. (FH)
Head of Testing Department
Building Components

Robert Kraus, Dipl.-Ing. (FH)
Operating Product Officer
Building Components

ift Rosenheim GmbH
Geschäftsführer:
Dipl.-Ing. (FH) Ulrich Sieberath
Dr. Jochen Peichl

Theodor-Gietl-Str. 7-9
D-83026 Rosenheim
Tel. +49 (0)8031/261-0
Fax +49 (0)8031/261-290
www.ift-rosenheim.de

Sitz: 83026 Rosenheim
AG Traunstein HRB 14763
Sparkasse Rosenheim
Kto. 3672
BLZ 711 500 00

Notified Body Nr. 0757
Anerkannte PÜZ-Stelle: BAY 18

ВЯРНО С ОРИГИНАЛА

121

KOREKT M – Mariana Ahchiyska Co.
TRANSLATION SERVICES
66 V. Levski Blvd, Sofia, Bulgaria, Phone +359 2/987 11 61, Phone/Fax +359 2/987 28 57, Cell +359 88 47 64 244
E-mail: korektm@abv.bg; korekt_m@mail.bg

Превод от гръцки език

ЕКАНАЛ

Гръцки център за развитие на алуминия - Акционерно дружество

Ул,Ирас и Спиру Милиу, п.к. 124 62 Хайдари, Атика

Сертифицирана лаборатория за изпитания

Удостоверение за изпитания

Резюме на резултатите

Номер	0538
дата	05.07.2005
данни на клиента	ЕТЕМ Акционерно дружество, Дружество за леки метали , индустриално предприятие за производство на продукти от алуминий, ул. Ироон политехниу, номер 1, Магула, префектура Атика, п.к. 196 00
описание на продукта	двукрила врата – отваряне, накланяне
материал	Алуминий
тип на продукта	серия Е-1000
2220x1920	
пропускливост на въздух	ЕЛОТ ЕН 1026.2000, ЕЛОТ ЕН 12207:2000- категория 3
хидро-херметизация	ЕЛОТ ЕН 1027.2000, ЕЛОТ ЕН 12208:2000- категория 1А

ET KOREKT M M. Ahchiyska SOFIA BULGARIA KOREKT M M. Ahchiyska Co.

ВЯРНО С ОРИГИНАЛА

Данните се отнасят изключително за изпитания по-горе продукт.

(подпис) Синопи Пападопулу – технически директор

(подпис) Йоанис Гертсос – генерален директор

ЕКАНАЛ- осигуряване на качеството стр. 1 от 1

Подписаният, ***Георгиос Христос Христакудис****, удостоверявам верността на извършения от мен превод от гръцки на български език на приложения документ «Удостоверение» Преводът се състои от 2 страници.*

Преводач:

(доц.д-р. Георгиос Христос Христакудис)

(Doc. Dr. Georgios Christos Christakudis)

ЕТ "КОРЕКТ М М. Ахчийска" SOFIA BULGARIA KOREKT M M. Ahchiyska CO

ВЯРНО С ОРИГИНАЛА

123

ΕΚΑΝΑΛ
ΕΛΛΗΝΙΚΟ ΚΕΝΤΡΟ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ Α.Ε.
ΗΡΑΣ & ΣΠΥΡΟΥ ΜΗΛΙΟΥ
124 62 ΚΑΤΩ ΑΡΙ - ΑΤΤΙΚΗΣ
ΤΗΛ.: 210 - 55.82.320-2
FAX: 210 - 55.82.323
E-mail: ekanal@bol.gr

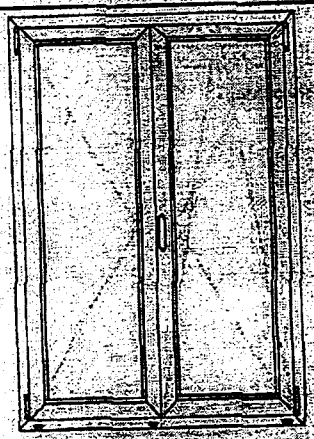
ΔΙΑΠΙΣΤΟΥΜΕΝΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΔΟΚΙΜΩΝ

ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟ ΔΟΚΙΜΩΝ

ΣΥΝΟΠΤΙΚΑ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ

ΑΡΙΘΜΟΣ	0539	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ	05 / 07 / 2005

Στοιχεία Πελάτη:	**ΕΤΕΜ Α.Ε.** **ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΕΛΑΦΡΩΝ ΜΕΤΑΛΛΩΝ** **ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ** **Ηρώων Πολυτεχνείου 1** **ΜΑΓΟΥΛΑ ΑΤΤΙΚΗΣ Τ.Κ. 196 00**
Περιγραφή Προϊόντος:	**Δίφυλλη Πόρτα** **Ανοιγοανακλινόμενη**
Υλικό:	**ΑΛΟΥΜΙΝΙΟ**
Τυπολογία Προϊόντος:	**ΣΕΙΡΑ Ε - 1000**



2220 x 1290 mm

Αεροδιαπερατότητα ΕΛΟΤ ΕΝ 1026:2000 / ΕΛΟΤ ΕΝ 12207:2000	**Κατηγορία 3**
Υδατοστεγανότητα ΕΛΟΤ ΕΝ 1027:2000 / ΕΛΟΤ ΕΝ 12208:2000	**Κατηγορία 1Α**

ΤΑ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ ΑΦΟΡΟΥΝ ΑΠΟΚΛΕΙΣΤΙΚΑ ΣΤΟ ΑΝΩΤΕΡΩ ΔΟΚΙΜΑΣΘΕΝ ΠΡΟΪΟΝ.

ΣΙΝΩΠΗ ΠΑΠΑΔΟΠΟΥΛΟΥ
ΤΕΧΝΙΚΟΣ ΥΠΕΥΘΥΝΟΣ

ΙΩΑΝΝΗΣ ΓΚΕΡΤΣΟΣ
ΓΕΝΙΚΟΣ ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ

ΒΕΒΑΙΟ ΣΥΜΦΩΝΟ ΜΕ ΤΟ ΠΡΩΤΟΤΥΠΟ

127

KOREKT M – Mariana Ahchiyska Co.
TRANSLATION SERVICES
66 V. Levski Blvd, Sofia, Bulgaria, Phone +359 2/987 11 61, Phone/Fax +359 2/987 28 57, Cell +359 88 47 64 244
E-mail: korektm@abv.bg; korekt_m@mail.bg

Превод от английски език

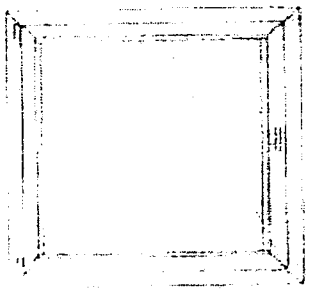
EKANAL
HELLENIC DEVELOPMENT CENTRE OF ALUMINIUM S.A.
IRAS & SPIROU MILIOU
GR 124 62 CHAIDARI
GREECE
Tel.: ++30 (210) 55.82.320-2
Fax: ++30 (210) 55.82.323
Email: ekanal@hol.gr

СЕРТИФИКАТ ЗА ТЕСТВАНЕ

ОБОБЩЕНИЕ НА РЕЗУЛТАТИТЕ ОТ ТЕСТА

Номер: 0407 Дата: 18/02/04

Данни за Клиента:	ЕТЕМ АД (ETEM S.A.) КОМПАНИЯ ЗА ЛЕКИ МЕТАЛИ Ул. Ироон Политехниу GR 190 18 Магула Аттикис Гърция
Описание на продукта	Еднокрил прозорец Отварящ се / шарнирно отваряне
Материал	АЛУМИНИЙ
Система	E-1000



1360 x 1360 mm

ET KOREKT M M. Ахчиянска SOFIA BULGARIA KOREKT M M. Ahchiyska Co

ВЯРНО С ОРИГИНАЛА

125

Въздухопропускливост ELOT EN 1026:2000/ELOT EN 12207:2000	**Клас 4**
Водонепропускливост ELOT EN 1027:2000/ELOT EN 12208:2000	**Клас 8A**
Устойчивост на вятър ELOT EN 12211:2000/ELOT EN 12210:2000	**Клас C4**

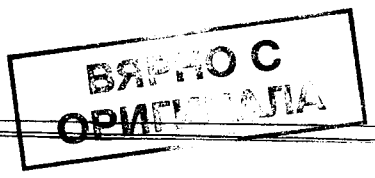
Резултатите се отнасят изключително за горепосочения тестван продукт.

Подпис: Марианти Чатзиантониу, Технически Директор
Подпис: Йоанис Гертсос, Генерален Директор

Долуподписаната, Нина Иванова Николова, с настоящето удостоверявам верността и коректността на извършения от мен превод от английски на български език на приложения тук документ – Сертификат за Тестване. Преводът се състои от 2 (две) страници.

Заклет преводач: Нина Иванова Николова, ЕГН 6506154492





EKANAL
HELLENIC DEVELOPMENTAL CENTRE OF ALUMINIUM S.A.
IRAS & SPIROU MILIOU
GR 124 62 CHAIDARI
GREECE
Tel.: ++30 (210) 55.82.320-2
Fax.: ++30 (210) 55.82.323
E-mail : ekanal@hol.gr

ACCREDITATION CERTIFICATE Nr 133

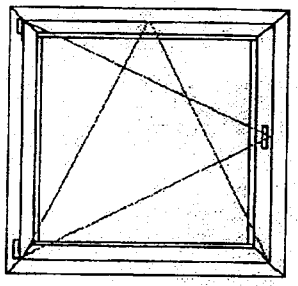
TEST CERTIFICATE

SUMMARY OF TEST RESULTS

NUMBER	0407

DATE	18 /02 / 04

Client' s data:	**ETEM S.A.** **LIGHT METALS COMPANY** 1, IROON POLYTEHNIOU STR. GR 190 18 MAGOULA ATTIKIS GREECE
Product description:	**SINGLE SASH WINDOW** **OPENING / TILTING**
Material:	**ALUMINIUM**
System :	**E - 1000**



1360 x 1360 mm

Air Permeability *ELOT EN 1026:2000 / ELOT EN 12207:2000*	**Class 4**
Watertightness *ELOT EN 1027:2000 / ELOT EN 12208:2000*	**Class 8A**
Resistance to Wind Load *ELOT EN 12211:2000 / ELOT EN 12210:2000*	**Class C4**

THE RESULTS CONCERN EXCLUSIVELY THE ABOVE TESTED PRODUCT.

MARIANTHI CHATZIANTONIOU
TECHNICAL MANAGER

IOANNIS GKERTSOS
GENERAL MANAGER

EXACT TRANSLATION FROM THE GREEK ORIGINAL

ВЯРНО С ОРИГИНАЛА

127

ΕΚΑΝΑΛ
ΕΛΛΗΝΙΚΟ ΚΕΝΤΡΟ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ

ΗΡΑΣ & ΣΠΥΡΟΥ ΜΗΛΙΟΥ
124 62 ΣΚΑΡΑΜΑΓΚΑΣ ΑΤΤΙΚΗΣ
ΤΗ Α : (210) 55.82.320-2
FAX : (210) 55.82.323
E-mail: ekanal@hol.gr

ΕΣΥΔ
ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟ ΔΙΑΠΙΣΤΕΥΣΗΣ Αριθμός 133

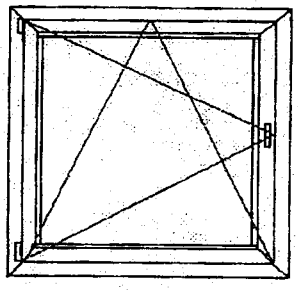
ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟ ΔΟΚΙΜΩΝ

ΣΥΝΟΠΤΙΚΑ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ

ΑΡΙΘΜΟΣ	0407

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ	18 / 02 / 04

Στοιχεία Πελάτη:	**ΕΤΕΜ Α.Ε.** **ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΕΛΑΦΡΩΝ ΜΕΤΑΛΛΩΝ** ΗΡΩΩΝ ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟΥ 1 190 18 ΜΑΓΟΥΛΑ ΑΤΤΙΚΗΣ
Περιγραφή Προϊόντος:	**ΜΟΝΟΦΥΛΛΟ ΠΑΡΑΘΥΡΟ ΑΝΟΙΓΟΑΝΑΚΛΙΝΟΜΕΝΟ**
Υλικό:	**ΑΛΟΥΜΙΝΙΟ**
Τυπολογία Προϊόντος	**ΣΕΙΡΑ Ε - 1000**



1360 x 1360 mm

Αεροδιαπερατότητα ΕΛΟΤ ΕΝ 1026:2000 / ΕΛΟΤ ΕΝ 12207:2000	**Κατηγορία 4**
Υδατοστεγανότητα ΕΛΟΤ ΕΝ 1027:2000 / ΕΛΟΤ ΕΝ 12208:2000	**Κατηγορία 8Α**
Αντοχή σε Ανεμοπίεση ΕΛΟΤ ΕΝ 12211:2000 / ΕΛΟΤ ΕΝ 12210:2000	**Κατηγορία C4**

ΤΑ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ ΑΦΟΡΟΥΝ ΑΠΟΚΛΕΙΣΤΙΚΑ ΣΤΟ ΑΝΩΤΕΡΩ ΔΟΚΙΜΑΣΘΕΝ ΠΡΟΪΟΝ.

ΜΑΡΙΑΝΘΗ ΧΑΤΖΗΑΝΤΩΝΙΟΥ
ΤΕΧΝΙΚΟΣ ΥΠΕΥΘΥΝΟΣ

ΙΩΑΝΝΗΣ ΓΚΕΡΤΣΟΣ
ΓΕΝΙΚΟΣ ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ

ΒΑΡΗΝΟ C
ΟΡΙΓ[illegible]ΑΛΙΑ

128

KOREKT M - Mariana Ahchiyska Co.
TRANSLATION SERVICES
66 V. Levski Blvd, Sofia, Bulgaria, Phone +359 2/987 11 61, Phone/Fax +359 2/987 28 57, Cell +359 88 47 64 244
E-mail: korektm@abv.bg; korekt_m@mail.bg

(Превод от английски език)

Гардиън
Талхайм
Глас Сайънсис

СЕРТИФИКАТ ЗА СЪОТВЕТСТВИЕ

Ние от ГАРДИЪН Флахглас ГмбХ, Гардианщрасе 1, D-06766, Талхайм, с настоящото удостоверяваме, че

прозрачно флотационно стъкло, ламинирано флотационно стъкло
и
всички стъкла с покритие
(продукти Low-E, Low-E 1.1 N, Low-E 1.1 NT, SUNGUARD®Solar, SUNGUARD®HP)

произвеждани и доставяни от ГАРДИЪН ФЛАХГЛАС ГмбХ
за които се отнася този сертификат съответстват на стандартите

EN 572-2, Ноември 1994

(Използвано в строителството – основни карбонатни варовикови силикатни стъклени продукти – Част 2: флотационно стъкло);

EN 1096-1, 1993

(Стъкла с покритие за използване в сгради; Част 1: Характеристики и свойства), одобрени от CEN (Comite Europeen de Normalisation)

Тези продукти отговарят на изискванията на ГАРДИЪН за качество, които превишават изискванията по DIN.

ГАРДИЪН Флахглас ГмбХ
(подпис)
Ралф Грейнер
Маркетинг и употреба на продукти

Аз, долуподписаната, Елена Михайлова Захариева, удостоверявам верността на извършения от мен превод от английски на български език на приложения документ: Сертификат за съответствие. Преводът се състои от 1 страница.

Преводач:

ВЯРНО С ОРИГИНАЛА

129

GUARDIAN THALHEIM

GUARDIAN FLACHGLAS GmbH
Guardianstrasse 1
D-06766 Thalheim
phone : +49 (0)3494 / 361 500
fax : +49 (0)3494 / 361 501
e-mail: info_Flachglas@guardian.com
web: www.guardian.com

Date: Thalheim, 02/07/2004

CERTIFICATE OF CONFORMITY

We, GUARDIAN Flachglas GmbH, Guardianstrasse 1, D-06766 Thalheim, hereby certify that the

clear float glass, laminated float glass
and
all coated glass
(Low-E, Low-E 1.1 N, Low-E 1.1 NT, SUN-GUARD® Solar, SUN-GUARD® HP products)

produced and delivered by GUARDIAN FLACHGLAS GmbH

and to which this certificate relates is in conformity with the standards of

EN 572-2, November 1994

(Glass in building - Basic soda lime silicate glass products - Part 2: Float glass);

EN 1096-1, 1993

(Coated glass for use in buildings; Part 1: Characteristics and properties) accepted by CEN (Comité Européen de Normalisation)

These products meet the GUARDIAN Quality Requirements, which are beyond the standard requirements of DIN.

GUARDIAN Flachglas GmbH

Ralf Greiner
Marketing & Product Application

ВЯРНО С ОРИГИНАЛА

130

ift-KONFORMITÄTSZERTIFIKAT
ift-CERTIFICATE OF CONFORMITY

ZERTIFIZIERT
CERTIFIED

Beschläge / *Hardware*

Produktfamilien *product families*	**Dreh- und Drehkippbeschläge für Fenster und Fenstertüren** *turn and tilt-turn hardware for windows and casement doors*
Produkt *product*	**autoPilot, activPilot, proPilot**
Einsatzbereich *field of application*	**Systeme mit entsprechender Beschlagaufnahmenut** *systems with suitable hardware groove*
max. Flügelgewicht *max. casement weight*	**150 kg**
Hersteller *manufacturer*	Aug. Winkhaus GmbH & Co. KG August-Winkhaus-Str. 31, D 48291 Telgte
Produktionsstandort *production site*	Aug. Winkhaus GmbH & Co. KG August-Winkhaus-Str. 31, D 48291 Telgte

WINKHAUS

Mit diesem Zertifikat wird bescheinigt, dass die benannten Beschläge den Anforderungen des **ift**-Zertifizierungsprogramms für Beschläge (QM328 : 2011) entsprechen.

Grundlagen sind durch das Prüflabor erstellte Produktfamilien der aufgeführten Beschläge, Prüfung durch das Prüflabor nach EN 13126-8 : 2006 und EN 1191 : 2000 unter Berücksichtigung der Anwendungsdiagramme, eine werkseigene Produktionskontrolle des Herstellers und eine Fremdüberwachung der Fertigung durch die Überwachungsstelle in den benannten Standorten. Das Zertifikat ist nur in Verbindung mit dem dazugehörigen Überwachungsvertrag gültig.

Die Gültigkeitsdauer des Zertifikates beträgt 5 Jahre. Mit der Erteilung des Zertifikates ist eine regelmäßige Fremdüberwachung des Herstellers verbunden.

Das Zertifikat darf nur unverändert vervielfältigt werden. Alle Änderungen der Voraussetzungen für die Zertifizierung sind dem **ift**-Q-Zert mit den erforderlichen Nachweisen unverzüglich schriftlich anzuzeigen.

Das Unternehmen ist berechtigt, die Beschläge gemäß der **ift**-Zeichensatzung mit dem „**ift**-zertifiziert"-Zeichen zu kennzeichnen.

Dieses Zertifikat enthält 2 Anlagen:

1: Übersicht der Produktfamilien

2: Austauschbarkeit nach EN 14351-1

The present certificate attests that the hardware mentioned fulfils the requirements of the **ift**-certification scheme for hardware (QM328 : 2011).

Basis of the certificate are the product families of the hardware listed that have been compiled by the test laboratory, tests performed by the test laboratory as per EN 13126-8 : 2006 and EN 1191 : 2000 based on the application diagrams, factory production control by the manufacturer and third-party surveillance audits of the production by the surveillance bodies at the sites mentioned. The certificate is valid only in conjunction with the corresponding surveillance contract.

The certificate is valid for a period of 5 years. Award of the certificate is subject to regular third-party surveillance of the manufacturer.

The reproduction of the certificate without any change whatsoever from the original, is permitted. Any changes to the prerequisites applicable to certification shall be immediately communicated in writing to **ift**-Q-Zert accompanied by the necessary evidence.

The company is authorised to affix the "**ift**-certified"-mark to the hardware according to the "**ift** Rules for use of the "**ift**-certified"-mark.

This Certificate contains 2 Annexes:

1: List of product families

2: Interchangeability as per EN 14351-1

EN 1191
EN 12400
Klasse 2
Dauerfunktion
resistance to repeated opening and closing

EN 12046-1
EN 13115
Klasse 2
Bedienungskräfte
operating forces

EN ISO 9227
EN 1670
Klasse 4
Korrosionsschutz
corrosion protection

Rosenheim
18. November 2013

Christian Kehrer
Leiter ift Zertifizierungs- und Überwachungsstelle
Head of ift Certification and Surveillance Body

Ulrich Sieberath
Institutsleiter
Director of Institute

Vertrag-Nr. / *Contract No.*: **228 7019950**

Zertifikat-Nr. / *Certificate No.*: **228 7019950-1-9**

Gültig bis / *Valid*: **17. November 2018**

ift ROSENHEIM ZERT
ift Rosenheim GmbH
Zertifizierungsstelle
Theodor-Gietl-Str. 7-9, 83026 Rosenheim
Germany
www.ift-rosenheim.de
info@ift-rosenheim.de

DAkkS Deutsche Akkreditierungsstelle D-ZE-11349-01-00

ВЯРНО С ОРИГИНАЛА

Anlage/*annex* 1 **Blatt**/*page* 1 von 2
Zertifikat-Nr./*Certificate No.*: 228 7019950-1-9
Hersteller/*manufacturer* Aug. Winkhaus GmbH & Co. KG
Ausgabedatum/*date of issue*: 18. November 2013

ift ZERT ROSENHEIM

In der Zertifizierung enthaltene Produktfamilien für Fenster- und Fenstertürsysteme mit geeigneter Beschlagaufnahmenut.

product families for window and casement door systems with groove designed for accommodation of hardware, covered by certification.

lfd. Nr. / *no.*	Ausführung Bandseite/ *type hinge side*	Ausführung Flügelbeschlag/ *type casement hardware*	**Beschreibung der Ausführung der blendrahmenseitigen Beschlagausführung** ***detail description of frame member hardware type***				Flügelgewicht/ *casement weight*	**Klassifizierung entsprechend der Nachweise nach EN 13126-8** ***classification in accordance with evidence as per EN 13126-8***								
			Winkelband/ *top stay connecting part*	Scherenlager/ *stay arm support*	Eckband/ *corner hinge*	Ecklager/ corner pivot		1 Gebrauchskategorie/ *category of use*	2 Dauerfunktionstüchtigkeit/ *durability*	3 Masse (in kg)/ *mass*	4 Feuerbeständigkeit/ *fire restistance*	5 Gebrauchssicherheit/ *safety in use*	6 Korrosionsbeständigkeit/ *corrosion resistance*	7 Schutzwirkung/ *security*	8 angew. Teil/ *appl part*	9 Prüfgrößen (in mm)/ *test sizes*
1	autoPilot H 100	autoPilot H 100	SWTF 40-18/9-12	SWTF 18-12	FWTA 18/9-12	EWTA 18-12	100 kg	-	4	100	0	1	4	-	8	900/2300
2	autoPilot K 100	autoPilot K 100	SW 20/13	SWS 3-6	FK 20-6-20	ESV 6-3-16	100 kg	-	4	100	0	1	4	-	8	1300/1200
3	activPilot K 130	activPilot K 130	SK2.20-13	SL.KB.3-6	FWV 20-13	ESVW 6-3-16	130 kg	-	4	130	0	1	4	-	8	1300/1200
								-	4	130	0	1	4	-	8	900/2300
4	activPilot K 100	activPilot K 100	SK2.20.13	SL.KS.3-6	FL.KA. 20-6-20	EL.K. 6-3-16	100 kg	-	4	100	0	1	4	-	8	1300/1200
								-	4	100	0	1	4	-	8	900/2300
5	autoPilot K 130	autoPilot K 130	SW 20-13	SWB 3-6	FWV 20-13	ESVW 6-3-16	130 kg	-	4	130	0	1	4	-	8	1300/1200
								-	4	130	0	1	4	-	8	900/2300
6	autopilot VV K	autopilot VV K	SVV	ohne	FVV	EVV	90 kg	-	4	100	0	1	4	-	8	1300/1200
7	proPilot	proPilot	SK.U.2.20-13	SL.K.U.3-3	FL.K.U.6	EL.K.U.3-3	70 kg	-	4	70	0	1	4	-	8	1300/1200
8	proPilot	proPilot	SK.U.2.20-13	SL.K.U.3-3	FL.K.U. 6.100	EL.K.U.3-3	100 kg	-	4	100	0	1	4	-	8	1300/1200
9	activPilot H 130	activPilot H 130	SH2.T. 18-13-12	SL.HT.18-12	FL.HT. 18-13-12	EL.HT.Z. 18-12	130 kg	-	4	130	0	1	4	-	8	1300/1200
10	activPilot Select H 150	activPilot Select H 150	SH.SE.29-13	ohne	FL.SE	EL.H.SE. 29-13 mit FLS.SE	150 kg	-	4	150	0	1	4	8	8	1550/1400
11	activPilot Select K 150	activPilot Select K 150	SK.SE	ohne	FL.SE	EL.K.SE mit FLS.SE	150 kg	-	4	150	0	1	4	8	8	1550/1400
								-	4	150	0	1	4	8	8	900/2300

BAUTOC OPMI...ATA

132

ift ZERT ROSENHEIM

lfd. Nr. / *no.*	Ausführung Bandseite/ *type hinge side*	Ausführung Flügelbeschlag/ *type casement hardware*	**Beschreibung der Ausführung der blendrahmenseitigen Beschlagausführung** ***detail description of frame member hardware type***				Flügelgewicht/ *casement weight*	**Klassifizierung entsprechend der Nachweise nach EN 13126-8** ***classification in accordance with evidence as per EN 13126-8***								
			Winkelband/ *top stay connecting part*	Scherenlager/ *stay arm support*	Eckband/ *corner hinge*	Ecklager/ corner pivot		1 Gebrauchskategorie/ *category of use*	2 Dauerfunktionstüchtigkeit/ *durability*	3 Masse (in kg)/ *mass*	4 Feuerbeständigkeit/ *fire restistance*	5 Gebrauchssicherheit/ *safety in use*	6 Korrosionsbeständigkeit/ *corrosion resistance*	7 Schutzwirkung/ *security*	8 angew. Teil/ *appl. part*	9 Prüfgrößen (in mm)/ *test sizes*
12	activPilot Comfort PADK 100	activPilot Comfort PADK 100	SK2.PA.20-13	SL.KS.3-6	FL.E.FWPA 20-13	ESV 6-3-16	100 kg	-	4	100	0	1	4	-	8	1300/1200
13	activPilot ALU 130	activPilot ALU 130	SK2.20-13	SL.KB.3-6	FWV 20-13	ESVW 6-3-16	130 kg	-	4	100	0	1	4	-	8	900/2300
14	activPilot Select ALU 150	activPilot Select ALU 150	SK.SE	ohne	FL.SE	EL.K.SE mit FLS.SE	150 kg	-	4	130	0	1	4	-	8	1300/1200
15	activPilot H 150	activPilot H 150	SH2.T.18-13-12	SL.HT.18-12	FL.HT.18-13-12	EL.HT.Z. 18-12	150 kg	-	4	130	0	1	4	-	8	900/2300
16	activPilot Select K 100	activPilot Select K 100	SK.SE	ohne	FL.SE	EL.K.SE	100 kg	-	4	150	0	1	4	8	8	1550/1400
17	activPilot Select H 130	activPilot Select H 130	SH.SE.20-9.Z.	ohne	FL.SE	EL.H.SE. 20-9.Z.	130 kg	-	4	150	0	1	4	8	8	900/2300
18	activPilot K 130 S	activPilot K 130 S	SK2.20-13	SL.K.3-6.130	FL.K. 20-6-28.130	ESV 6-3-16	130 kg	-	4	100	0	1	4	-	8	1300/1200
19	activPilot Comfort PADM 100	activPilot Comfort PADM 100	SK2.PAD. 20-13	SL.KS.3-6	FL.E.EFPA 20-13	ESV 6-3-16	100 kg	-	4	130	0	1	4	-	8	1300/1200
								-	4	130	0	1	4	-	8	1300/1200
								-	4	130	0	1	4	-	8	900/2300
								-	4	100	0	1	4	-	8	1300/1200
								-	4	100	0	1	4	-	8	900/2300

Die technische Dokumentation des Beschlagherstellers, insbesondere die entsprechenden Anwendungsdiagramme, ist zu beachten.
Observe technical documents of hardware manufacturer, in particular the relevant diagrams.

ВЯРНО С ОРИГИНАЛА

133

Zertifikat-Nr./*certificate No.*: 228 7019950-1-9
Hersteller/*manufacturer* Aug. Winkhaus GmbH & Co. KG
Ausgabedatum/*date of issue*: 18. November 2013

ift ZERT ROSENHEIM

Hinweise zur Austauschbarkeit von, nach dem ift-Zertifizierungsprogramm bewerteten, Beschlägen in Bauelementen nach EN 14351-1: 2006 + A1:2010

notes on interchangeability of hardware fitted to building components assessed according to the ift certification scheme as per EN 14351-1:2006 +A1:2010

Nr *no*	Eigenschaft *characteristics*	Technische Regel *technical rule*	Austauschbarkeit *interchangeability*
1.	Widerstandfähigkeit gegen Windlast *resistance to wind load*	EN 12211	ja* / *yes**
2.	Widerstandsfähigkeit gegen Schneelast *resistance to snow and permanent load*	-	Nein / *no*
3.	Brandverhalten *reaction to fire*	EN 13501-1	nein / *no*
4.	Schutz gegen Brand von außen *external fire performance*	EN 13501-1	nein / *no*
5.	Schlagregendichtheit *water tightness*	EN 1027	ja* / *yes**
6.	Gefährliche Substanzen *dangerous substances*	-	nein / *no*
7.	Stoßfestigkeit *impact resistance*	EN 13049	ja** / *yes***
8.	Tragfähigkeit von Sicherheitsvorrichtungen *load-bearing capacity of safety devices*	EN 14609 oder EN 948	ja** / *yes***
9.	Fähigkeit zur Freigabe *ability to release*	EN 179, EN 1125, prEN 13633 oder prEN 13637	nein / *no*
10.	Schallschutz *acoustic performance*	EN ISO 140-3	ja* unter Berücksichtigung von Nr. 13 yes* in consideration of No. 13
11.	Wärmedurchgangskoeffizient *thermal transmittance*	EN ISO 10077 oder EN ISO 12567	ja / *yes*
12.	Strahlungseigenschaften *radiation properties*	EN 410	ja / *yes*
13.	Luftdurchlässigkeit *air permeability*	EN 1026	ja* / *yes**
14.	Bedienungskräfte *operating forces*	EN 12046	ja* / *yes**
15.	Mechanische Festigkeit *durability*	EN 14608 und EN 14609	ja / *yes*
16.	Lüftung *ventilation*	EN 13141-1	ja / *yes*
17.	Durchschusshemmung *bullet resistance*	EN 1522 und EN 1523	nein / *no*
18.	Sprengwirkungshemmung *explosion resistance*	EN 13124-1 und EN 13123-1	nein / *no*
19.	Dauerfunktion *resistance to repeated opening and closing*	EN 1191	ja*** / *yes****
20.	Differenzklimaverhalten *behaviour between different climates*	ENV 13420, EN 1121 (für Außentüren)	ja / *yes*
21.	Einbruchhemmung *burglar resistance*	ENV 1628, ENV 1629 und ENV 1630	nein / *no*

* bei vergleichender Prüfung auf kalibriertem Prüfstand
** bei vergleichender Prüfung auf einem Prüfstand
*** Austauschbarkeit von Beschlägen im Bereich der Dauerfunktion

Die Beschlagsysteme müssen alle Anforderungen des vorliegenden Zertifizierungsprogramms erfüllen.
Die Beschläge und die Befestigungssysteme müssen technisch vergleichbar sein.
Die Leistungsmerkmale (zulässiges Flügelgewicht und Zyklenzahl) des ersetzenden Beschlagsystems müssen mit dem bei der Ersttypprüfung gemäß EN 14351-1 verwendeten Beschlagsystems mindestens gleichwertig sein.
Eine Austauschbarkeit von zertifizierten Beschlagsystemen ist bei Einhaltung dieser Regeln für Bauelemente nach EN 14351-1 gegeben, für die bereits ein Nachweis nach EN 1191 vorliegt. Trotzdem bleibt die Austauschbarkeit im Verantwortungsbereich des Herstellers. Im Rahmen von Shared- oder Cascading-Systemen sind, bei Austausch von Beschlägen, die vertraglichen Bedingungen des Systemgebers zu beachten.

* *for comparative testing on calibrated test rig*
** *for comparative testing on test rig*
*** *Interchangeability of hardware with regard to repeated opening and closing*

The hardware systems must fulfil all requirements of the relevant certification scheme.
Hardware and fixing systems must be technically comparable.

The performance characteristics (permissible casement weight and number of cycles) of the hardware system to be interchanged (replaced) must be at least equivalent to the hardware system used at the initial type test as per EN 14351-1.
Subject to conformity with these rules, certified hardware systems of building components for which evidence as per 1191 has been provided, may be interchanged as per EN 14351-1. However liability for interchangeability remains with the manufacturer. In the case of interchange of hardware, observe contractual conditions of the system supplier for shared- or cascading systems.

ВЯРНО С ОРИГИНАЛА

137

KOREKT M – Mariana Ahchiyska Co.
TRANSLATION SERVICES
66 V. Levski Blvd, Sofia, Bulgaria, Phone +359 2/987 11 61, Phone/Fax +359 2/987 28 57, Cell +359 88 47 64 244
E-mail: korektm@abv.bg; korekt_m@mail.bg

(Превод от английски език)

Доказателства за експлоатационни качества
Поведение при стареене на изолационни стъклопакети
по DIN EN 1279-3

Протокол от изпитване 601 42849e

Клиент: Ролпласт ЕООД
ул. Кукуш 1
1309 София
България

Продукт	Изолационни стъклопакети – с газов пълнеж
Обозначение	Изолационни стъклопакети – с газов пълнеж Ролпласт
Външни размери (ш х в) в мм	350 x 500
Конфигурация в мм	4 / 12 / 4
Дистанционни елементи	Алуминиева дистанционна лента 11.56 мм, фирма Хелима
Уплътнители	
Външен	Полисулфид PS 200, фирма Кьомерлинг
Вътрешен	Полисобутилен GD 115, фирма Кьомерлинг
Специфични особености	-/-

Изолационните стъклопакети отговарят на изискванията на DIN EN 1279-3

ift Розенхайм
22 декември 2010 г.

(Подпис)	(Подпис)
Инж. Карин Лайб Завеждащ отдел Изпитвания Строителни материали и полуготова продукция	Инж. Рита Санфтл Служител оперативни изпитвания Изпитвания на материали

1. Цел

1.1 Описание на изпитвания образец

Строителен елемент	Изолационен стъклопакет с газов пълнеж
Производител	Ролпласт ЕООД, BG-1309 София
Дата на производство	7 юли 2010 г.
Обозначение на продукта	Изолационни стъклопакети – с газов пълнеж Ролпласт

ЕТ "КОРЕКТ М М. Ахчийска" SOFIA BULGARIA KOREKT M M. Ahchiyska Co.

ВЯРНО С ОРИГИНАЛА

Външни размери (ш x в) в мм	350 x 500
Обща дебелина в мм	Около 20
Конфигурация в мм	4 / 12 / 4
Дистанционни елементи	
Материал/производител	Алуминиева дистанционна лента 11.56 мм, фирма Хелима
Ъглови съединителни елементи	4 x огънати включително прав метален съединител (ЕК Едуард Кроненберг VB 1156), без допълнителна бутилация на съединението на задната страна на дистанционния елемент
Влагоотнемащо вещество	
Тип/производител	Цеолит 3А, Цеолан NA 3, фирма Недекс
Количество/тип влагоотнемащо вещество	Около 29 грама
Уплътнителна система	На две нива
Външен	
Тип/производител	На основата на полисулфид, PS 200, фирма Кьомерлинг
Модел	Дебелина на уплътнителя на гърба на дистанционния елемент: около 3.5 мм до 5.0 мм
Вътрешен	
Тип/производител	Полисобутилен GD 115, фирма Кьомерлинг
Модел	Видима ширина на бутила: около 4.0 мм до 6.0 мм Количество на бутила :около 3.0 g/m, от едната страна
Покритие	Няма
Запълване на кухината с газ	По инструкции от производителя
Вид газ	Аргон
Номинален обем	90
Запушалка за пълнене с газ	Няма
Особености	- / -

Описанието е въз основа на оглед на опитния образец в ift.
Обозначенията/цифрите, както и спецификациите на материалите са предоставени от клиента.

2. Процедура

2.1. Вземане на образец

Изпитвателните образци бяха произведени и подбрани от клиента.

Брой	
Доставени на	10 броя
Регистрационен номер	26 юли 2010 г.
	28577

2.2. Методи

Основа	
DIN EN 1279-3: 2003-05	Стъкло за строителството – Изолационни стъклопакети – Част 3: Метод на дългосрочни изпитвания и изиск[illegible]

ВЯРНО С ОРИГИНАЛА
ЕТ "КОРЕКТ М - М. Ахчийска" SOFIA BULGARIA KOREKT M M. Ahchiyska CO

	скорост на газовата утечка и за отклонения в концентрацията на газ
Гранични условия	В съответствие със стандартите
Отклонение	Нямаше отклонения от метода и условията на изпитване

2.3 Изпитвателна апаратура

Помещение за циклични изпитвания	Уред N 22601
Помещение за постоянни климатични условия	Уред N 22173
Камера за нормални климатични условия	Уред N 22040
Газова инсталация	Уред N 20339
с газов хроматограф	Уред N 20351

2.3 Изпитване

Дата/период	26 юли 2010 до 13 октомври 2010 г.
Излитващ персонал	Рита Сантфл, Томас Едер

3. Подробни резултати

3.1. Резултати по DIN EN 1279-3

Резултатите за скорост на газовата утечка за газ аргон са отразени в таблица 1.

Таблица 1 Резултати за скорост на газовата утечка

Мостра номер	Скорост на газовата утечка L_i в % a^{-1}	Измерена концентрация на газ c_i в об. %	Номинална концентрация на газ $c_{i,0}$ в об. %	Разлика $(c_i - c_{i,0})$ в об. %
1	0.61	95	90	+5
2	0.63	95	90	+5
Изисквания	$L_i < 1.00$ % a^{-1}	----	----	Разликата трябва да е в рамките на $c_{i,0}$ (-5/+10) об.%

4. Оценка

Обобщените резултати са следните:

- Измерени индивидуални стойности по DIN EN 1279-3	0.61 % a^{-1} 0.63 % a^{-1}
- Изисквания по DIN EN 1279-3 за поне две отделни стойности	$L_i < 1.00$ % a^{-1}

ЕТ "КОРЕКТ М М. Ахчийска" SOFIA BULGARIA

ВЯРНО С ОРИГИНАЛА

137

Въз основа на резултатите, представени в таблица 1, изолационната стъклена система

Изолационни стъклопакети с газов пълнеж Ролпласт

отговаря на изискванията на DIN EN 1279-3.

5. Обобщение на изпитвателен протокол N 601 42849e от 22 декември 2010 г.

Изолационни стъклопакети -
Оценка на скоростта на газовата утечка и концентрацията на газ
определени в съответствие с DIN EN 1279-3

За подробни данни вижте изпитвателния протокол.

Фирма	Завод
Ролпласт ЕООД	Ролпласт ЕООД
Ул. „Кукуш" 1	Ул. „Кукуш" 1
1309 София	1309 София
България	България
Описание на системата	Не е предоставена на изпитващия орган
Обозначение на продукта	Изолационни стъклопакети с газов пълнеж Ролпласт

Скорост на газовата утечка и концентрацията на газ:

Използван газ	Аргон			
Номер	1	2	3	4
c_i в %	95	95	95	95
$c_{i,0}$ в %	90	90	90	90
L_i в % /a	Nr	Nr	0.61	0.63

ift Розенхайм
22 декември 2010 г.
(Подпис)
Инж. Рита Санфтл
Служител оперативни изпитвания
Изпитвания на материали

Аз, долуподписаната, Елена Михайлова Захариева, удостоверявам верността на извършения от мен превод от английски на български език на приложения документ: Протокол от изпитване 601 42849e. Преводът се състои от 4 страници.

Преводач:

ЕТ "КОРЕКТ М М. Ахчийска" SOFIA BULGARIA KOREKT M M. Ahchiyska

ВЯРНО С ОРИГИНАЛА

138

ROLLPLAST

Централен офис : [illegible]

Врати, прозорци, външни и вътрешни щори, гаражни врати, окачена фасада, етапбонд, мрежи против насекоми

ДЕКЛАРАЦИЯ ЗА СЪОТВЕТСТВИЕ

Долуподписаният, **Ролпласт ЕООД**

гр. Костинброд 2230, Индустриална зона, ул. Полето № 4

декларирам на собствена отговорност, че продуктът

алуминиеви прозорци и врати ETEM "E-1000"

предназначени за използване в сгради и строителни съоръжения

произведени в **Ролпласт ЕООД**

гр. Костинброд 2230, Индустриална зона, ул. Полето № 4

за които се отнася тази декларация, са произведени в условията на въведена и поддържана от производителя система за производствен контрол и са в съответствие със следния стандарт

БДС EN 14351-1:2006 +A1:2010

и съответствието е оценено съгласно Наредбата за съществените изисквания към строежите и оценяване съответствието на строителните продукти. Декларацията се издава въз основа на сертификат/протокол:

№ 0538 - 05.07.2005, издаден от ЕКАНАЛ – Гръцки център за развитие на алуминия

/ за двукрила врата /

№ 0407 - 18.02.2004, издаден от ЕКАНАЛ – Гръцки център за развитие на алуминия

/ за еднокрил прозорец /

ВЯРНО С ОРИГИНАЛА

139

ЗАБЕЛЕЖКА

Декларираме, че произведеният продукт е аналогичен на тествания и притежава същите технически характеристики. При неспазване инструкциите за производство на системния доставчик или при несъответствие с поставените изисквания към крайния продукт и значителни разлики между тествания такъв и произведения краен продукт, РОЛПЛАСТ ЕООД се задължава да подложи продукта на нови изпитвания и да не използва резултатите от изпитванията , проведени от ЕТЕМ България.

Маркировката "CE" е поставена за първи път на продукта през 2009 г.

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

гр. София — Светлин Николчев – Управител:

(място и дата на издаване) — *(фамилия, длъжност и подпис на производител или представител)*

ВЯРНО С ОРИГИНАЛА

170

Evidence of Performance

Ageing behaviour of insulating glass units according to DIN EN 1279-2

Test Report 601 37093

ROSENHEIM

Client	**Rollplast Ltd.** Kukush str. 1 Sofia, 1309 Bulgaria
Product	Insulating glass units - air filled
Designation	Rollplast air filled IGU
Exterior dimensions (W x H)	350 mm x 500 mm
Configuration in mm	4 / 12 / 4
Spacers	Aluminium, Spacer bar 11.5 x 6.5, company Profilglass S.p.A.
Sealants external internal	Polysulphide, PS 200, company Kömmerling Polyisobutylen, JS 680, company Tremco illbruck
Special features	-/-

Basis

DIN EN 1279-2 : 2003-06: Glass in building - Insulating glass units - Part 2: Long term test method and requirements for moisture penetration

Instructions for use

This test report serves to demonstrate the moisture penetration of insulating glass units.

It serves as a basis (ITT) for CE-marking according to EN 1279-5.

Validity

The data and results given relate solely to the tested and described specimen.

The long term test does not imply any statement on characteristics regarding performance and quality.

Notes on publication

The ift-Guidance Sheet "Conditions and Guidance for the Use of ift Test Documents" applies.

The cover sheet can be used as abstract.

The insulating glass unit fulfils the requirements of

DIN EN 1279-2

ift Rosenheim
19. March 2009

Karin Lieb, Dipl.-Ing. (FH)
Head of Testing Department
ift Centre Glass, Building Materials & Building Physics

Irina Hausstetter, Dipl.-Ing. (FH)
Test engineer
ift Centre Glass, Building Materials & Building Physics

Contents

The report contains a total of 6 pages

1 Object
2 Procedure
3 Detailed results
4 Evaluation
5 Summary

ift Rosenheim GmbH
Geschäftsführer:
Dipl.-Ing. (FH) Ulrich Sieberath
Dr. Jochen Peichl

Theodor-Gietl-Str. 7 - 9
D-83026 Rosenheim
Tel.: +49 (0)8031/261-0
Fax: +49 (0)8031/261-290
www.ift-rosenheim.de

Sitz: 83026 Rosenheim
AG Traunstein, HRB 14763
Sparkasse Rosenheim
Kto. 3822
BLZ 711 500 00

Notified Body Nr.: 0757
Anerkannte PÜZ-Stelle: BAY.16

ВЯРНО С ОРИГИНАЛА

Intertek

СД „КРИСТИЯН – ДЕНИ”

Декларация за съответствие

Долуподписаният, СД „Кристиян –Дени Пандулев и Сие”, с адрес Благоевград, ул.Васил Левски №63,декларирам на собствена отговорност, че продуктът

Вент.решетка 200х200 бяла, АРТ.№ 010249

произведен в Производствена база на СД „Кристиян –Дени Пандулев и Сие”, с адрес гр.Благоевград, ул.Васил Левски №63 , за който се отнася тази декларация, е произведен в условията на въведена и поддържана от производителя система за производствен контрол ISO 9001:2008 и съответствието е оценено съгласно Наредбата за съществените изисквания към строежите и оценяване съответствието на строителните продукти.

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

Пандулев и сие
СД „КРИСТИЯН-ДЕНИ”
Благоевград

10.8.2016 г.
Благоевград

Л.Пандулев
Управител

СД „Кристиян –Дени Пандулев и Сие“, България, гр.Благоевград, ул.В.Левски №63, тел.:073/82877101, факс:073/82877105, mail :k_d@abv.bg, office@kristiandeni.com

ВЯРНО С ОРИГИНАЛА

172

Декларация за съответствие

Долуподписаният,

ЕТ „Димитър Христов 92- Бронит", ЕИК/БУЛСТАТ 811104531, със седалище на управление: гр. Благоевград ул. „Радовиш"6, предетавлявано от Димитър Костадинов Христов, в качеството му на собственик, телефон/факс: 073/887885 и моб. телефон 0898476552

Декларирам на собствена отговорност, че продуктът пожароустойчива врата с изходен № :..... монтирана на обект.....

.....

.....

За който, се отнася тази декларация са произведени в условията на въведена и подържана от производителя система за производствен контрол и е в съответствие със следният стандарт БДС EN 1634-1 БДС EN 1363-1 отговаря на огнеустойчивост 120 минути и съответствието е оценено съгласно Наредбата за съществените изисквания към строежите и оценяване съответствието на строителните продукти.

Декларацията се издава въз основа на Протокол № ИЦ-38-85/22.10.2010г. на МВР-ГДПБС –София.

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

Управител:

ВЯРНО С ОРИГИНАЛА

193

"БУЛГАРКОНТРОЛА" АД

СТОКОВ КОНТРОЛ И АВАРИЙНИ ОГЛЕДИ, ЛАБОРАТОРНИ АНАЛИЗИ, ОЦЕНЯВАНЕ НА СЪОТВЕТСТВИЕТО И ТЕХНИЧЕСКИ НАДЗОР, СИСТЕМИ ЗА УПРАВЛЕНИЕ

Централен офис: 1000 София, ул. "Перчевич" №42
Тел.: 02/ 989 4070, Факс: 02/ 988 2354, Денонощен тел.: 0889 400 400
E-mail: sales@bulgarkontrola.bg, cert@bulgarkontrola.bg

СЕРТИФИКАТ ЗА СЪОТВЕТСТВИЕ
14 - НСИСОССП- 1130

В съответствие с Част трета от Наредбата за съществените изисквания към строежите и оценяване съответствието на строителни продукти (обн.в ДВ бр 106/2006 г.) е установено, че **строителният продукт**

ФАСОННИ ЧАСТИ И АКСЕСОАРИ ОТ ПОЛИПРОПИЛЕН (PP-RC) *"Fluidterm"*

са предназначени за изграждане на сградни инсталации за топла и студена вода, с максимално работно налягане до 20 bar , с размери , асортимент и начин на свързване
съгласно Приложение 1 към настоящия сертификат.

ПУСНАТ НА ПАЗАРА ОТ
PEŠTAN d.o.o.
34301 BUKOVIK – ARANJELOVAC, 1300 Kaplara 189 Сърбия

ПРОИЗВЕДЕН ВЪВ
PEŠTAN d.o.o.
34301 BUKOVIK – ARANJELOVAC, 1300 Kaplara 189 Сърбия

е произведен в условията на въведена от производителя система за производствен контрол и е подложен от производителя на текущо изпитване на пробни образци по предписан план за изпитване. Дирекция "Оценяване на съответствието" при Булгарконтрола АД е извършила първоначално изпитване на типа и първоначален контрол (одит) на производствения контрол и осъществява постоянен контрол (надзор), оценка и одобряване на производствения контрол.

Този сертификат удостоверява, че всички разпоредби по отношение на сертификацията на строителните продукти и изискванията на

БДС EN ISO 15874-3:2013

са приложени и изпълнени и че продуктът съответства на всички предписани изисквания.

Този сертификат **отменя Сертификат за съответствие No 14-НСИСОССП-023 от 05.03.2008 г.** и остава валиден, докато изискванията на техническата спецификация са изпълнени и условията на производството или производствения контрол не са изменени.

30.04.2013 г.
град София

Директор на дирекция "ОС":
/Л. Любенова/

БУЛГАРКОНТРОЛА АД – София с идентификационен номер 14 от регистъра на МРРБ
Разрешение №.РОССП-14/24.01.2008 г., издадено от МРРБ

ФОС/CPD-10-5/01

ВЯРНО С ОРИГИНАЛА

144

Асортимент	Номинален размер d mm
Фасонни части за свързване чрез полифузионно заваряване:	
Коляно 90⁰	20 ÷ 63
Коляно 45⁰	20 ÷ 63
Тройник	20 ÷ 63
Муфа	16 ÷ 63
Редуктор дълго рамо	20 ÷ 63
Редуктор късо рамо	20 ÷ 63
Седлови присъединител	40 ÷ 63/ 20 ÷ 25
Коляно с вътрешна/външна резба	20
Кръстач	20 ÷ 25
Тристранно коляно 90⁰	20 ÷ 25
Капа	20 ÷ 63
Фасонни части с метална резба:	
Коляно 90⁰ с вътрешна резба	20 x1/2" ÷ 25/20 x1/2"
Коляно на 90⁰ с външна резба	20 x1/2"
Коляно на 90⁰ с вътрешна/външна резба	20 x1/2"
Коляно на 90⁰ с вътрешна резба и скоба за закрепване	20 x1/2"
Тройник намалител с вътрешна резба	20 x1/2" ÷ 25/20 x1/2"
Тойник намалител с външна резба	20 x1/2" ÷ 25/20 x1/2"
Муфа с външна резба	16x1/2" ÷ 63 x2" 20/25" ÷ 1/2"x3/4" 25/20 ÷ 1/2"
Муфа с вътрешна резба	16x1/2" ÷ 63 x2" 20/25" ÷ 3/4" 25/20 ÷ 1/2"
Аксесоари	
Скоба къса	20 ÷ 25
Скоба	20 ÷ 40
Скоба "Pestan"	20
Обходно коляно	20 ÷ 32
Монтажна връзка	19x1/2
Седлови присъединител с вътрешна резба	20x1/2 ÷ 25x3/4"
Универсален Адаптор с вътрешна резба	16
Адаптор с външна резба	20 ÷ 25
Адаптор с вътрешна резба	16

30.04.2013 г.
град София

Директор на дирекция "ОС":
/Г. Любенова/

ВЯРНО С ОРИГИНАЛА

145

"БУЛГАРКОНТРОЛА" АД

СТОКОВ КОНТРОЛ И АВАРИЙНИ ОГЛЕДИ, ЛАБОРАТОРНИ АНАЛИЗИ, ОЦЕНЯВАНЕ НА СЪОТВЕТСТВИЕТО И ТЕХНИЧЕСКИ НАДЗОР, СИСТЕМИ ЗА УПРАВЛЕНИЕ

Централен офис: 1000 София, ул. "Парчевич" №42
Тел.: 02/ 989 4070, Факс: 02/ 988 2354, Денонощен тел.: 0889 400 400
E-mail: sales@bulgarkontrola.bg, cert@bulgarkontrola.bg

СЕРТИФИКАТ ЗА СЪОТВЕТСТВИЕ
14 - НСИСОССП- 1129

В съответствие с Част трета от Наредбата за съществените изисквания към строежите и оценяване съответствието на строителни продукти (обн.в ДВ бр 106/2006 г.) е установено, че **строителният продукт**

ТРЪБИ ОТ ПОЛИПРОПИЛЕН (PP-RC)с търговска марка *"Fluidterm"*
са предназначени за изграждане на сградни инсталации за студена и топла вода в асортимент и технически характеристики съгласно Приложение No 1 към настоящия сертификат.

ПУСНАТ НА ПАЗАРА ОТ
PEŠTAN d.o.o.
34301 BUKOVIK – ARANJELOVAC, 1300 Kaplara 189 Serbia

ПРОИЗВЕДЕН ВЪВ
PEŠTAN d.o.o.
34301 BUKOVIK – ARANJELOVAC, 1300 Kaplara 189 Serbia

е произведен в условията на въведена от производителя система за производствен контрол и е подложен от производителя на текущо изпитване на пробни образци по предписан план за изпитване. Дирекция "Оценяване на съответствието" при Булгарконтрола АД е извършила първоначално изпитване на типа и първоначален контрол (одит) на производствения контрол и осъществява постоянен контрол (надзор), оценка и одобряване на производствения контрол.

Този сертификат удостоверява, че всички разпоредби по отношение на сертификацията на строителните продукти и изискванията на

БДС EN ISO 15874-2:2013
са приложени и изпълнени и че продуктът съответства на всички предписани изисквания.

Този сертификат **отменя Сертификат за съответствие No 14-НСИСОССП –794 от 07.04.2010 г.** и остава валиден, докато изискванията на техническата спецификация са изпълнени и условията на производството или производствения контрол не са изменени.

30.04.2013 г.
град София

Директор на дирекция "ОС":
/Г. Любенова/

ВЪЗ ОС
ОРИГИНАЛА

146

Приложение № 1
Към сертификат за съответствие № 14 – НСИСОССП - 1129

Асортимент	Работно налягане PN (bar)	Номинален размер D (mm)
Тръби от PP-R *"Fluidterm"*	10/16/20	16 ÷ 110
Тръби от PP-R *"Fluidterm"*	25	20 ÷ 63
Тръби от PPR-AL-PPR	20	20 ÷ 63

30.04.2013 г.
град София

Директор на дирекция "ОС"
/Д. Любенова/

Вярно с оригинала

ТОПЛОТЕХНИКА ЕООД
БЛАГОЕВГРАД
ИН № 104053161

ВЯРНО С ОРИГИНАЛА

147

ДЕКЛАРАЦИЯ ЗА ЕКСПЛОАТАЦИОННИ ПОКАЗАТЕЛИ

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

№ 025

1. Уникален идентификационен код на типа продукт:

ЦИМЕНТОЛ®

EN 13813, клас CT-C16-F4-B2-A15

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

дата на производство върху опаковката

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

подова замазка на циментова основа
с универсално приложение за ръчно полагане

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

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

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

Не е приложимо

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

Система за оценяване на съответствието: 4

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

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

ВЯРНО С

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

9. Декларирани експлоатационни показатели

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

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

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

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

Подписано за и от името на производителя от:

Русе
27.02.2015 г.

Изп. Директор:
/Ст.Колев/

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

ВЯРНО С ОРИГИНАЛА

ИЗОЛА - ПЕТРОВ

Производствена и търговска база: Чепинци, ул. Стара планина 64, тел.: 02/ 996 25 22; 996 25 20, факс: 996 25 50
Търговска база Казичене тел.: 02/978 45 31, 978 53 74, e-mail: office@izola-petrov.eu, www.izola-petrov.eu

CE

ДЕКЛАРАЦИЯ ЗА ЕКСПЛОАТАЦИОННИ ПОКАЗАТЕЛИ № 132 / 27.07.2014 г.

1. Уникален идентификационен код на типа продукт:

Битумна хидроизолационна мембрана /мушама/

ПОЛИЗОЛ П

3,0 кг/м^2

код: 3800143902332

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

Партида № 89

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

Използва се при изпълнение на хидроизолация на плоски покриви, както и за изолация на подземни части на сгради и съоръжения.

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

„ИЗОЛА – ПЕТРОВ“ ЕООД
Гр. София, кв. Чепинци, ул. „Стара планина“ № 64
телефон: 02/ 996 25 22, факс: 02/996 25 50
e-mail: office@izola-pertrov.eu

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

Система: 2+

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

Нотифицирано лице за оценяване на съответствието на строителни продукти

№ NB 2032 - НИСИ ЕООД, бул. „Н. Петков“ № 86 извърши първоначална проверка и последващи одити на системата за производствен контрол и издаде ЕС – сертификат за производствен контрол № 2032 – CPR – 07.209A

ВЯРНО С ОРИГИНАЛА

150

7. Декларирани експлоатационни показатели:

СЪЩЕСТВЕНИ ХАРАКТЕРИСТИКИ	ЕКСПЛОАТАЦИОННИ ПОКАЗАТЕЛИ	ХАРМОНИЗИРАНА ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ
Реакция на огън	Еврокласс F	Декларация на производителя, съгл.решение на ЕК и т.5.2.5.2 от EN 13707:2004+A2:2009, EN 13969:2004, EN 13969:2004/A1:2006
Маса на единица площ, kg/m²	≥ 3,000	EN 13707:2004+A2:2009, EN 13969:2004, EN 13969:2004/A1:2006
Водонепропускливост	≥ 0,06 MPa	EN 13707:2004+A2:2009, EN 13969:2004, EN 13969:2004/A1:2006
Якост на опън: - Надлъжно - Напречно	≥ 500 N/50 mm ≥ 350 N/50 mm	EN 13707:2004+A2:2009, EN 13969:2004, EN 13969:2004/A1:2006
Относително удължение при опън - Надлъжно - Напречно	≥ 30% ≥ 30%	EN 13707:2004+A2:2009, EN 13969:2004, EN 13969:2004/A1:2006
Съпротивление на статично пробиване	≥ 200 N	EN 13707:2004+A2:2009, EN 13969:2004, EN 13969:2004/A1:2006
Устойчивост на удар	≥ 1100 mm	EN 13707:2004+A2:2009, EN 13969:2004, EN 13969:2004/A1:2006
Съпротивление на разкъсване (със стебло на гвоздей)	≥ 150 N	EN 13707:2004+A2:2009, EN 13969:2004, EN 13969:2004/A1:2006
Якост на срязване на снажданията - Надлъжно - Напречно	≥ 500 N/50 mm ≥ 350 N/50 mm	EN 13707:2004+A2:2009, EN 13969:2004, EN 13969:2004/A1:2006
Огъваемост при ниска температура	≤ -5°C	EN 13707:2004+A2:2009, EN 13969:2004, EN 13969:2004/A1:2006
Устойчивост на стичане при повишени температури	≥ 120°C	EN 13707:2004+A2:2009, EN 13969:2004, EN 13969:2004/A1:2006
Дълготрайност	NPD	EN 13707:2004+A2:2009, EN 13969:2004, EN 13969:2004/A1:2006
Опасни вещества	NPD	EN 13707:2004+A2:2009, EN 13969:2004, EN 13969:2004/A1:2006

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

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

Подписано за и от името на производителя от:

Инж. Николина Порожанова – началник производство

Гр. София
27.07.2014 г.
/място и дата на издаване/

.....
/подпис/

ВЯРНО С ОРИГИНАЛА

ВЯРНО С ОРИГИНАЛА

"ИЗОЛА-ПЕТРОВ" - ЕООД

ИЗОЛА - ПЕТРОВ

Производствена и търговска база Чепинци, ул. Стара планина 64, тел.: 02/ 996 25 22; 996 25 20, факс: 996 25 50
Търговска база Казичене тел.: 02/978 45 31, 978 53 74, e-mail: office@izola-petrov.eu, www.izola-petrov.eu

CE

261 22.09.2015 г.

1. Уникален идентификационен код на типа продукт:

Битумна хидроизолационна мембрана /мушама/

ПОЛИЗОЛ ПМ

4,5 кг/м^2 червен

код: 3800143902639

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

Партида № 186

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

Използва се при изпълнение на хидроизолация на плоски покриви и съоръжения, като последен завършващ слой при многопластови хидроизолации.

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

„ИЗОЛА – ПЕТРОВ“ ЕООД
Гр. София, кв. Чепинци, ул. „Стара планина“ № 64
телефон: 02/ 996 25 22, факс: 02/996 25 50
e-mail: office@izola-pertrov.eu

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

Система: 2+

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

Нотифицирано лице за оценяване на съответствието на строителни продукти

№ NB 2032 - НИСИ ЕООД, бул. „Н. Петков“ № 86 извърши първоначална проверка и последващи одити на системата за производствен контрол и издаде ЕС – сертификат за производствен контрол № 2032 – CPR - 07.209A.

ВЯРНО С ОРИГИНАЛА

152

7. Декларирани експлоатационни показатели:

СЪЩЕСТВЕНИ ХАРАКТЕРИСТИКИ	МЕТОД НА ИЗПИТВАНЕ	ДЕКЛАРИРАНИ СТОЙНОСТИ / РЕЗУЛ - ТАТ ОТ ИЗПИТВАНЕТО	ХАРМОНИЗИРАНА ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ
Видими дефекти	БДС EN 1850 – 1	Без мехури, пукнатини, дупки и оголени повърхности	EN 13707:2004+A2:2009, EN 13969:2004. EN 13969:2004/A1:2006
Дължина, m	БДС EN 1848 – 1	10 / MLV (-1%)	EN 13707:2004+A2:2009, EN 13969:2004. EN 13969:2004/A1:2006
Ширина, m	БДС EN 1848 – 1	1,0 / MLV (-1%)	EN 13707:2004+A2:2009, EN 13969:2004. EN 13969:2004/A1:2006
Праволинейност, mm	БДС EN 1848 – 1	Отговаря / 20 mm x 10 m	EN 13707:2004+A2:2009, EN 13969:2004. EN 13969:2004/A1:2006
Маса на единица площ, kg/m^2	БДС EN 1849 – 1	4,5 / MDV (± 5%)	EN 13707:2004+A2:2009, EN 13969:2004. EN 13969:2004/A1:2006
Стабилност на размерите, %	БДС EN 1107 – 1	≤ 0,6 / MLV	EN 13707:2004+A2:2009, EN 13969:2004. EN 13969:2004/A1:2006
Якост на опън: - Надлъжно - Напречно	БДС EN 12311 – 1	650 N/50 mm / MDV (± 30%) 455 N/50 mm / MDV (± 30%)	EN 13707:2004+A2:2009, EN 13969:2004. EN 13969:2004/A1:2006
Относително удължение при опън - Надлъжно - Напречно	БДС EN 12311 – 1	≥ 30% / MDV ≥ 30% / MDV	EN 13707:2004+A2:2009, EN 13969:2004. EN 13969:2004/A1:2006
Съпротивление на статично пробиване	БДС EN 12730	≥ 200 N / MLV	EN 13707:2004+A2:2009, EN 13969:2004. EN 13969:2004/A1:2006
Устойчивост на удар	БДС EN 12691	≥ 1100 mm / MLV	EN 13707:2004+A2:2009, EN 13969:2004. EN 13969:2004/A1:2006
Съпротивление на разкъсване (със стебло на гвоздей)	БДС EN 12310 – 1	150 N / MDV (± 30%)	EN 13707:2004+A2:2009, EN 13969:2004. EN 13969:2004/A1:2006
Якост на сързване на снажданията - Надлъжно - Напречно	БДС EN 12317 – 1	650 N/50 mm / MDV (± 30%) 455 N/50 mm / MDV (± 30%)	EN 13707:2004+A2:2009, EN 13969:2004. EN 13969:2004/A1:2006
Огъваемост при ниска температура	БДС EN 1109	≤ -5°C / MLV	EN 13707:2004+A2:2009, EN 13969:2004. EN 13969:2004/A1:2006
Устойчивост на стичане при повишени температури	БДС EN 1110	≥ 120°C / MLV	EN 13707:2004+A2:2009, EN 13969:2004. EN 13969:2004/A1:2006
Водонепропускливост	БДС EN 1928	≥ 0,6 MPa / MLV	EN 13707:2004+A2:2009, EN 13969:2004. EN 13969:2004/A1:2006
Адхезия на посипката	БДС EN 12039	≤ 10% / MDV	EN 13707:2004+A2:2009, EN 13969:2004. EN 13969:2004/A1:2006
Реакция на огън	БДС EN 13501 – 1	Евроклас E	EN 13707:2004+A2:2009, EN 13969:2004. EN 13969:2004/A1:2006
Дълготрайност	-	NPD	EN 13707:2004+A2:2009, EN 13969:2004. EN 13969:2004/A1:2006
Опасни вещества	-	NPD	EN 13707:2004+A2:2009, EN 13969:2004. EN 13969:2004/A1:2006

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

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

Подписано за и от името на производителя от:

Инж. Николина Порожанова – началник производство

Гр. София

22.03.2015 .....

/място и дата на издаване/

..... /подпис/

ВЯРНО С ОРИГИНАЛА

153

ИЗОЛА - ПЕТРОВ

София 1592, ПК 18, Офис: ул."Гурко" № 7А, тел.: 02/981 32 30, факс: 02/ 981 43 18
Производствена и търговска база Чепинци, ул. Стара планина 64, тел.: 02/ 996 25 22; 996 25 20, факс: 996 25 50
Търговска база Казичене тел.: 02/978 45 31, 978 53 74, e-mail: izolaet@techno-link.com

ДЕКЛАРАЦИЯ ЗА СЪОТВЕТСТВИЕ

Долуподписаният, Иван Тодоров Петров – Управител на " ИЗОЛА – ПЕТРОВ" – ЕООД - Упълномощен представител на Italprofili S.r.l. - Италия, с адрес на управление: гр. София, кв. Чепинци, ул."Стара планина" №64, декларирам на собствена отговорност, че продуктът

АКСЕСОАРИ ЗА ПОКРИВНИ КОНСТРУКЦИИ

за който се отнася тази декларация, е в съответствие със всички изискванията на UNI EN 1451-1 и в съответствие с Наредбата за съществените изисквания и оценяване на съответствието на строителните продукти.

Декларацията се издава въз основа на:

Сертифицирана система по качество по UNI EN ISO 9001: 2000 и декларираните от производителя показатели съгласно UNI EN 1451-1.

Указания към потребителя: Използват се за направа на покривни отводнителни системи по задание на проектанта.

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

01.07.2008г.
Гр. София

УПРАВИТЕЛ:
/Иван Петров

ВЯРНО С ОРИГИНАЛА

154

ИЗОЛА - ПЕТРОВ

Производствена и търговска база Чепинци, ул. Стара планина 64, тел.: 02/ 996 25 22; 996 25 20, факс: 996 25 50
Търговска база Казичене тел.: 02/978 45 31, 978 53 74, e-mail: office@izola-petrov.eu, www.izola-petrov.eu

ДЕКЛАРАЦИЯ ЗА ХАРАКТЕРИСТИКИТЕ НА СТРОИТЕЛЕН ПРОДУКТ №. 1 / 20.04.2015 г.

1. Уникален идентификационен код на типа продукт:

БИТУМЕН ГРУНД
код: 3800143915103

2. Национални изисквания , техническа спецификация, приложими за строителния продукт

ТС 1 – 12 «БИТУМЕН ГРУНД»

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

Служи за грундиране на бетонови и други повърхности, като предварителна обработка преди полагане на хидроизолационния материал. Полага се с четка, валяк, щприц, пистолет.

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

„ИЗОЛА – ПЕТРОВ“ ЕООД
Гр. София, кв. Чепинци, ул. „Стара планина“ № 64
телефон: 02/ 996 25 22, факс: 02/996 25 50
e-mail: office@izola-pertrov.eu

5. Протокол от изпитване:

Протокол № 228-3-99/10.03.2004 г. от акредитиран изпитвателен център по строителство – ИЦС при НИСИ ЕООД, лаборатория:“Строителна химия и изолации“ за първоначално определяне характеристиките на продукта;

ВЯРНО С ОРИГИНАЛА

155

ХАРАКТЕРИСТИКИ	ПОКАЗАТЕЛ	МЕТОД НА ИЗПИТВАНЕ
Външен вид на грунда	Еднородна вискозна течност	ТС 1 -12
Цвят	Черен	ТС 1 -12
Вискозитет по $B3_4$ при 20°C, в s	от 30 до 70 s	БДС EN ISO 2431
Време за съхнене, в h	от 8 до 24 h	ТС 1 -12

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

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

Подписано за и от името на производителя от:

Инж. Николина Порожанова – началник производство

Гр. София

14.12.2015 г.

/място и дата на издаване/

.....

/подпис/

ВЯРНО С ОРИГИНАЛА

156

НАУЧНОИЗСЛЕДОВАТЕЛСКИ СТРОИТЕЛЕН ИНСТИТУТ - НИСИ СОФИЯ
КОНТРОЛЕН ЦЕНТЪР ПО СТРОИТЕЛСТВО - КЦС
София 1618, бул."Никола Петков" № 36, тел.(02) 955 57 12, факс (02) 955 96 38, e-mail: nisi_sofia@abv.bg

Свидетелство рег. №1555

СЕРТИФИКАТ ЗА КОНТРОЛ
№ 0022/ 2008.07.18

1. ИДЕНТИФИКАЦИЯ НА КЛИЕНТА:
фирма "БУЛГАРКОМ ФАСАДНИ СИСТЕМИ" ООД , гр. София, ЖК „ЛЮЛИН-5", бл. 523 П, ап. 1, тел. /02/ 8139739, факс /02/ 8139730

2. Идентификация на контролирания обект:
Скеле фасадно от предварително изготвени градивни елементи, използвано в строителството за извършване на строително-монтажни работи

3. ЗАКЛЮЧЕНИЕ (оценка на съответствието) от извършения контрол

3.1. Представеното за контрол , Скеле фасадно, съставено от предварително изготвени градивни елементи, КОНСТРУКЦИОННА СХЕМА „ MJ- КОНСТРУКЦИЯ UNI-70", изработено от фирма MJ-Конструкции ГмбХ, Цигелщрасе 68 58840 Плетенберг отговар на изискванията на БДС EN 12810 „Скеле фасадно от предварително изготвени градивни елементи"

3.2. Представеното за контрол Скеле фасадно, партида от 20 000 квадратни метра, съставено от предварително изготвени градивни елементи, КОНСТРУКЦИОННА СХЕМА „ MJ- КОНСТРУКЦИЯ UNI-70", изработено от фирма MJ-Конструкции ГмбХ, Цигелщрасе 68 58840 Плетенберг може да се използва в строително за извършване на строителн- монтажни работи с технически параметри дадени в Протокол от контрол на скелето № 0022-01-0022/2008.07.18, който е неразделна част на този сертификат а именно:височина на заскеляване до 50 метра; Максимално натоварване на един етаж от скелето не-повече от 200кг. за поле с дължина 3м.

ВЯРНО С ОРИГИНАЛА

ПРИЛОЖЕНИЕ:
Протокол № 0022-.01-0022/2008.07.18 год. „Ръководство за монтаж, демонта и техническа характеристика, общ вид, подготовка за работа и изисквания безопасна експлоатация на рамково фасадно скеле.", които е неразделна част с този сертификат;

НАУЧНОИЗСЛЕДОВАТЕЛСКИ СТРОИТЕЛЕН ИНСТИТУТ - НИСИ СОФИЯ КОНТРОЛЕН ЦЕНТЪР ПО СТРОИТЕЛСТВО НИСИ КЦС

Дата: .2008.07.18

Директор КЦС: .....
/ст н.с д-р инж. Иван Христов/

ВЯРНО С ОРИГИНАЛА

157

НАУЧНОИЗСЛЕДОВАТЕЛСКИ СТРОИТЕЛЕН ИНСТИТУТ - НИСИ СОФИЯ
КОНТРОЛЕН ЦЕНТЪР ПО СТРОИТЕЛСТВО - КЦС
София 1618, бул."Никола Петков" № 36, тел.(02) 955 57 12, факс (02) 955 96 38, e-mail: nisi_sofia@abv.bg

Сертификат: 1555

ПРОТОКОЛ ОТ КОНТРОЛ
№ 0022-01-0022/2008.07.18

ЛАБОРАТОРИЯ "ТЕХНОЛОГИЧНО ОБОРУДВАНЕ ЗА СТРОИТЕЛСТВОТО"

Наименование на продукта: ***СКЕЛЕ ФАСАДНО, ИЗГРАДЕНО ОТ ПРЕДВАРИТЕЛНО ИЗГОТВЕНИ ГРАДИВНИ ЕЛЕМЕНТИ, ИЗПОЛЗВАНО В СТРОИТЕЛСТВОТА ЗА ИЗВЪРШВАНЕ НА СТРОИТЕЛНО-МОНТАЖНИ РАБОТИ, КОНСТРУКЦИОННА СХЕМА „ MJ- КОНСТРУКЦИЯ UNI-70***

Производител: ***MJ-Конструкции ГмбХ, Цигелщрасе 68 58840 Плетенберг***

Възложител: ***"БУЛГАРКОМ ФАСАДНИ СИСТЕМИ" ООД , гр. София, ЖК „ЛЮЛИН-5", бл. 523 П, ап. 1, тел. /02/ 8139739, факс /02/ 8139730***

Методи за изпитване: ***БДС EN 12810-2:2003 "СКЕЛЕ ФАСАДНО, ИЗГРАДЕНО ОТ ПРЕДВАРИТЕЛНО ИЗГОТВЕНИ ГРАДИВНИ ЕЛЕМЕНТИ". СПОСОБИ ЗА ОРАЗМЕРЯВАНЕ И ДОКАЗВАНЕ НА НОСИМОСПОСОБНОСТТА***

Дата на постъпване на пробите в КЦС: 2008.06.24

Количество на пробите, подложени на контрол: Една изпитвателна конфигурация на скелето

Период на извършване на изпитването: от 2008.08.2[illegible] до 2008.07.18 год.

ДИРЕКТОР КЦС:

/ст н.с д-р инж. [illegible] Хинков/

Резултатите се отнасят само за образците, подложени на контрол. Извлечения от протокола не могат да се размножават без писмено съгласие на контролния център по строителство.

КЦС
ОРИГИНАЛА

Декларация за експлоатационни показатели

Баумит БетоФил

baumit.com

Декларация за експлоатационни показатели №:
DoP-CRR – 01-BAB-BetoFill

1. **Еднозначен опознавателен код на типа на продукта:**
Баумит БетоФил / Baumit BetoFill

2. **Номер на типа, партидата или серията, или друг опознавателен знак за идентификация на строителния продукт съгласно чл. 11, параграф 4:**
Баумит БетоФил / Baumit BetoFill

3. **Цел/цели на приложение на строителния продукт, предвидени от производителя в съответствие с приложимите хармонизирани технически спецификации**
Разтвор на циментова основа (PCC), за ремонт и възстановяване на носещи бетонови елементи на сгради и строителни съоръжения, с влияние върху статичните им характеристики.

4. **Име, вписано търговско наименование или марка и адрес за контакт на производителя съгласно чл. 11, параграф 5**
Baumit Beteiligungen GmbH
Wopfing 156
A-2754 Waldegg
Österreich

Баумит Бетайлигунген ГмбХ
Вопфинг 156
A-2754 Валдег
Австрия

5. **Евентуално, име и адрес за контакт на упълномощения, ангажиран в съответствие с чл. 12, параграф 2**
Баумит България ЕООД
ул. България № 38
2100 Елин Пелин

6. **Система/системи за оценка и изпитване на експлоатационната устойчивост на строителния продукт в съответствие с Приложение V**
Система 2+
Система 3 – относно Реакция на огън

7. **В случай че Декларацията за експлоатационни показатели, отнасяща се за строителния продукт, е обхваната от хармонизиран стандарт:**
Служба при Управата на Община Виена, с адрес: Rinnböckstraße 15, 1110 Wien, Австрия, **NB 1139**, е извършила начална инспекция на завода и на собствения производствен контрол, както и текущ надзор, контрол и одобрение на собствения производствен контрол, в съответствие с EN 1504-3, **по система 2+** и е издала: **CE-2012-0303 / 1139-CPD-0145/07**.
Отдел МА 39 при Магистрат (общински съвет) на град Виена (NB 1139) е извършил стандартно изпитване, относно реакцията на огън, в съответствие с EN 13501-1, **по система 3** и е издал: Доклад за класификация **VFA 2013-0787.01**.

Настоящият документ се предоставя на фирма "Бодрост 96" ЕООД, в качеството ѝ на клиент по договор за търговска продажба. Документът е валиден от 05.01.2015 г. до промяната му от страна на Баумит България.

159

8. Експлоатационни показатели

Свойства	Показатели	Стандарт
Клас	R3 XF4	EN 1504-3:2006
Якост на натиск	≥ 45,0 MPa	
Съдържание на хлориди	≤ 0,05 %	
Адхезия към основата	≥ 1,5 MPa	
Възпрепятствано свъсъхване/набъбване	NPD	
Устойчивост на карбонизация	издържал	
Модул на еластичност	≥ 20 GPa	
Съвместимост при температурни промени (разширение/свиване), част 1	≥ 1,5 MPa	
Сцепление с армировката	NPD	
Коефициент на температурно разширение	NPD	
Капилярно водопоглъщане	≤ 0,5 $kg.m^{-2} h^{-0,5}$	
Реакция на огън	клас A1 (EN 13501-1)	
Отделяне на опасни вещества	В съответствие с т. 5.4	

9. Предназначението на продукта по точки 1 и 2 отговаря на декларираните експлоатационни показатели в точка 8. Отговорен за издаването на тази Декларация за експлоатационни показатели е самият производител, вписан в точка 4.

Подпис за производителя и от името на производителя:

Алфред Гзандтнер, Директор

.....
(Подпис)

Вопфинг, 07.01.2014
(Място и дата на издаване)

Настоящият документ се предоставя на фирма "Бодрост 96" ЕООД, в качеството й на клиент по договор за търговска продажба. Документът е валиден от 05.01.2015 г. до промяната му от страна на Баумит България.

160

chemical products
insulation solutions

ЕО ДЕКЛАРАЦИЯ ЗА СЪОТВЕТСТВИЕ

№ CP – EN 14304 - 01/2012

Долуподписаният: **„Химически продукти" ООД**
Адрес и седалище **гр. Ямбол 8600, ул. „Сокол" 7-Б**
Лице за контакт: **Иван Иванов**

Декларирам на своя отговорност, че продуктът

Марка: **IZOLFLEX („ИЗОЛФЛЕКС")**
Вид: **Листова топлоизолация от еластомерна пяна**
Производител: **„Химически продукти" ООД**

за който се отнася тази декларация, е произведен в условията на въведена и поддържана от производителя система за производствен контрол, съгл. BDS EN ISO 9001:2008 и е в съответствие със следния стандарт: **„Топлоизолационни продукти за сградни и промишлени инсталации. Продукти от пъвкава еластомерна пяна (FEF), произведени в заводски условия. Изисквания"**

BDS EN 14304 : 2009

и съответствието е оценено съгласно изискванията на Европейската директива за строителните продукти 89/106/ЕЕС и Наредбата за съществените изисквания към строежите и оценяване съответствието на строителните продукти, приета с ПМС № 325 от 06.12.2006 г. Декларацията се издава въз основа на протокол от първоначално изпитване на типа на продукта № ПИТ-ЕС-302-2/20.04.2012 г., Протокол от изпитване № 248/20.04.2012, Протокол за клас на горимост № 230005701-3/25.10.2006 издадени от: "Научно-изследователски институт по строителни материали" ЕООД, разрешение № CPD 05-NB 1950/17.09.2007 г., и Materialprufungsamt Nordhein-Westfalen.
Маркировката "CE" е поставена за първи път на продукта на 03.09.2012

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

Гр. Ямбол

Управител
/Иван Иванов/

161

chemical products
insulation solutions

АНЕКС КЪМ ЕО ДЕКЛАРАЦИЯ ЗА СЪОТВЕТСТВИЕ

№ CP – EN 14304 - 01/2012

Строителен продукт: ИЗОЛФЛЕКС – Тръбна изолация от еластомерна пяна съгласно BDSEN 14304:2009

Производство на: „ХИМИЧЕСКИ ПРОДУКТИ" ООД,
ул. „Сокол" 7 –Б, Ямбол 8600
България

Продукт	Дебелини	Обозначителен код за CE маркировка	Декларирана топлопроводимост λ W/ m.K	Коефициент на паронепроницаемост μ	Горимост	Приложение
ИЗОЛФЛЕКС	19 мм	FEF - EN 14304 - ST (+105)- WS01 - MU 8000	λ_{10} = 0,037	7300 ÷ 8800	B_L-s3, d0	Топло изолация на външни и вътрешни тръби
ИЗОЛФЛЕКС	25 мм	FEF - EN 14304 - ST (+105)- WS01 - MU 8000	λ_{10} = 0,0345	6500 ÷ 8100	B_L-s3, d0	Топло изолация на външни и вътрешни тръби

инж. Иван Иванов
Управител, „Химически продукти" ООД

162

ОБЩИНА БЛАГОЕВГРАД

Образец №19

ДЕКЛАРАЦИЯ

за запознаване с условията на откритата процедура и строителната площадка

Долуподписаният Явор Янков Граховски, с лична карта № 643505599, издадена на 24/01/2012 год.от МВР – гр. Благоевград, с ЕГН 6809290240, в качеството ми на Управител ,

(посочете длъжността)

На „Лукс Строй"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 №6. Многофамилни жилищни сгради – блок № 34, № 35 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.

12.08.2016 г. **Декларатор: .....**

(дата на подписване) ***/подпис, печат/***

ОБЩИНА БЛАГОЕВГРАД

Образец № 20

ДЕКЛАРАЦИЯ

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

Долуподписаният /ната/ Явор Янков Граховски, с лична карта № 643505599, издадена на 24/01/2012 год.от МВР – гр. Благоевград, с ЕГН 6809290240, в качеството ми на Управител ,

(посочете длъжността)

На „Лукс Строй" 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 №6. Многофамилни жилищни сгради – блок № 34, № 35 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.

12.08.2016 г.

Декларатор: .....

/подпис, печат/

164

ЗАСТРАХОВАТЕЛНО АКЦИОНЕРНО ДРУЖЕСТВО
Армеец
www.armeec.bg

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

ЗАСТРАХОВАТЕЛНА ПОЛИЦА № 16 / 10 1317С 010894

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: ЛУКС Строй ООД ; ЕИК 101771300
Благоевград, ул. „Мара Бунева" 2 ет-3
(посочете наименование, адрес, телефон, факс, ЕГН/ЕИК)

Представляван от: Ивор Янков Грозевски
(посочете имена, длъжност)

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

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

Консултант Б: консултант, извършващ строителен надзор ☐ Лице, упражняващо технически контрол

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

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

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

Самоучастие на застрахования: Без самоучастие

Срок на застраховката: 12 месеца от 00.00 часа на 15.03.2016 до 24.00 часа на 14.03.2017

Ретроактивна дата: не год.

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

Застрахователна премия: 200 лева; **2% ЗДЗП:** 4 лева; **ОБЩО ДЪЛЖИМА СУМА:** 204 лева,
словом: Двеста и четири лева

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

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

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: 14.03 20.16 год. гр. Благоевград

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

Застрахователен посредник: Минкстрейс ЕООД, Благоевград, ул. „Покровителска" 20, ап. 4, 4008182
(попълва се име, адрес, код)

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

ЗАСТРАХОВАН: ..... *(подпис и печат)*

ВЯРНО С ОРИГИНАЛА

ЗАСТРАХОВАТЕЛ: .....

165

ДЕКЛАРАЦИЯ

за подновяване на „Застраховка за професионална отговорност на участниците в строителството" по чл.171 от ЗУТ

Долуподписаният Явор Янков Граховски, притежаващ лична карта №643505599 , издадена на 24.01.2012 г. от МВР – гр. Благоевград на длъжност Управител на „Лукс Строй" ООД с ЕИК 101741900

Д Е К Л А Р И Р А М,

В случай, че „Застраховката за професионална отговорност на участниците в строителството" по чл.171 от ЗУТ" или еквивалентна изтече по време на действие на договора за строителство, то действието й ще бъде подновено със срок не по – малък от срока на строителството и договора и 30 (тридесет) дни след изтичането му.

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

Дата:12.08.2016 г.

Декларатор: .....

166

СЕРТИФИКАТ

НА СИСТЕМА ЗА УПРАВЛЕНИЕ СЪГЛАСНО:

БДС EN ISO 9001:2008

В съответствие с процедурите на Верификация ООД се удостоверява, че:

ЛУКС СТРОЙ ООД
ул. Мара Бунева № 2, ет. 3
2700 Благоевград
България

Прилага система за управление в областта на:

Строителство и реконструкция на индустриални, публични и жилищни сгради.

СЕРТИФИКАТ № **BAS QMS V 1195-1**
Валиден до: **15.09.2018**

.....
Красимира Андонова
Ръководител на Органа за сертификация на СУ
към Верификация ООД
София, 08.08.2016

Това сертифициране бе проведено съгласно процедурите на ОССУ за одит и сертификация и контролни одити.

ИА БСА
Рег. № I4 ОСС
ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИЯ НА СИСТЕМИ

СЕРТИФИКАТ

НА СИСТЕМА ЗА УПРАВЛЕНИЕ СЪГЛАСНО:

БДС EN ISO 14001:2005

В съответствие с процедурите на Верификация ООД се удостоверява, че:

ЛУКС СТРОЙ ООД
ул. Мара Бунева № 2, ет. 3
2700 Благоевград
България

Прилага система за управление в областта на:

Строителство и реконструкция на индустриални, публични и жилищни сгради.

СЕРТИФИКАТ № **BAS EMS V 1196-1**
Валиден до: **15.09.2018**

Красимира Андонова
Ръководител на Органа за сертификация на СУ
към Верификация ООД
София, 08.08.2016

Това сертифициране бе проведено съгласно процедурите на ОССУ за одит и сертификация и контролни одити.

ИА БСА
Рег. № 14 ОСС
ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИЯ НА СИСТЕМИ

ВЯРНО С ОРИГИНАЛА

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 №6. Многофамилни жилищни сгради – блок № 34, № 35 вх. А и вх. Б, с административен адрес ж.к. "Еленово";

„ЛУКС СТРОЙ 7" ООД

Наименование на участника

Явор Янков Граховски

(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:	РБългария, 2700, Благоевград, Благоевград ул. „Мара Бунева " № 2 ет.3 073/886266 Lux.stroy@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 №6. Многофамилни жилищни сгради – блок № 34, № 35 вх. А и вх. Б, с административен адрес ж.к. "Еленово";

Подпис и печат:.....

Явор Граховски

КОНФИДЕНЦИАЛНА ИНФОРМАЦИЯ

Предлагаме:
гаранционен срок за СМР 10,04 години

1	2	3	4	5	6	7
№ по ред	Вид СМР по отделните части	% от обема СМР /%/	Минимален гаранц. срок по Наредба 2 /години/	Предложен от участника гаранц. срок /години/	Общ гаранц. срок	Среден гаранц. срок
1.	Конструкции	0,6%	8,00	8,00	16,00	0,10
2.	Хидроизолации	5,6%	5,00	5,00	10,00	0,56
3.	Топлоизолазии	51%	5,00	5,00	10,00	5,10
4.	Довършителни работи	38,3%	5,00	5,00	10,00	3,83
5.	Ел. инсталации	4,5%	5,00	5,00	10,00	0,45
6.						10.04

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.*

Подпис и печат:.....

Явор Граховски

КОНФИДЕНЦИАЛНА ИНФОРМАЦИЯ

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: 12.08.2016 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.

КОНФИДЕНЦИАЛНА ИНФОРМАЦИЯ

ТЕХНОЛОГИЧНО – СТРОИТЕЛНА ПРОГРАМА

1.ОРГАНИЗАЦИЯ НА РАБОТАТА

1.1.ОБЩИ ПОЛОЖЕНИЯ

Обектът от обособена позиция №6 многофамилни жилищни сгради – **блок № 34, № 35 вх. А и вх. Б, с административен адрес ж.к. "Еленово"** са пуснат в експлоатация през 1984г. Блок 34 се състои от 1 вход с 6 надземни жилищни етжа, блок 35 се състои от 2 входа с 5 надземни жилищни етажа.Обектът се състои от 54 обекта с жилищно предназначение.

Разликата между абсолютните коти на входовете няма.

Жилищната сграда е монолитна стоманобетонна конструкция с вертикални и хоризонтални носещи елементи.Секциите са разделени посредством дилатационна фуга от 1 см.Носещата конструкция е проектирана и оразмеренана на сеизмични въздействия от девета степен съгласно нормативните документи. Ограждащите елементи са сандвич панели с 4 см. пенополистирен във вътрешността. Голяма част от сградата е санирана и са сменени дограмите, общите части са сравнително поддържани но ограждащите им елементи са за подмяна и саниране. Дограмата на сградата при въвеждането и в експлоатация е била дървена, като при експлоатацията на сградата отделни собственици са направили подобрения и са подменили за своя сметка дограмата с PVC или такава с метални профили. Налице е усвояване на терасите с цел разширяване на помещенията. Парапетите на балконите са тънкослойни панели с растерна метална решетка.Съществуващата мазилка е вароциментова, на места растерна декоративна , като в зоната на цокъла е мита мозайка.

Покривът е изолиран с битумна хидроизолация, но без посипка. Улуците и водосточните тръби са от поцинкована ламарина и са вътрешно отводнени.

Основната цел на настоящия проект е да се подобрят качествата на сградата по отношение на енергийната и ефективност. Задължителните дейности, които са предвидени в този проект са:

Дейности по конструктивно възстановяване / усилване/ основен ремонт:

* Дейности по конструктивно възстановяване ;
* 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

Подпис и печат:.....
/Явор Граховски/

КОНФИДЕНЦИАЛНА ИНФОРМАЦИЯ

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 в шпакловката на стени по стълбищната клетка (пукнатина между панел за асансьорна 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 покривния елемент оформящ 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 плочата от загуба на устойчивост, недопустими деформации, провисвания и изменения на геометрията.

* 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.

* Укрепване и измазване на комините с ВЦ разтвор;

* Възстановяване бетоновите шапки на комините

* Укрепване или премахване на зидовете по терасите;

* Усилване на отвори , където се налага;

* Възстановяване на бетоново покритие върху коструктивни елементи;

* Възстановяване и измазване на обрушени краища на терасите;

* Ремонт на компромотираните мазилки

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 и хидроизолация;

* Изкърпване, подмяна и почистване на замърсени и дефектирали участъци от вътрешната мазилка в общи части на сутерените на входовете, подходите към машинните помещения на покривите на входовете;

Подпис и печат:.....

/Явор Граховски/

КОНФИДЕНЦИАЛНА ИНФОРМАЦИЯ

* Ремонт на стъпала от монолитна мозайка;

* Освежаване чрез изкърпване и боядисване на стълбищните клетки;
* цялостна подмяна на електроинсталациите и осветителните тела 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
*
* Да се отдели сутерена от стълбищната клетка с врата със степен на огнеустойчивост EI90.

Изпълнение на мерки за енергийна ефективност

Изпълнение на мерки за енергийна ефективност:

* Топлоизолиране на външните стени на сградата с EPS 10 см и покриване със силикатна структурна мазилка;
* Топлоизолиране на цокъла на сградата с XPS10 см;
* Хидроизолиране на покрива на сградата;
*Полагане на EPS 12 см по еркери на сградата
*Полагане на минерална вата 12 см в подпокривно пространство
*Обръщане на прозорци с EPS 2 см
* Подмяна на воронките;
* Подмяна на дограмата и козирките над терасите;
* Монтаж на подпр. външни и вътрешни поли ;
* Подмяна ламаринена обшивка
* Разделяне на топлоизолацията с негорими ивици с минерална вата
* Обръщане около прозорците на сутерена с XPS 2см;
*Подмяна на дограма (прозорци, врати, витрини и др.) където не е сменена дървената дограма;

Подпис и печат:.....
/Явор Граховски/

КОНФИДЕНЦИАЛНА ИНФОРМАЦИЯ

Подмяна на електроинсталациите:

* Цялостна подмяна на електроинсталацията в общите части на входовете
* Подмяна на мълниезащитна инсталация на сградата.
* Подмяна на осветителните тела в общите части с енергоспестяващи .
* Инсталиране на система за автоматизирано централизирано управление на осветлението в общите части на сградата.

Подмяна на ВиК инсталациите:

* Подмяна на арматурите към общият водомерен възел на сградата
* Подмяна и изолация 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
* Подмяна и изолация на главната хоризонтална водопроводна и канализационна инсталации в сутерена 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

1.2.Организация на работата

Предлагаме да изпълним СМР, предмет на обществената поръчка за **30 календарни дни**, съгласно приложения линеен календарен график. Началото на работите ще започне с датата на подписване на **Протокол обр.2** за откриване на строителната площадка.

В хода на работата и при необходимост имаме готовност за работа на удължен работен ден или при работа на сумирано работно време – събота и неделя, ако се наложи, за да може да спазим графика за изпълнение на възложените СМР в договора.

Продължителността на работите по всеки отделен етап е съобразена с трудоемкостта и обема на работите, отчетена е спецификата на дейностите и възможността за неблагоприятни атмосферни условия. Фирмата има достатъчно опит с подобни дейности и разполага с голям ресурс от работна ръка и техническа обезпеченост да контролира и спазва изпълнението на графика.

Подпис и печат:.....
/Явор Граховски/

КОНФИДЕНЦИАЛНА ИНФОРМАЦИЯ

1.2.1.Етапи на изпълнение:

Изпълнението на работите разделяме условно на етапи, без това да влияе на плащания, смени на персонал, доставки и други подобни мероприятия.

Разделянето на тези етапи е до известна степен условно, защото ще има технологични застъпвания и прекъсвания.

I–ви етап „Подготвителни дейности“

* Изграждат се временни обезопасителни ограждения, ограждащи работната площадка, поставят се временни обекти / товарни платформи, скелета, противопожарни табла, фургони, информационни табели, знаци по безопасност и противопожарна охрана и пр./, прави се разстановка на основните елементи по изпълнението на СМР.

*Снабдяването с вода и електрическа енергия ще става от съществуващите източници в сградата след предварително съгласуване с Възложителя и живущите в нея.

*На подходящо място ще се доставят контейнери за разделно събиране на отпадъци, които редовно ще се подменят от фирмата за събиране на отпадъци, с която имаме договор.

*Строителните работи ще се изпълняват поетапно – по блокове, входове , етажи и помещения след подаден фронт за работа от Възложителя и собствениците на апартаментите.

*Преди непосредственото стартиране на изпълнението на СМР, плана за организация ще подлежи евентуално на актуализиране и съгласуване с Възложителя.

*Достъпът до строителната площадка ще се осъществява основно от изградените за достъп, с временни обезопасителни ограждения, пътеки на преминаване. Чрез него ще се осъществява доставката на материалите и извозването на отпадъците.

*Не се налага промяна на съществуващата организация на движение в района през времето на строителството.

*На обекта ще изградим временен битов район, където ще монтираме фургони,/ местата на които предварително ще бъдат съгласувани с Възложителя и собствениците на апартаментите /.Същите , ще се използват за:

-преобличане, съхраняване и изсушаване на личното и работно облекло;

-хранене;

-кратък отдих;

-фургон за ИТР, собствени служители, в който ще има оборудвана аптечка за медицинско обслужване в случай на нужда;

-фургон за Координатор по безопасност и здраве оборудван като кабинет по БЗУТ;

Подпис и печат:.....
/Явор Граховски/

КОНФИДЕНЦИАЛНА ИНФОРМАЦИЯ

- складове за материали и оборудване;

ИНЖЕНЕРНО – ТЕХНИЧЕСКИ СЪСТАВ И РАБОТНА СИЛА ЗА ЕТАПА:

Ръководен състав:

-Технически ръководител – 1 бр

-Координатор по безопасност и здраве – 1 бр

-Отговорник по контрол на качеството – 1 бр

Изпълнителски състав:

-Общи работници – 5 броя

Времетраенето на този етап ще бъде два календарни дни.

II-ри етап – Дейности по конструктивно възстановяване / усилване/ основен ремонт.

Работите по този етап ще започнат веднага след Подготвителния етап.Работите от вътре ще се изпълняват апартамент по апартамент в зависимост от подаването на фронт за работа от обитателите.

Полагане на антикорозионно покритие върху видимите заваръчни връзки на балконските пана и елементи, към които са монтирани, преди изпълнение на външна топлоизолация, ще се изпълнява от един работник, като времетраенето ще бъде един ден.

Почистването от корозия и изпълнението на нови заваръчни „шевове" на видимите връзки на разпределителните панели и елементите към които са монтирани ще се изпълни за един ден от един работник.

Ремонтни работи по възстановяване целостта на разрушен ъгъл от калканна стена, северозападен ъгъл на сградата на бл.35 ще се извършат за един ден от един работник.

Обработката 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 чрез обезпрашаване и водонапиване на повредената зона, полагане на грунд за възстановителен разтвор, полагане на възстановителен разтвор ще се извърше от двама работници за два дни.

Почистването от корозия, изпълнение на нови заваръчни „шевове" на подовите панели над сутерена и полагане на антикорозионно покритие на всички стоманени елементи преди изпълнение на ремонтни дейности в сутерена ще се извърши от един човек за един ден, като работата ще започне първия ден от откриването на строителната площадка.

Почистването от корозия, изпълнение на нови заваръчни „шевове" от вътрешната страна на покривните елементи над входа ще се извърши от трима работници за един ден.

Подпис и печат:.....

/Явор Граховски/

КОНФИДЕНЦИАЛНА ИНФОРМАЦИЯ

Почистването от корозия, изпълнение на нови заваръчни „шевове" на видимите връзки на балконските пана и елементите към които са монтирани ще се извърши от един работник за един ден, след като бъде вгигнато скелето.

Отремонтирането на пукнатина между панел за асасьорна шахта и стенен елемент за сметопровод ще се извърши от един работник за един ден.

Възстановяването на тротоарните настилки пред бл. 35 ще бъдат извършени на 22-рия ден от трима работници за един ден време.

Обработването на фуга между парапет и стенен панел, от северна страна, на първи етаж на бл. 35 посредством циментова стабилизация ще бъде изпълнено от един човек за един ден.

Обработване на фугите между стенните елементи и пукнатините в стълбищните клетки посредством циментова стабилизация ще бъде изпълнено от един човек за един ден.

Обработване на пукнатини в зоните на снаждане на таванските панели над стълбищните клетки, посредством циментова стабилизация ще се извърши от един човек за един ден.

След монтажа на фасадно скеле, ще се изпълни възстановяване целостта на балконските пана на трите входа.

Инженерно-технически състав и работна сила за етапа:

Ръководен състав:

-Технически ръководител – 1 бр

-Специалист по здравословни и безоп. условия на труд – 1 бр

-Отговорник Контрол по качеството – 1 бр.

Изпълнителски състав:

Мазачи – 5 броя

Времетраенето на този етап ще бъде 6 календарни дни.

III – ти етап – Дейности по Обновяване на общите части на блока

Работите по този етап също ще започнат след Подготвителния етап.

Предвиждаме екипът от подготвителния етап от работници, да започне да работи по стълбищните клетки на блока. Едновременно блок по блок и етаж по етаж ще се изпълнят изкърпване на дефектирали участъци, шпакловка и боядисване с латекс по стени и тавани. Блажна боя по цоклите,металните капаци на машинните помещения и стълбите към покрива.От готовите етажи ще започне и обновяването на металните парапетите и дървените ръкохватки.

Друг екип №2 от работници, ще изпълнява работите по обновяване и ремонт на козирките на входовете. Работите ще се изпълняват ,след като съответната фасада на даден блок е топлоизолирана и скелето по нея е демонтирано. За 4 дни ще се изпълнят демонтажните работи и новото хидроизолиране на козирките. Дъната и бордовете на същите , ще бъдат измазани и шпакловани. Ще се монтират водосточните тръби за отводняване на козирките.

Подпис и печат:.....

/Явор Граховски/

КОНФИДЕНЦИАЛНА ИНФОРМАЦИЯ

Независимо от работи по-горе трима работници за 5 дни ще ремонтират стъпалата от мозайка към сутерена на всички входове.

Подмяната на водосточните тръби, отводняващи покривите над асансьорните шахти ще се изпълни по време на подмяната на хидроизолацията на покривите.

Инженерно – технически състав и работна сила за етапа:

Ръководен състав:

-Технически ръководител – 1 бр

-Специалист по здравословни и безоп. условия на труд -1 бр

-Отговорник Контрол по качеството – 1 бр.

Изпълнителски състав:

Екип №2 за изпълнение на работите по козирките:

-Общи работници – 7 броя

-Мазачи – 5 броя

-Тенекеджии – 3 броя

-Хидроизолаторджия – 2 брой

-Настилкаджия – 2 брой

Екип №1 за обновяване на стълбищните клетки:

-Мазачи – 5 броя

-Бояджии – 14 броя

Независимо от двата екипа, в този етап ще работят още:

-Настилкаджии – 2 броя

-Тенекеджия – 2 броя

-Работник Топлоизолации – 2 броя

Времетраенето на този етап ще бъде 28 календарни дни.

IV - ти етап – Електроинсталации

Мълниезащитна и заземителна инсталация

Работите по мълниезащитната инсталация ще се изпълняват вход по вход и участък по участък, след като е положена новата хидроизолация.

Отводите ще се изпълняват заедно с топлоизолацията по фасадите и ще бъдат скрити под нея. Ел работника ще използва вече монтираното скеле за топлоизолацията.

След демонтажа на скелето 3–ма Ел работника ще изпълнят заземленията за мълниезащита и за ГЕТ.

Ден след това ще започнат лабораторните им изпитвания.

Мерки за енергийна ефективност на стълбищното осветление.

Подпис и печат:.....

/Явор Граховски/

КОНФИДЕНЦИАЛНА ИНФОРМАЦИЯ

Независимо от работите по-горе двама ел.работници ще подменят осветителните тела в стълбищните клетки на входовете, етаж по етаж. Единият ще демонтира старите плафони, тавана се шпаклова и боядисва, след което другият ел.работник монтира новото тяло с вграден датчик и енергоспестяваща крушка.

Инженерно – технически състав и работна сила за етапа:

Ръководен състав:

-Технически ръководител – 1 бр

-Специалист по здравословни и безоп. условия на труд – 1 бр

-Отговорник Контрол по качеството – 1 бр

Изпълнителски състав:

-Ел.работници – 3броя.

V-ти етап – Топлоизолиране на външните стени на сградата

Работите по този етап също ще започнат веднага след Подготвителния етап.

Поетапно, последователно ще се изпълняват монтажа на скелето, изкърпване на мазилката, грундиране, залепване на топлоизолационните плочи, дюбелирането им, армираната шпакловка, полагането на силикатна мазилка.

Външните тела на климатиците и сателитните чинии ще се демонтират преди топлоизолирането на съответния участък и ще се монтират веднага след това, за да не остават обитателите на апартаментите повече от ден без климатизация и/или телевизия.

Обръщането около прозорците ще се изпълнява заедно с топлоизолирането на фасадите.

Работите по цокъла на блока ще се изпълняват след като се демонтира скелето.

Обшивката от ламарина по бордовете ще се демонтира в началото на етапа, а монтажа на новата ще започне заедно с монтажа на новата хидроизолация на покрива.

Монтажа на скелето и топлоизолирането ще започнат от входните фасади, за да се даде фронт за работа по козирките на входовете.

Инженерно – технически състав и работна сила за етапа:

Ръководен състав:

-Технически ръководител – 1 бр

-Специалист по здравословни и безоп. условия на труд – 1 бр

-Отговорник Контрол по качеството – 1 бр

Изпълнителски състав:

-Монтажник скеле – 6 броя

-Работници топлоизолация – 64 броя

-Мазачи – 5 броя

-Тенекеджии – 2 броя

Подпис и печат:.....

/Явор Граховски/

КОНФИДЕНЦИАЛНА ИНФОРМАЦИЯ

-Работници демонтаж и монтаж тех.съоръжения по фасадите – 4 броя

- Бояджии – 3 броя

Времетраенето на този етап ще бъде 29 календарни дни.

VI – ти етап – Топлоизолиране на под

Екипа от работници за изпълнението на работите по този етап ще работи в сутеренитe на трите входа, като работите ще се изпълняват мазе по мазе след подаден фронт за работа от собствениците им. И така мазе по мазе екипа от топлоизолаторджии последователно ще изпълнява грундиране, залепване и дюбелиране на топлоизолационните плочи,армираната шпакловка и финишното покритие – силикатна мазилка.

Инженерно – технически състав и работна сила за етапа:

Ръководен състав:

-Технически ръководител – 1 бр

-Специалист по здравословни и безоп. условия на труд – 1 бр

-Отговорник Контрол по качеството – 1 бр

Изпълнителски състав:

-Работници топлоизолация – 15 броя

Времетраенето на този етап ще бъде 27 календарни дни

VII – ми етап – Топлоизолиране на покрива на сградата

Работите по този етап ще започнат след подготовката на строителната площадка.

Последователно ще се изпълняват:

* демонтажа на старата хидроизолация и воронките.
* очукване на компрометираната съществуваща циментова замазка. * * изкърпването й и изпълнението на холкерите.
* полагането на нова топлоизолация с минерална вата в подпокривното пространство.
* хидроизолация на покрива, включително воронките и изпълнение на детайлите около бордове, комини и пр.
* обшивката с поцинкована ламарина по бордове ще се изпълнява след завършване на топлоизолацията по стените на борда, тя ще застъпи и новата топлоизолация.
* направа на топлоизолираните покриви върху откритите тераси на последните етажи.

Инженерно – технически състав и работна сила за етапа:

Ръководен състав:

-Технически ръководител – 1 бр

-Специалист по здравословни и безоп. условия на труд – 1 бр

Подпис и печат:.....
/Явор Граховски/

КОНФИДЕНЦИАЛНА ИНФОРМАЦИЯ

-Отговорник Контрол по качеството – 1 бр

Изпълнителски състав:

-Работници топлоизолация – 6 броя

-Работници хидроизолации – 8 броя

-Общи работници – 2 броя

-Тенекеджии – 3 броя

Времетраенето на този етап ще бъде 27 календарни дни.

VIII – ми етап – Подмяна на дограмата на сградата

Работите по този етап ще започнат с демонтажа на старата дървена и метална дограма по остъклени тераси – на 3 ден от началото.

Предвиждаме подмяната на дограмата да става от вътре, след съгласуване и подаден фронт за работа от собствениците на апартаменти.

Дограмата ще се демонтира и ще бъде изпълнен монтажа на новата, етаж по етаж, помещение по помещение, така че да не остават отворени помещения повече от един работен ден.

Последователно ще бъдат изпълнени обръщането от вътре около прозорците и вратите с мазилка, шпакловка вкл. ръбохранители, боядисване с латекс и монтажа на вътрешните подпрозоречните дъски и външните алуминиеви поли.

След монтиране на новата дограма, същата ще се покрие от външната страна, за да бъде предпазена от последващите мазилки по фасадата.

Инженерно – технически състав и работна сила за етапа:

Ръководен състав:

-Технически ръководител – 1 бр

-Специалист по здравословни и безоп. условия на труд – 1 бр

-Отговорник Контрол по качеството – 1 бр

Изпълнителски състав:

-Работници демонтаж и монтаж дограма – 11 броя

-Мазачи – 5 броя

-Бояджия – 11 броя

Времетраенето на този етап ще бъде 27 календарни дни.

IX – та етап Предаване на обекта и почистване на площадката

По време на целия период на строителството ще бъдат съставяни и подписвани протоколите по Наредба № 3/2003год. за съставяне на актове и протоколи по време на строителството.

Своевременно, с доставката на всички материали ще бъдат представяни и Декларации за съответствие/Декларации за експлоатационни показатели.

Подпис и печат:.....

/Явор Граховски/

КОНФИДЕНЦИАЛНА ИНФОРМАЦИЯ

Ще се изготвя екзекутивна документация за направените промени на одобрените работни проекти / в случай че такива се наложат по време на строителството/.

Предвидили сме срок от 2 дни, в който да поканим участниците в строителството за съставяне на Констативен Акт обр.15 за установяване годността на строежа за въвеждането му в експлоатация. През тези 2 дни ще демонтираме временното строителство и ще изчистим строителната площадка.

Инженерно – технически състав и работна сила за етапа:

Ръководен състав:

-Технически ръководител -1 бр

-Специалист по здравословни и безоп. условия на труд – 1 бр

-Отговорник Контрол по качеството – 1 бр

Изпълнителски състав:

-Общи работници – 6 броя

Всички работници, извършващи СМР ще се инструктират по ТБТ, ще са подходящо облечени и оборудвани с лични предпазни средства за съответната вид дейност.

2.ТЕХНОЛОГИЯ НА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА СМР – МЕТОДОЛОГИЯ НА РАБОТА.

2.1.Технология на обработка на фуга между панелите и пукнатини.

Запълването и запечатването на фуги и пукнатини ще се изпълни с циментов разтвор и ПВЦ мрежа.

Фугата и повърхността около нея ще се почисти ,продуха и обработи с цел по-добро сцепление и адхезия.

Фугата ще се запълни с циментов разтвор .Преди шпакловането и ще бъде армирана с ПВЦ мрежа по цялата й дължина.

2.2.Демонтаж и монтаж на вратите и прозорците

След демонтажа на старата дограма за всеки отвор ще се вземе мярка от място за производство на новите прозорци и врати.

Подпис и печат:.....

/Явор Граховски/

КОНФИДЕНЦИАЛНА ИНФОРМАЦИЯ

15

Сглобяването на отделните части и елементи, начинът на окачване, отваряне, затваряне, както и уплътняването между прозорците и зидарията на отвора ще отговарят на спесификацията от проекта.

След изработването им същите се доставят до обекта със специално пригоден за това транспорт и се съблюдават мерки за правилното разтоварване и складирането им на обекта.

Монтажа се извършва от квалифицирани работници за монтаж на дограма, като при поставянето им се съблюдава тяхната центриране в оста на зида, хоризонтиране и вертикализиране.

Крилата на вратите и прозорците ще се монтират, така че да лежат в една равнина.

След закрепване на прозорците с по най-малко три винта на страна, останалите фуги се запълват с монтажна пяна. След втвърдяването й , остатъците се отстраняват внимателно, без да се нарушава боята по профилите.

Стъклопакетите се доставят на обекта и техния монтаж започва след обработката на страниците.

Материали:

-ПВС дограма по спецификация

-Алумниева дограма по спецификация

-Врати по спецификация

Контрол

Всички доставени изделия и изпълнени работи се приемат от Техническия ръководител

За приемането на дограмата се съставят два констативни акта:

-За съответствие и качество от производителя при доставка;

-На обекта след завършване и монтаж;

Следи се за правилното хоризонтиране и нивелиране на дограмата, доброто уплътнение и отваряемостта.

Прозорците, вратите и витрините се приемат по брой, вид и размери.

Крилата на вратите и прозорците трябва да лежат в една равнина.

Забранява се разкрояването на мокри стъкла.

Забранява се извършването на стъкларски работи на открито при дъжд и вятър със скорост над 5 м/сек.

Забранява се оставянето на отпадъци от разкрояване на стъкла и счупени стъкла по работната маса , пода или терена. Същите ще се събират в определени за тях съдове.

При пренасянето на каси със стъкла, на единични стъкла, както и счупени стъкла или отпадъци от разкрояването им, работниците ще ползват брезентови ръкавици.

Подпис и печат:.....

/Явор Граховски/

КОНФИДЕНЦИАЛНА ИНФОРМАЦИЯ

16

Пренасянето на големи единични стъкла ще става във вертикално положение, най-малко от двама работника, ползващи брезентови ръкавици и презрамни колани или въжета с каучукови подложки.

Безопасни условия на труд

1.За монтаж и демонтаж на дограма се назначават лица, които са:

-Навършили 18 години

-Преминали медицински преглед;

-Преминали начален инструктаж по безопасност на труда.

2.Работи се извършват само от работници, които са обучени и инструктирани по здравословни и безопасни условия на труд и противопожарна и аварийна безопасност.

3.При всяко преместване на работници на друго работно място, се извършва инструктаж за изискванията по безопасност на труда на новото работно място.

4.Не се допуска до работа лица, които са без изискващите се за съответният вид работа предпазни средства и не са инструктирани и обучени за използването им.

5.Не се допуска надвесването през отворите на демонтираната дограма

6.Не се допуска опирането на дограмата, когато все още не е закрепена

7.Ново монтираните прозорци и витрини се маркират с лента „Х“, за да се избегне преминаването през тях, считайки ги за празни отвори.

2.3.Технология на полагане на топлоизолационната система с EPS плоскости

Последователността на полагане има следните етапи:

1.Подготовка на основата

За да се предотвратят евентуални проблеми при залепване на топлоизолационните плочи към основата, ще да бъдат отстранени напълно всички стари боядисвания на варова основа. Всички цапащи / кредиращи/, но здрави боядисвания / например силикатни бои/, могат да бъдат запечатани посредством грундиране с дълбокопроникващ заздравяващ грунд.

В зависимост от състоянието на основата ще се вземат съответните мерки за нейната подготовка за полагане на топлоизолационните плочи. Тя ще се обезопраши и почисти от замърсявания и наслоявания. Компрометираните участъци ще бъдат изкъртени и отстранени. Изкъртените участъци ще се запълват с подходящ строителен разтвор, а по-големите неравности ще се изравняват. Леко ронливи основи ще бъдат добре грундирани с дълбокопроникващ и заздравяващ грунд.

2.Залепване на топлоизолационните плочи

Подпис и печат:.....
/Явор Граховски/

КОНФИДЕНЦИАЛНА ИНФОРМАЦИЯ

При залепване на плоскостите, лепилото ще се нанася или върху топлоизолационната плоча или върху основата. Различават се три метода на лепене на плочите.

-Лепене на топки – при полагането на топки, по обиколката на плочата се нанася ивица лепило, което фиксира нейните ръбове и ъгли и така редуцира деформациите.

Нанасят се 3 до 6 топки в средата на плоскостта, което предотвратява нейното издуване напред / изпъкване/. Общата повърхност покрита с лепило ще бъде 40%

-Лепене по цялата площ – лепилото се нанася на гребен по цялата повърхност на плочата с помощта на назъбен шпаклар с ширина на зъбите 20 мм. При нанасянето зъбите на шпаклата ще достигат плоскостта, за да се оформят достатъчно големи канали, осигуряващи място за разстилане на лепилото след притискане на плоскостта към основата. При лепене по този метод може да се нанася лепило и върху основата.

-Машинно лепене – лепилото може да се нанася както върху плочата, така и върху основата. Общата повърхност покрита с лепило ще бъде 60%

3.Дюбелиране на топлоизолационните плочи

Минимум 24 часа след като са залепени плоскостите, ще се извърши така нареченото механично закрепване или дюбелирлане. Закрепването на плоскостите с дюбели задължително ще става след достатъчно втвърдяване на лепилото. Дюбелирането ще се извърши съгласно разработени схеми в зависимост от брой дюбели на квадратен метър. Най-често се прилагат 6 бр/м2.

Дюбелирането ще става задължително през лепилен слой, т.е.през местата, в които плоскостта е залепена към стената. Дълбочината на анкериране в носещата основа ще бъде минимум 35 мм. При набиването главата на дюбела потъва леко в полистиреновата плоскост и след това се защпаклова отгоре. Потъването на дюбела е с цел да не пречи впоследствие при полагане на шпакловката, чията дебелина е от порядъка на 2 – 3 мм. Дюбелирането се извършва задължително, когато се полага топлоизолационната система върху мазилка или бетон.

След като се налепят плоскостите по фасадата и се дюбелират, следва пришлайфане на повърхността им като целта на тази операция е от една страна да се

Подпис и печат:.....
/Явор Граховски/

КОНФИДЕНЦИАЛНА ИНФОРМАЦИЯ

18

загладят всички възможни ръбчета и издатини и от друга – да се свали грапавината и праха. Полистиреновите плоскости, изложени на пряко действие от слънчевите лъчи, образуват по повърхността си слой от деструктуриран материал, който от своя страна възпрепятства сцеплението с последния шпакловъчен слой. Визуално това се изразява в пожълтяване на плоскостите. Образуването на този слой започва 4 – 5 дни след като плоскостта се изложи на слънце. Ето защо шлайфането в този случай е от изключителна важност.

4.Оформяне на ъгли, фуги и допълнително армиране.

Преди да се положи шпакловката ,по цялата фасада ще се извършат подготвителни мероприятия, които ще предопределят завършения облик на фасадата. Това ще включва залагането на външни и вътрешни ъгли, завършващи профили, обработка на деформационни фуги и други. Ще се заложат и диагоналните армирания с размер на мрежата най-малко 20 х 40 см по ъгли на отвори, прозорци и над врати с цел уякчаване на армировката в зоната на действие на ръбовите напрежения.

За изпълнението на деформационни, работни, разделителни, монтажни и др.-фуги ще се използват профили за фуги или уплътнителни ленти за фуги, с което ще се гарантира тяхната воднонепропускливост.

Профилите за фуги се състоят от един или два пластмасови ъгъла свързани с гумена връзка помежду си и заработена в тях армираща мрежа. Те са подходящи и ще се използват за фуги с ширина до 5 см. При изпълнението им ще се следи те да се застъпват вертикално и да не остава разстояние между тях. Уплътнителната лента се състои от импрегниран пенопласт и ще се използва за фуги до 2 -3 см.

Изпълнението на връзките на топлоизолационната система със страничните стени на отворите за врати и прозорци и техните рамки ще се извършва посредством уплътнителен профил, който притежава интегрирани уплътнение и армираща мрежа, гарантиращи сигурната и без пукнатини връзка. По този начин ще се образува нетвърда, уплътнена срещу пропускане на вода конструктивна връзка между мазилката и рамката / дограмата/. При изпълнението ще се съблюдава армиращата мрежа на профила да се застъпва най-малко 10 см с мрежата на фасадата.

Минимум 24 часа след подготвителните действия ще сде изпълнява шпакловката по цялата повърхност. Шпакловъчната смес ще се нанася на гребен 10 см преди полагане на мрежата, след което мрежата се притиска към основата, така че

Подпис и печат:.....
/Явор Граховски/

КОНФИДЕНЦИАЛНА ИНФОРМАЦИЯ

шпакловъчната смес да избие през нея. Следва заглаждане. Застъпването на ивиците мрежа е около 10 см. Основно правило при полагането на мрежата е след заглаждане на шпакловката върху нея мрежата да не се вижда. При необходимост ще се добавя материал при заглаждането. Така подготвената и шпаклована повърхност се оставя да изсъхне от 4 до 7 дни в зависимост от атмосферните условия. В противен случай има опасност при нанасяне на финишното покритие да се запечата влага под повърхността му, което би довело до дефекти по фасадата.

6.Грундиране

С цел, създаване на по-добри контактна повърхност, върху армиращият шпакловъчен слой ще се нанася контактен грунд, който подобрява адхезията на финишното покритие към шпакловката и предотвратява бързото попиване на водата в нея. Контактният грунд задължително ще бъде оцветен, за да се предотврати евентуално прозиране на шпакловката през финишният слой.

7.Финишно покритие

Оформянето на повърхността на една топлоизолация може да бъде изпълнено по много различни начини. Заедно с облицовките от естествен камък, плочи и други видове керамични покрития, мазилките са най-често използвания като финишно покритие материал.

Монтаж скеле

Най-доброто качествено изпълнение на ТИ система е чрез работа от скеле. Така се работи спокойно и методично без да се пропускат технологичните изисквания на СМР. Металното тръбно скеле е предназначено за изпълнение на довършителни работи по фасадите на сгради и съоръжения. Класифицира се като работно предпазно скеле и се изпълнява с тръби с диаметър 48,3 мм, като дебелината на стените им може да варира. Скелето ще бъде добре укрепено и правилно монтирано. То е предназначено да поема товари от машини, материали и движещи се хора.

Материали

-Фасадно тръбно скеле
-Топлоизолационни плочи от EPS
-Лепило за EPS

Подпис и печат:.....
/Явор Граховски/

КОНФИДЕНЦИАЛНА ИНФОРМАЦИЯ

20

-Армираща PVC мрежа

-Дюбели

-Шпакловка

-Универсален контакт грунд

-Финишно покритие – Силикатна и Мозаечна мазилка

-Уплътнителна лента и профили, профили за фуги, водооткапващ профил, ъгъл с мрежа за оформяне на детайли

Контрол при изпълнение и приемане

При изпълнението на топлоизолация не се допускат:

-Механични повреди на ТИ конструкция

-Опъваане на армировъчна мрежа в отклонение от предписаното в проекта;

-Провисване / свличане/ усукване и междини на изолационната конструкция;

-Празнини и непълно полагане между защитни покритие и основния топлоизолационен слой;

-Изпълнение на температурни фуги в отклонение от предписаното в проекта

Топлоизолационните работи ще се изпълняват под контрола на техническия ръководител.

На приемане подлежат следните етапи от ТИ:

-Подготовка за изолиране повърхности преди полагане на ТИ плочи

-Броя и вида на положените дюбели

-Стъклофибърната мрежа

-Защитния слой шпакловка

-Участъците, които подлежат на запушване при изпълнение на други видове строителни работи

При окончателното приемане на топлоизолациите се проверява:

-Видът и показателите на използваните материали, изделия и полуфабрикати, съгласно предписанията в проекта и изискванията.

-Свидетелствата за качеството на материалите и изделията, предадени от производителите и протоколите от лабораторните изпитвания, ако има такива;

-Констативните актове за скрите работи на отделните етапи на съответния вид работи;

-Изпълнението на детайлите в съответствие с проекта;

-Отклоненията в размерите и плътността на топлоизолационните конструкции и защитното покритие;

-Наличието на вдлъбнатини по повърхността на готовата ТИ

-Наличието на пукнатини, процепи и отвори в ТИ

2.4.Технология на топлоизолиране на под – поставяне на топлоизолация от страната на сутерена

Подпис и печат:.....

/Явор Граховски/

КОНФИДЕНЦИАЛНА ИНФОРМАЦИЯ

21

Тавана на сутерена също ще се топлоизолира с цел постигане на желаната енергийна ефективност.

Преди започване на работа основата ще се почисти от прах и нечистотии.

По тавана на сутеренните помещения ще се положи дълбокопроникващ грунд, след което ще се залепят топлоизолационните плочи

Плочите ще се нареждат плътно една до друга, без да се оставят кухини, ще се дюбелират и ще се шпакловат със стъклофибърна мрежа.

След изсъхването на шпакловката ще се нанася грунд и последвалата силикатна структурна мазилка.

Контрол при изпълнение и приемане

При изпълнението на топлоизолация не се допускат:

-Опъване на армировъчна мрежа в отклонение от предписаното в проекта;

-Празнини и непълно полагане между защитното покритие и основния топлоизолационен слой

Топлоизолационните работи ще се изпълняват под контрола на Техническия ръководител.

При окончателното приемане на топлоизолациите се проверява:

-Видът и показателите на използваните материали, изделия и полуфабрикати, съгласно предписанията в проекта и изискванията;

-Свидетелствата за качеството на материалите и изделията, предадени от производителите и протоколите от лабораторните изпитвания, ако има такива;

-Констативните актове за скрити работи на отделните етапи на съответния вид работи;

-Отклоненията в размерите и плътността на топлоизолационните конструкции и защитното покритие;

-Наличието на вдлъбнатини по повърхността на готовата повърхност;

-Наличието на пукнатини, процепи и отвори.

2.5. Технология на изпълнение на мазилки

Вътрешната машинна вароциментова мазилка по бетонни стени и тавани ще се изпълни със сухи смеси.

Подпис и печат:.....
/Явор Граховски/

КОНФИДЕНЦИАЛНА ИНФОРМАЦИЯ

22

Вътрешната циментова мазилка ще се изпълни със суха циментова смес. Основата преди изпълнение ще бъде добре почистена и обезпрашена. Повърхностите ще се грундират с дълбоко проникващ грунд между отделните слоеве от изпълнението, за по-добро сцепление и адхезия.

Мазилките ще се полагат след изпълнение на всички инсталационни работи и приемане на основата.

Мазилките ще се изпълняват по стените и таваните от разтвори с минерално свързващо вещесство според проекта и по видове според:

-Броя на пластовете – едно, дву или многопластова;

-Физически качества на втвърдения разтвор – обикновенна, водоуплътняваща и др.

-Място на полагане – външна, вътрешна, по тавани, по стени

-Вид на основата – върху тухля, бетон или др.-

-Вид на свързващото вещество – варова, гипсова, циментова, варогипсова, вароциментова

-Начин на изпълнение – гладка, пръскана, влачена, мита, благородна и др.

Материали и инструменти

-Мазилка – съгласно проекта

-Шпакла

-Маламашка

-Пердашка

-Бъркалка

Всички материали за мазилките ще отговарят по вид и цвят на предписанията на проекта, както и на изискванията на съответния стандартизационен документ.

Материалите се доставят на партиди. Не се допуска при транспорт и складиране да се смесват материалите от отделните партиди.

Водата за приготвяне на разтворите, за подготовка на основата и за поддържане на влагата трябва да отговаря на изискванията на БДС

Спомагателните материали – лайсни, ъгли и водачи, трябва да отговарят на съответния БДС и да бъдат чистки от масла, ръжда и др. замърсявания. При гипсовите мазилки металните части трябва да са неръждаеми или изолирани срещу корозия.

Мазилките се изпълняват по технологичен ред в съответствие с графика на обекта.

Контрол на изпълнение и приемане

При приемане на мазилките ще се проверява следното:

-Мазилката, както и всеки от пластовете, да бъде здраво захваната за основата или по долния пласт;

Подпис и печат:.....
/Явор Граховски/

ИНФОРМАЦИЯ

-Повърхностите да бъдат равномерни, гладки, с добре оформени ръбове и ъгли, без петна от разтворими соли или замърсявания и без следи от обработващи инструменти;

-Мазилката не трябва да има пукнатини, шупли, каверни, подутини и други видими дефекти.

При приемане на мазилките се съставят пълна документация / протоколи, актове за скрити работи, удостоверения и др./ за доказване на качествата на материалите, марката на разтворите и на изискванията в проекта.

2.6.Технология на изпълнение на шпакловки

Грундирането с дълбоко проникващ грунд е подготвителна операция. Тя осигурява уеднаквяване на основата и улеснява полагането на следващото покритие. Синтетичните смоли, които се съдържат в грунда укрепват връзките между отделните частици и така заздравяват основата. Нанесеният слой с баданарка или с мече, ще образува фино покритие, което намалява попиваемостта на основата. След като грунда е изсъхнал, което става за около 4 часа, ще се пристъпи към нанасянето на първия слой шпакловка.

Определени изисквания също има и при разбъркването на сухите строителни смеси. Взависимост от вида и предназначението им, те се бъркат на по бавни или по бързи обороти. При бавно разбъркване на сместа не се вкарва въздух в материали и така при нанасянето му върху основата, за която е предназначен, материала е гладък и лесен за работа. Много важно условие за постигането на добър краен резултат е също така узряването на сместа. След като първоначално се разбъркват с вода някои от съставките на сухите строителни смеси не се активират веднага. Необходимо им е известно време да останат под въздействието на водата и въздуха. За различните продукти това време е различно и производителите стриктно го отбелязват върху опаковките. За да достигне сместа своите най-добри показатели тя трябва да се разбърка отново. Едва тогава може да се пристъпи към същинската работа –нанасянето на сместа върху повърхността. С шпаклата или мистрията се поставя материал върху единия край на маламашката. С леко натискане като се започне отдолу нагоре се разнася материала. Това може да се направи повече от веднъж. След като се нанесе достатъчно материал се започва шпакловане. Маламашката се почиства с шпаклата, така че върху нея да не остава материал. След това с кръгови движения, под ъгъл от 30 градуса, само в едната посока, се започва изглаждането на стената. След изсъхване на първият изравняващ слой на шпакловката, всички неравности по стената се заравняват и шлифоват с шкурка.

С четка се отстранява прахта от стената за да се осигури по-добро сцепление между двата слоя и след това се нанася вторият завършващ слой. За финишното

Подпис и печат:.....
/Явор Граховски/

КОНФИДЕНЦИАЛНА ИНФОРМАЦИЯ

24

шпакловане се използва нова циментова шпакловка. Тя е предназначена за изглаждане на повърхности на стени и тавани на закрито. Максималната дебелина на слоя е 2 мм. И при разбъркването на тази смес важат същите правила, както и при предишната шпакловка – разбърква се на бавни обороти, и се изчаква около 5 минути.

За узряването на разтвора и след това финално разбъркване с миксера за получаването на идеална хомогенна смес за лесна работа. При съхраняването на сместа в добре затворен съд, тя може да бъде използвана 24 часа. Шпакловката се нанася на равномерен и тънък слой върху основата. Съставките на сместа предполагат едно малко по-дълго време за съхнене – около 24 часа на 1 мм слой. Естествено времето за съхнене изключително зависи от температурата и влажността на околната среда. Шпакловката е наложителна, когато стената ще се боядисва или дори, когато върху нея ще се лепят тапети. Така изчезват всички неравности, стената става гладка и върху нея лесно се нанасят следващите слоеве – грунд, боя или тапети.

Препоръчително е когато се пристъпва към шпакловане, температурата да е над 10 градуса. Това е важно, тъй като сухото строителство позволява работа и през зимата, но при шпакловането трябва да се следи за температурата. Иначе се рискува фугата да се напука след време.

След като изсъхване на първата ръка е задължително шпакловането през цялата повърхност на конструкцията. Така се уеднаквява повърхностния слой и при нанасяне на следващото покритие.

Материали и инструменти

-Шпакловка на циментова основа – съгласно проекта

-Гипсова шпакловка – съгласно проекта

-Маламашка

-Квадратна табла за материала

-Голяма бояджийска четка – за пръскане на вода

Последователност на изпълнение:

-Шпакловане

-Подравняване и заглаждане

-Втора ръка шпакловка

-Подравняване и заглаждане 2 ръка

-Полиране

Контрол на изпълнение и приемане

Следи се за следното:

-Повърхностите да бъдат равномерни, гладки, с добре оформени ръбове и ъгли, без петна от разтворими соли или замърсявания и без следи от обработващи инструменти;

-Шпакловката не трябва да има пукнатини, шупли, кавдерни, подутини и други видими дефекти

Подпис и печат:.....

/Явор Граховски/

КОНФИДЕНЦИАЛНА ИНФОРМАЦИЯ

2.7. Технология на изпълнение на бояджийски работи

Грундът ще се нанася с баданарка по цялата повърхност. Той има няколко основни предназначения:

-заздравява основата

-фиксира прахта

-уеднаквява попиваемостта

При нанасянето грундът е бледо жълт, но след изсъхване става прозрачен и не променя цвета на боята, която ще се нанася след това.

Всяко крайно покритие, както интериорните бои, така и тапетите, се нуждаят от здрава основа с уеднаквена попиваемост. Полимерните и други съставки уеднаквяват попиваемостта и заздравяват основата.

Върху избора на цвят при боядисване на помещенията влияят различни фактори. В добре осветени помещения могат да се използват и по-.студени цветове на боята. Те правят помещенията да изглеждат по-просторни, но в същото време могат да създадат и усещане за хладнина. За по-тъмните помещения е препоръчително да се използват топли цветове, защото те отразяват по-добре светлината.`

За по-добрия краен резултат от боядисването освен подготовката на основата и избора на боя, основна роля играе и правилният избор на подходящ инструмент – мече. За цветовото оформяне на даденото пространство трябва да се избере един основен цвят, който ще дава тона и може да се каже характера на помещението.

Важно е преди пристъпване към боядисване да се прочетът инструкциите на производителя. Така е сигурно, че боята е правилно подготвена за употреба. В повечето случаи цветът се избира по каталог и се получавна готовата оцветена боя. Така производителите гарантират, че всеки път ще се получава боя с еднакъв цвят. За получаване на добро покритие обикновено е достатъчно двукратното нанасяне на боята, но съгласно проекта и изискванията може да се нанесат и три. Между нанасянето на слоевете е необходимо да се изчака поне 3 – 4 часа.

Материали и инструменти

-Боя по спецификация

-Грунд

-Мече

-Телескопична дръжка за високите участъци

-Четка за малки участъци

-Хартиена лента за отсичане на тавана от стените и дограмата от стените

-Ваничка за латекса

Подпис и печат:.....
/Явор Граховски/

КОНФИДЕНЦИАЛНА ИНФОРМАЦИЯ

Контрол на изпълнение и приемане

Полагането на бояджииски разтвори се извършва при температура на най-студената външна стена най-малко плюс 8 градуса, измерена на 0,5 м от пода. При по-ниски от посочените температури няма да се допуска изпълнението на бояджийски работи.

При приемането на бояджийските работи ще се следи за:

-Повърхностите трябва да бъдат с еднакъв цвят, с равномерно наслояване и еднаква обработка

-Няма да се допускат петна, ленти, напластявания, протичане, бразди, мехури, олющвания, влакнести пукнатини, пропуски, следи от четка, изстъргвания и видими поправки, различни от общия фон

Бордюрите и фризовете ще имат еднаква ширина по цялото си протежение

-Браздите, пръските и петната по релефно обработените повърхности ще бъдат разположени равномерно съгласно изискванията на проекта.

-Лицата работещи с вредни вещества при бояджийските работи ще ползват ЛПС, съгласно плана за безопасност и здраве.

-Работниците ще ползват очила и маски

2.8. Технология на изпълнение на замазки

Преди полагане на циментo-пясъчния разтвор бетоннатаповърхност ще се очуква, почиства се много добре от строителни отпадъцио, ще се измита и измива с вода. Стените ще се облепват с полиетилен до 30 мм от пода за предпазване от напръскване вследствие шприцоването и хоризонталното придвижване на разтвора по повърхността

Ще се извършва предварителна нивелация на подовете / основата/, като до касата на всяка врата върху стената или на самата каса ще се нанася маркировка, гарантираща сигурното определяне нивото на готовата замазка. При определяне нивото на готовата замазка се допускат разлики в зададените коти не повече от ± 3мм. Нивата на замазката се определят в зависимост от вида настилка и съгласно работния проект.

Добре почистена и изметена повърхност ще се намокря обилно с вода – двукратно на интервал от 30 минути с цел водонасищането й, като не се допуска образуването на локви. Това се извършва с маркуч, включен във водната инсталация или от варели с вода, шприцова се с циментов разтвор.-

Преди полагането на замазката ще се уплътняват всички отвори и процепи с цименто – пясъчни разтвори, приглаждат се достъпите на монтажни и инсталационни отвори, а така също и до вратите на стълбищни площадки.

Подпис и печат:.....
/Явор Граховски/

КОНФИДЕНЦИАЛНА ИНФОРМАЦИЯ

Забърква се нужното количество циментo – пясъчен разтвор, или се ползва готова суха смес, пренася се ръчно до местополагането му,полага се заглажда се и се изпердашва до получаване на гладка хоризонтална повърхност.

Материали и инструменти

-Замазка съгласно проекта
-миксер за строителни разтвори или бормашина с бъркалка
-мистрии
-табла
-маламашка
-маркуч
-метла
-кофи и ръчни колички
-нивелир с водна либела
-чук

Контрол на изпълнение и приемане

Контролът за съответствието с проекта и нормативните изисквания при изпълнение на подовите замазки включва проверка на основата и основния пласт замазка като се следи за:

-Отклонения от хоризонталната проектна равнина
-Наклоните към сифони, канали, барабани и др.
-Дебелината на полаганата замазка
-Неравностите на повърхността / издатини, вдлъбнатини/
-Наличие на пукнатини, отслоявания, очуквани, ронещи се и замръзнали места.

Контрола върху качеството на доставените материали и изпълнението на замазките ще се осъществява от Отговорника по контрол на качеството и Техническия ръководител на обекта в съответствие с изискванията на проекта.

2.9. Топлоизолиране на покрива с минерална вата 12см в междинно покривно пространство

Покрива е тип студен и ще се топлоизолира с полагането на минерална вата 12см в междинно покривно пространство

Основата се почиства добре .

Плочите се нареждат плътно една до друга без да се оставят кухини върху армиран полиетилен.

Плочите ще се залепят към основата с цел фиксирането им на място и недопускане на разместване на отделните елементи .

При наличие на фуги между плочите ,те ще се с полиуретанова пяна.

Върху плочите ще бъде положена паропропусклива мембрана.

Подпис и печат:.....
/Явор Граховски/

КОНФИДЕНЦИАЛНА ИНФОРМАЦИЯ

2.10. Технология на монтаж на хидроизолация

Подготовка на основата

Повърхността на основата, върху която предстои да се полага хидроизолация, ще е равна с наклон съгласно проекта и без места с обратен наклон. При полагане на права летва с дължина 3 м по посока на наклона между летвата и основата не трябва да се образуват пролуки с височина, по-голяма от 5 мм, а в посока напречно на наклона, пролуки с височина, по-голяма от 10 мм.

Преди да се пристъпи към изпълнение на хидроизолационните работи, ще се провери дали повърхността на основата е достатъчно суха. Влажната основа ще се изчаква да изсъхне или ще се изсуши по изкуствен начин.

Към изпълнение на хидроизолацията ще се пристъпи, когато всички работи свързани с основата и вградените в нея елементи, са напълно завършени.

Готовата основа ще се почиства от прах и отпадъци, а след това цялостно ще се грундира.

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.

След изсъхване и почистване на бетоновите повърхности, те веднага ще се грундират с битумен грунд.

Няма да се оставят почистени и негрундирани повърхности, тъй като след запрашването им се налага ново почистване.

След грундирането веднага ще се положи първия изолационен слой, за да не се зацапва положения грунд.

Полагане на хидроизолация

Върху така подготвената основа ще се полага първият пласт от хидроизолацията.

Хидроизолацията се полага върху основата чрез газопламъчно залепване. Ако тя е изложена на пряко слънчево греене ще бъде защитена с посипка.

При полагане на хидроизолацията не се отлепва защитното полиетиленово фолио – то се нагрява докато се разтопи и леко се размекне битумната смес.

Нагряването на материала се извършва чрез равномерни движения на газовия пламък по ширината на руло̀то до меко стапяне на битумния пласт.

Подпис и печат:.....
/Явор Граховски

КОНФИДЕНЦИАЛНА ИНФОРМАЦИЯ

Нагрява се тази страна на рулото, която ще се залепва към вече изолираната повърхност.

Залепването на мембраната се извършва от средата към краищата на рулото.

Мембраната трябва да се развива така, че да се получи застъпване на предшестващите ивици с 80 мм в надлъжна посока и 150 мм в напречна посока.

Застъпите и ръбовете се оформят с мистрия така, че да се получи водоплътна връзка.

В напречно направление снадките на мембраните от отделните пластове трябва да се разминат поне на 1/3 от ширината на мембраната.

В надлъжно направление снадките от отделните пластове трябва да се разминават поне на 1 м. С толкова трябва да се разминават и надлъжните снадки между мембраните от един пласт.

При връзка с бордове, вертикални стени и др. всички пластове от основната хидроизолация ще се извеждат до горен ръб на откоса, с който са оформени ъглите, върху така изведената хидроизолация, ще се спуска еднакъв брой пластове от горната страна, така че първият пласт да покрие целия откос и 10 см. от изолацията под откоса, а следващите пластове ще бъдат всеки с 10 см. по-дълъг от предишния.

Контрол

При изпълнение на хидроизолация се проверяват:

-Основата да бъда суха, устойчива, равна, плътни

-Параметрите на основата за полагане – дебелината, равността, наклона, разположението на предвидените в проекта фуги, оформянето при ъгли, чупки и др.;

-Сигурността на закрепване – в съответствие с изискванията на проекта

-Изпълнението на детайлите – в съответствие с изискванията на проекта

-Широчина на застъпване

При приемането на всеки елемент се представят всички необходими документи, с които се удостоверява, че при изпълнението са употребени материали с предписаните качества.

Ако при приемането се констатират недостатъци или неспазване на предписанията, съответният елемент няма да се приема, докато констатираните недостатъци не бъдат отстранени.

2.11.Технология на монтаж на водосточни тръби и аксесоари за отводняване на покрив

Водосточните тръби ще се закрепват към стената със скоби. Всяка скоба ще се закрепва с винт и дюбел, чиято дължина ще се подбира според дебелината на топлоизолацията и вида на материала, в които ще се закрепва. Минимум дюбелът трябва да проникне на дълбочина поне 50 мм в здрава основа, като се добави

Подпис и печат:.....
/Явор Граховски/

КОНФИДЕНЦИАЛНА ИНФОРМАЦИЯ

дебелината на топлоизолацията и плюс дебелината на скобата, ще са необходими дюбели с дължина поне 150 мм.

След като върху стената се определи местоположението на водосточната тръба, ще се пусне отвес или с помощта на лазерен нивелир върху нея се маркира вертикална линия, по която ще се разполагат скобите. Те се поставят на разстояние 2 – 2,5 м, една от друга, като тръбата трябва да бъде укрепена в началото и края на вертикалния участък, както и на местата, където има чупки, тройници или елемент за отклоняване на водата.

ВОРОНКИ

Воронката е предназначена за вертикално отвеждане на дъждовна вода от плоски покриви, козирки и др. Подходящи са за използване с всички видове АРР МОДИФИЦИРАНИ БИТУМНИ ХИДРОИЗОЛАЦИИ. Материалът, от който са изработени – има висока устойчивост на UV лъчио, озон и други атмосферни и химични агенти и висока гъвкавост при ниски температури. Това ще позволи използването им в широк температурен диапазон.

Решетка за воронка. Предназначението и е да спира проникването на листа, камъчета и други боклуци в отводнителната система на покрива. Може да се използва при воронки с диаметър е от 75 до 125 мм. Решетката се поставя отгоре в тръбата.

БАРБАКАНИ`

Използват се за външно отводняване на козирки, тераси, плоски покриви, покрити с битумна хидроизолация. Монтират се под наклон от 3 градуса за оптимално оттичане.

2.12.Технология на изпълнение на монолитна мозайка за ремонт на стъпала от мозайка.

Подпис и печат:.....
/Явор Граховски/

КОНФИДЕНЦИАЛНА ИНФОРМАЦИЯ

При нарушена цялост на монолитната мозайка на стъпалата към сутерена във входовете, те ще бъдат ремонтирани като се очука старата мозайка и се изпълни нова такава.

Мозайките са двупластови настилки. Състоят се от основен пласт / хастар, замазка/ и горен / мозаичен/ пласт. Хастарът ще се изпълнява от циментов разтвор, а горният пласт – от цимент и мозаични камъчета. Полагането на мозайката ще се изпълнява в следната последователност:

Подготвителни работи:

Старателно ще се почисти подът от трески, прах, нечистотии, мазни петна и др. със стоманени четки. Петна от грес или масло ще се почистват с бензин или подходящ содов разтвор.

Ще се проверят правите ъгли и хоризонталността с ъгъл, мастар и либела.

Мозайката ще се полага върху стоманобетоновата плоча, като ще се следи основата да няма грапавини по-големи от допустимото.

Подготовката ще се смята за завършена, когато подовата конструкция енивелира и почистена и се установи точната кота на готовия под.

Полагане на хастара

Хастарът щесе полага между предварително поставени водещи летви, които имат неговата дебелина. Разстоянието между тях не трябва да надминава 1,50 – 2,00 м. Водещите летви ще се нивелират преди изливането на разтвора, като мастарът се поставя върху две водещи летви, а върху него – либелата. Празнините останали след извъждането на летвите ще се запълват с разтвор.

Хастарът ще се подравнява с мастар, а след това и с маламашка. За подобряване на сцеплението му с мозаичния пласт повърхността на хастара ще се набраздява с мистрия. Оставя седа свърже, като през това това време по него не трябва да се ходи или да се пренасят материали.

Нивото на хастара трябва да е по-ниско от това на готовия под толкова, колкото е дебелината на мозаичния слой.

Полагане на обикновена мозайка

Много е важно мозаечната смес да се положи, подравни и остави впокой, преди да започне свързването на цимента, т.е. 30 – 40 мин. След забъркването му с вода.-

Мозайката ще се нанася върху обилно навлажнена основа / без локви/, за да не поеме подовата конструкция част от влагата на разтвора, което ще наруши нормалния процес на свързването.

Подпис и печат:.....

/Явор Граховски/

КОНФИДЕНЦИАЛНА ИНФОРМАЦИЯ

Мозаечният пласт ще се полага върху хастара непосредствено след свързването му. Той трябва да е втвърдил, но да не е пресъхнал.

За да се получи равномерно разстилане на мозаечната смес, върху хастара ще се поставят летви с височина, равна на дебелината на мозаечния пласт. Хоризонталността им ще се проверява с мастар и либела. След нанасянето, разстилането и нивелирането на мозаечната смес, летвите ще се изваждат и оставените от тях фуги ще се запълват със същия разтвор. С помощта на мастара мозаечната смес не само ще се нивелира, но ще се и уплътнява. За целта мастарът ще се тръска непрекъснато във вертикално направление.

Заглаждането след това ще се извършва с мистрия и стоманена пердашка, ако същевременно пластът се уплътнява. Когато на повърхността се появи циментово мляко, се смята, че уплътняването е задоволително. Мляко ще се отстрани, за да не затруднява търкането на мозайката.

Мозайката престоява от 3 до 5 дни в зависимост от атмосферните условия, за да добие такава якост, че мозаичните камъчета да не се изронват при търкането й.

Шлифоване на мозайката

За да се разкрие структурата на мозайката, като същевременно се изравни и заглади повърхността й, тя ще се шлифова механизирано. В резултат на това ще се получи идеално гладка повърхност, удовлетворяваща изискванията.

При шлифоването мозайката ще се полива обилно с вода. Чрез постойнни измитания и поливки ще се отстранява на събралата се около машината гъста каша, която пречи на нормалния й ход. Самата машина не трябва да се застоява на едно място, за да не се получи вдлъбнатина от претъркване. При шлифоването машината ще се движи дъгообразно отляво надясно и обратно. Тази операция ще се повтаря до пълното разкриване на мозаичните камъчета. След това мозайката ще се измие обилно с вода.

Ако е необходимо и при наличие на остатъчни неравности и драскотини, те ще се запълнят с цимент. Това ще стане като се навлажни мозайка и след това се поръси със сух цимент. Той ще се размаже с метла по цялата повърхност. Образуваното се циментово мляко ще запълни всички драскотините и неравности. След 2 - 3 д–и мозайката отново се изтърква. Накрая се измива обилно с чиста вода.

Материали и инструменти:

-Материали – съгласно проекта
-Летва
-Либела
-Нивелачен маркуч

Подпис и печат:.....
/Явор Граховски/

КОНФИДЕНЦИАЛНА ИНФОРМАЦИЯ

-Мистрия
-Мастар
-Пердашка
-Маламашка
-Лопата, четки и стъргалки
-кофи, зидарски канчета лейки и др.

Контрол на изпълнение и предаване

При приемане на подовите настилки трябва да се проверява следното:

-дали са спазени предписаните размери и наклони,

-предвидените качества на употребените материали

-уплътняването на отделните пластове на настилката и плътността на прилягане на горните пластове върху лежащите отдолу

-правилността на допира на настилката до другите конструктивни елементи

-запълването на фугите, ако има такива

-дали са изпълнение посочените в проекта детайли

Равността на настилката се проверява във всички посоки с двуметров мастар и либела, а при предписан наклон се използват и шаблони. Допустимите отклонения са: за бетонова основа / подложен пласт/ - 10 мм; за същинска настилка – 4 мм

Отклоненията от хоризонталната равнина или даден наклон не трябва да превишават 0,2% от съответния размер на изпълнената настилка.

Отклонения на дебелината на подовата настилка от проектанта се допуска само на отделни места, като не трябва да надвишават 10% от предписанията / проверява се по време на изпълнението й/.

2.13. Технология на боядисване на метални парапети

Всички метални елементи ще бъдат антикорозионно обработени, защитени чрез боядисване с блажна боя, съгласно проекта.

Първо ще се подготви основата от метал, което е важен фактор за качеството на антикорозионната защита.

Преди боядисването повърхностите ще се почистват старателно от каквито и да е замърсявания и ще се подсушават добре. Местата с напуквания на старата боя, местата без достатъчно сцепление с метала или боята е изпадала, ще се почистват до чист метал и отново ще се боядисват.-

Боядисването ще се извършва на два пласта. Боята ще се нанася на тънки слоеве, без да се пропускат повърхности и без да се допуска образуването на петна и натичания.- Първият пласт боя ще бъде малко по-светъл от втория. Преди полагането на всеки пласт повърхностите ще се почистват добре.

Подпис и печат:.....
/Явор Граховски/

КОНФИДЕНЦИАЛНА ИНФОРМАЦИЯ

Контрол

Следи се дали се спазва технологията на полагане, дебелината на покритието, дали има пропуски и появили се петна по повърхността, вследствие на недобре почистена повърхност на метала.

2.14.Технология на почистване и лакиране на дървени ръкохватки

За да се промени и освежи естественият цвят на дървените ръкохватки, без да се закрие структурата на дървото, дървенииите ще се почистят, грундира и след това лакират.

Преди лакирането дървените ръкохватки ще се шлайфат и добре ще се почистят от прах и други замърсявания. Петната от туткал ще се отстраняват с топла вода, а мазните петна – с бензин. Дупките от гвоздеи и малки пукнатинки ще се запълват с безцветен кит.

Дървената повърхност ще се шлайфа преди да бъде лакирана с цел отстраняване на стария лак и постигане на максимално гладка повърхност.

За целта като начало ще започнем шлайфане с по-едра шкурка. Ще се шлайфа по дължина на естествените влакна, не напречно на тях. При по-дълги детайли ще се използва по дълго ренде за запазване правата повърхност и недопускане получаването на вдлъбнатини. След получаване назадоволителен резултат от шлайфането със шкуркта № 80, ще се премине към по-финна шкурка.

Следващата стъпка ще е навлажняване на дървото с гъба напоена свода, като се изчаква 10 – 15 мин., за да изпъкнат влакната / жилките/. Ще се изшлайфа, отново с по-финната шкурка и след пълното изсъхванеповърхността вече е готова за нанасяне на първа ръка грунд.

Грундът и лака ще се нанасят с четка на ръка по посока на дървесните влакна. Слоят ще бъде тънък и равномерен. След като изсъхне долния слой ще се премине към нанасяне на следващия. След лакиране дървените ръкохватки ще се полират за идеално гладка повърхност като се шлайфат леко с много фина шкурка, за да се премахнат власинките след настръхването на материала и за обиране на всякакви малки прашинки и грапавини. Ще се избърше така изшлайфаната повърхност с навлажнена в разредител памучна кърпа с цел отстраняване на всякаква прах.

Контрол на изпълнение и приемане

Контролът върху качеството на доставените материали и изпълнението на видовете работи се осъществява от техническия ръководител на обекта в съответствие с изискванията на проекта.

Следи се дали се спазва технологията на полагане, дали има пропуски и появили се петна по повърхността, вследствие на недобро изпълнение.

Подпис и печат:.....

/Явор Граховски/

КОНФИДЕНЦИАЛНА ИНФОРМАЦИЯ

Лакираните повърхности се приемат след проверка на покривната способност на лака.

Ще се спазват стриктно указанията на производителя.

2.15. Изпълнение на работите по Електро инсталация

Мълниезащитна инсталация

След ремонта на покрива и монтажа на новата хидроизолация, ще започне изпълнението на мълниеприемната мрежа от поцинкована стомана Ф 8мм. Отводите ще се изпълнят от стомана Ф 8 мм закрепена с поцинковани шини, положени скрито под топлоизолацията по стените.

На височина минимум 1 м от терена ще се монтират кутии, в които ще бъдат монтирани контролните съединители.

Заземленията ще се изпълнят с необходимия брой колове за постигане на преходно съпротивление 20 ома за мълниезащитата и до 10 ома за ГЕТ.

Преди въвеждане в експлоатация ще се направи измерване на съпротивлението от оторизирана ел. лаборатория.

Подмяна на осветителни тела с енергоспестяващи

Осветителни тела с нажежаема жичка, при работата си отделят голямо количество топлина, което нагрява токодовеждащите кабели и фасунги, те се износват, амортизират и накрая прегарят. Това налага подмяната на тези осветителни тела с нови енергоспестяващи. Най-малко топлина отделят луминисцентните осветителни тела / LED/ лампи и имат най-дълъг живот, което ги прави най-ефективни.

Осветителните тела ще бъдат с технически характеристики отговарящи на техническите спецификации.

Изпълнението ще започне с демонтажа на съществуващите осветителни тела, като подмяната ще се изпълнява от квалифицирани работници при стриктно спазване на инструкциите за безопасност при работа.

При прегоряла изолация на меден проводник, тя ще се прерязва с клещи и отстранява до здрава част.

Кабелите на ел.инсталацията и осветителното тяло ще се свързват, като краищата им ще се заголват от изолацията и се притягат по двойки в единични лустерклеми. Така ще се постигне сигурна електрическа връзка, краищата на кабелите ще са изолирани и обезопасени срещу късо съединение, а при необходимост връзката лесно може да се разказа след развиване на притягащите винтове на клемата.

Няма да се допуска оставянето на оголени проводници, които могат да предизвикат късо съединение при допиране.

Подпис и печат:.....

/Явор Граховски/

КОНФИДЕНЦИАЛНА ИНФОРМАЦИЯ

При вече свързани проводници ще последва монтажа на самите осветителни тела – плафониери с вграден датчик за движение и светлина

Вградения датчик ще повиши енергоспестяването, като осветителните тела ще светват само при движение и при неосветеност / през нощта и привечер/.

Осветителните тела ще бъдат неподвижно закрепени, така че да не изменят първоначално предаденото им направление.

Направлението на осветителния поток от осветителните тела, ако не е указано в проекта, ще бъда вертикално надолу.

Материали и инструменти:

-Осветителни тела с вграден датчик за движение и светлина – съгласно спесификация

-Клеми

-0Фазомер комбиниран с отвертка

-Клещи

-Отверка

-Изолирбанд

Контрол

Ще се проверява сигурността на закрепване на осветителните тела.

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.

Не се допуска съединяване на проводници вътре в конзолите и тръбите

Трябва да бъдат взети мерки против разхлабване на връзките, особено при сътресения и/или вибрации.

3.МЕРКИ ЗА НАМАЛЯВАНЕ ЗАТРУДНЕНИЯТА ЗА ОБСЛУЖВАНЕ ДЕЙНОСТТА НА ЖИВУЩИТЕ

Много важно е съгласуването и комуникацията между Изпълнителя и Ползвателите на жилищната сградата по инвестиционния проект

Всички строително – монтажни работи ще се изпълняват след уведомяване на Ползвателите с цел тяхната информираност и осигуряване от тяхна страна на фронт за работа. Дейностите, касаещи общи части на сградата, както и тези, които ще се изпълняват в домовете / като подмяна на дограмата/, ще се изпълняват след съгласуването с ползвателите и собственици на апартаментите. Едва след тяхното

Подпис и печат:.....

/Явор Граховски/

КОНФИДЕНЦИАЛНА ИНФОРМАЦИЯ

разрешение за работа в точно указан период от време, ще започват работите, като доставката на необходимите материали и оборудване ще е предварително организирана.

Изпълнителя ще изготви план – график на работите, съобразявайки се с Ползвателите, така че работите, които се изпълняват от вън на сградите да са през работно време / когато е предполага, че Ползвателите са на работа/, а работите изискващи достъп до помещенията, ще се изпълняват когато някой от Ползвателите е вкъщи или с негово разрешение и при даден достъп.

Техническия ръководител зорко ще следи за правилното изпълнение на СМР, същевременно и за запазването на помещенията чисти и във вида, в които са намерени / без счупени предмети и/или липсващи вещи/. Работниците ще бъдат специално инструктирани за работата в апартаментите на Ползвателите от Координатора по безопасност и здраве.

За да се избегнат жалби, протести, и всякакъв вид негативно отношение от Ползвателите на сградите, ще се вземат мерки срещу евентуален шум от работещи машини, замърсяване на околната среда, ограничаването на достъпа на хора до строителния обект – жилищната сграда.

За работа ще се изберат възможно тай-тихи машини и инструменти и ще им се извършва ежедневна поддръжка. Помощните машини, които са най-шумни, ще се шумоизолират посредством използването на заглушители при машините с вътрешно горене или със системи за въздушно налягането.

Ще се отхвърли всяко превозно средство, което е необичайно шумно или прекомерно замърсява околната среда. Ако се установи, че определена машина надвишава приемливите прагове, ще се подмени й с друга.

Ще се избягва концентрацията на оборудване и строителни работи на едно място.

Оборудването, което е най-шумно, ще се ползва така, че да се спазва необходимият покой и времето за отдих от 14 -16 часа.

Предвид градския характер на работата и за да се намалят вредните въздействия от шума и вибрациите, работното време и условията на труд ще се съобразят с действащото законодателство, съгласно което най-шумните действия се извършват през деня, когато хората са на работа/училище.

Строителната площадка, сроковете и графика на изпълнение, датата на започване ще бъдат добре обозначени. Стриктно ще се спазва изготвеният и съгласуван с Ползвателите план-график на работите.

Няма да се допуска оставянето на ненужни за момента материали и строителни отпадъци по стълбищните площадки. Всички необходими инструменти и материали ще се подреждат и поддържат, така че винаги да има свободен достъп до апартаментите на Ползвателите.

Стриктно ще се спазват инструкциите за безопасност и хигиена на труда, всяко работно място ще се почиства след работа, като се оставя в приличен вид.

Подпис и печат:.....

/Явор Граховски/

КОНФИДЕНЦИАЛНА ИНФОРМАЦИЯ

Ще се осигури възстановяване и поддръжка на всички звена, засегнати от строителната дейност в координация с органите, отговарящи за тях.

4.ВЪЗМОЖНИ РИСКОВЕ И ТЯХНОТО УПРАВЛЕНИЕ

1.Обща част

В практиката е възможно да се използват различни варианти за решаване на една и съща задача. Изпълнителят е длъжен да търси най-прекия, най-директният и най-ефективният начин за изпълнение на дадения процес. Това е свързано с икономия на време, сили, средства, ограничаване на риска от пропускане на възможност за изпълнение и пр., което определя същността на принципа на рационалността. В съответствие с този принцип е необходимо:

а/при анализа на дейността да се вземат предвид всички възможни рискове;

б/да не се изразходват излишни средства и време при провеждане на действията;

в/да не се извършват действия, които са лишени от практически смисъл и нямат значение за цялостния процес

г/ да се следи стриктно Линейният график и направената предварителна организация..

2.Анализ и управление на риска

Анализът на риска има за цел да идентифицира, остойности и разпредели основните рискове на проекта. Рискът е възможността да настъпи определеното събитие, което да повлияе негативно или позитивно на развитието на проекта. Всеки риск има определена стойност, която трябва да бъде провизирана в изготвения финансов модел.

Целта на управлението на риска в проекта е увеличаване до максимална степен на вероятността за положително въздействие върху проекта и намаляване до минимална степен вероятността за отрицателно.

За рискове, които са били идентифицирани в предишни проекти са разработени стратегии за управление на риска

Управлението на риска представлява изпълнението на точно описани процеси с цел да не се допусне промяна на основните планирани и одобрени параметри, свързани с инвестиционния проект в негативно направление / удължаване на срока на проекта, надвишаване бюджета на проекта, отклонение от обхвата и др./

-Оценката на риска се преразглежда когато настъпят промени, които могат да окажат влияние върху риска:

-Настъпили промени в нормативната уредба на страната

-Икономическа ситуация в страната

-Фактори, свързани с екологията, културата, историята

Подпис и печат:.....
/Явор Граховски/

КОНФИДЕНЦИАЛНА ИНФОРМАЦИЯ

-Фактори, зависещи от инфраструктурата и административното обслужване на местно ниво

-Изменение в инвестиционните намерения

-Съществена промяна в проекта

-Промяна в технологията на изпълнение

-При злополуки, аварии, бедствия и др. форсмажорни обстоятелства.

3.Количествена оценка на риска.

Идентифицирането на риска е интеративен процес на установяване на онези параметри, чиято промяна поотделно или заедно би предизвикала промяна в основните характеристики на проекта.

.Цел

-Обхват

-Срок

-Бюджет

-Качество

-Съответствие с изискванията на възложителя;

За количествена оценка на риска е прието цифрово степенуване на елементите на риска : вероятност /В/, тежест /Т/ и ниво на риска / НР/

ВЕРОЯТНОСТ ЗА НАНАСЯНЕ НА ВРЕДА /В/

Вероятност	Описание на ситуацията	ОЦЕНКА
Невъзможна	Вероятността за сбъдване е почти нулева, такова събитие не се е сбъдвало в организацията или в сродни организации и се счита, че практически е невъзможно	0
Малко възможна	Възможно е да се сбъдне, но при съвкупност на различни взаимно свързани фактори, поради извършване на определена дейност, която ще се осъществи един път в периода 1 до 6 мес.	1
Възможна	Възможно е събитието да се случи при извършване на ежедневната трудова дейност, която се осъществява един път на ден	2
Висока степен на възможност	Възможно е събитието да се случи във всеки един момент, при извършване на	3

Подпис и печат:.....

/Явор Граховски/

КОНФИДЕНЦИАЛНА ИНФОРМАЦИЯ

	ежедневната дейност	

ТЕЖЕСТ на ВРЕДАТА / Т/

Тежест	Описание на вредата	Оценка
Малка	Незначителна,без последици	1
Средна	Умерена – има последици във времето	2
Средно висока	Сериозна – налага се да се вземат спешни марки	3
Висока	Опасна	4
Фатална	Катастрофална	5

НР – Ниво на Риска НР = В Т

Резултат	Оценка
НР = 1	Нищожна
НР = 2	Незначителна
НР = 3	Средна
НР ≥4	значима

4. Възможни рискове за ненавременно и некачествено изпълнение на договора и предложения с мерки за преодоляването им.

При анализирането на настоящия проект е използван метода на експертна оценка на риска. Изхождайки от тръжната документация и вземайки в предвид инвестиционните намерения на възложителя и неговите възможности за финансиране, ние преценихме, че по време на изпълнение на Договора е възможна появата на разгледаните по-долу рискове, които имат значение за стойността на проекта и неговата реализация.

4.1.Времеви рискове:

4.1.1.Закъснение началото на започване на работите:

Необходимостта да се извадят документи / разрешителни за достъп до местонахождението на обектите; изготвяне и заверяване в съответните инстанции на проектна документация свързана с организация на изпълнението на строителството; изготвяне и заверяване на съответните инстанции на проекти за временна организация на движението и сигнализация на участъците, в които ще се изпълняват ремонтни работи и др. води до рискове от забавяне на началото на строителството.

Подпис и печат:.....
/Явор Граховски/

КОНФИДЕНЦИАЛНА ИНФОРМАЦИЯ

КАРТА ЗА ОЦЕНКА НА РИСКА

№	Риск	Вероат Ност	Тежест на вредата	Оценка на риска /НР/	Ниво степен на риска
1	Закъснение поради забава издаване на разрешение за извозване на земни маси; разрешение за извозване на строителни отпадъци или други необходими документи и разрешения	2	1	2	Незначи Телно
2	Закъснение поради забава на изготвяне и съгласуване на план за временна организация на движението	2	1	1	Незнач.
3	Закъснение на строителството поради забавяне изготвянето на ПБЗІ и съгласуване	2	1	2	Незнач.
4	Забавяне поради обжалване от страна на класирани на по-задни места или отстранени участъци				
5	Забавяне на подписването на Договора между Възложител и Изпълнител	2	1	2	Незнач.
6	Забавяне на одобрения на актуализираната Строителна / Работна програма и Линеен график от страна на Възложителя	2	1	2	Незнач.
7	Забавяне на одобрения за избора на материали за влагане в обекта от страна на Възложителя	2	1	2	Незнач.

Използвани входни данни

1	Наблюдения и огледи на обекта	Да
2	Комуникация с изпълнителя на дейността	Да
3	Изисквания на нормативни документи – изп.съгл.законодателството	Да
4	Анализ на ситуацията при изпълнение на подобни проекти	Да
5	Анализ на ситуацията в сродни по дейност организации	да

МЕРКИ ЗА ВЪЗДЕЙСТВИЕ ВЪРХУ ИЗПЪЛНЕНИЕТО НА ДОГОВОРА ПРИ ВЪЗНИКВАНЕТО НА РИСКА

1	Своевременно придвижване и съгласуване на всички документи, както и

Подпис и печат:.....
/Явор Граховски/

КОНФИДЕНЦИАЛНА ИНФОРМАЦИЯ

	заплащането на изискуемите такси
2	Изпълнителят следи за съставянето на план за Временна организация на движението, следи планът да отговаря за заложените в проекта и графика към техническото предложение срокове и етапи на изпълнение и дали те са приемливи за Възложителя и Консултанта
3	Изпълнителят следи за съставянето на ПБЗ, следи планът да отговаря на заложените в проекта и техническото предложение методи за изпълнение и дали тези методи са приемливи за Възложителя.
4	Изпълнителят ще съдейства на компетентните органи за по-бързото разрешаване на спора.
5	Изпълнителят ще осигури всички поискани от Възложителя документи за подписване на Договора и неговите Приложения в срок.
6	Изпълнителят ще предостави актуализирани Строителна програма и Линеен план- график за изпълнение на поръчката. Дори Възложителя да не спази сроковете за одобрение, не предвиждаме това да се отрази на сроковете по предложения график и да доведе до закъснение
7	Неспазването на сроковете за одобрение на материал пряко влияе върху сроковете за изпълнение и може да доведе до закъснение от графика. Преди започването на строително – монтажната част Изпълнителя ще подготви актуализиран списък с материалите за одобрение от Възложителя
	МЕРКИ ЗА НЕДОПУСКАНЕ / ПРЕДОТВРАТЯВАНЕ НА РИСКА
1	Изпълнителят съставя чек лист с необходимите документи и срокове за набавянето им.
2	Изпълнителят изготвя план със срокове, съгласно Линейния календарен график, в рамките на които проекта / плана трябва да е изготвен, одобрен от Възложителя и съгласуван от компетентните органи.
3	Изпълнителят изготвя план със срокове, съгласно Линейния календарен график, в рамките на които проекта / плана трябва да е изготвен, одобрен от Възложителя и съгласуван от компетентните органи.
4	В подготовката на техническото предложение и офертата стриктно са спазени всички изисквания на Възложителя
5	Като евентуален Изпълнител на поръчката гарантираме, че предоставените документи са автентични, валидни, не са с изтекъл срок. Гарантираме, че имаме финансовите ресурси да обезпечим Гаранцията за изпълнение и Гаранцията за авансово плащане и са налице минималните технически изисквания за изпълнение на поръчката
6	Изпълнителят ще изготви план – график, съгласно Предложения Линеен – план график за изпълнение на поръчката, в който ще бъдат описани етапите, за които ще е необходимо одобрение от Възложителя, така че Възложителят / консултантътда има възможност да осигури необходимите му ресурси за спазване

Подпис и печат:.....
/Явор Граховски/

КОНФИДЕНЦИАЛНА ИНФОРМАЦИЯ

	на сроковете по план – графика за одобрение.
7	Изпълнителят изготвя пълен актуализиран списък на материалите, които ще бъдат вложени в обекта, като описва произхода им, стандартите на които отговарят техническите характеристики и предоставя декларации за съответствие и/или сертификати за качество или протоколи за изпитване в лаборатория, като етапът на подбор на материали и доставчици е съгласно План за качество и внедрената Системата за управление на качеството съгласно ISO 9001:2008
	МЕРКИ ЗА ПРЕОДОЛЯВАНЕ НА ПОСЛЕДИЦИТЕ ПРИ НАСТЪПВАНЕ НА РИСКА
1	При забавяне на изпълнението поради неосигурени документи се предприемат мерки за експресното им издаване и ако тези мерки са недостатъчни Изпълнителят изготвя план за компенсиране на закъснението.
2	Изпълнителя следи за сроковете за изготвяне, съгласуване и одобрение, като в зависимост от ситуацията изготвя план за компенсиране на закъснението, като делегира и/или прехвърля права към други участници в изготвянето на проекта и/или включва допълнителни екипи към разработващите проекта.
3	Техническият ръководител и Отговорникът по ЗБУТ стриктно ще следят за спазването на Нормативната уредба в РБ и всички предписания и мерки за ЗБУТ
4	При изискване на разяснения по части от Строителната програма и Офертата ние ще предложените решения със съответните обосновки и изчисления, които да удовлетворят компетентните органи.
5	Подготовката на документите за подписване на Договора ще започне при обявяването на резултатите от класирането на участниците и в случай, че сме класирани на първо място. В случай на липса на документ, ще предприемем всички необходими действия за най-бързото му предоставяне на Възложителя.
6	За да улесни Възложителя, Изпълнителят ще изготви доклад, в който ще бъдат отразени промените, които се предвиждат спрямо предадените с офертата Строителна програма и Линеен – план график.В случай на забавяне Изпълнителят ще изготви план за редуциране забавянето на проекта.
7	Когато забавянето е в допустими граници. Изпълнителят ще изготви план за редуциране забавянето, като за целта, за да се спази графика на доставките за обекта е възможно да се включи втори доставчик, в случай че основният няма капацитета да изпълни заявените количества в по-кратък срок. В случай на забавяне на одобрение на материал, поради резерви към качеството или техническите характеристики на материала. Изпълнителят ще предложи на Възложителят алтернативен вариант, за одобрението, на който Възложителят ще може да реагира в по-кратки срокове.

4.1.2.Изоставяне от графика при текущото изпълнение на дейностите:

Подпис и печат:.....

/Явор Граховски/

КОНФИДЕНЦИАЛНА ИНФОРМАЦИЯ

В процеса на изпълнение на СМР се предполага, че могат да се появят пречки в трудности, които биха представлявали предпоставка за закъснението или удължаване времетраенето на строителството.

КАРТА ЗА ОЦЕНКА НА РИСКА

№	Риск	Вероат Ност	Тежест на вредата	Оценка на риска /HP/	Ниво степен на риска
1	Закъснение на строителството поради забавяне изготвянето на актове и документи, съгласно Наредба № 3 за съставяне на актове и протоколи по време на строителството	2	1	2	Незн.
2	Доставка на некачествени материали, които е недопустимо да се вложат в обекта	2	1	2	Незн.
3	Прогниване на материали при лошо съхранение	2	1	2	Незн.
4	Кражби и нанасяне на щети от недобросъвестни лица	2	1	2	Незн.
5	Ненавременно заявено количество материал за доставка от технически персонал на обекта	2	1	2	Незн.
6	Доставен материал, който не съответства на изискванията на Възложителя	2	1	2	Незн.
7	Несъответствие на материала със заявения по вина на Доставчика	2	1	2	Незн.
8	Скрит дефект, незабележим при стандартен оглед на материала	2	1	2	Незн.
9	Риск от прекъсване на електроснабдяването поради евентуални аварии в системата	2	1	2	Незн.
10	Риск от технологични аварии	2	1	2	Незн.

Използвани входни данни

1	Наблюдения и огледи на обекта	Да
2	Комуникация с изпълнителя на дейността	Да

Подпис и печат:.....
/Явор Граховски/

КОНФИДЕНЦИАЛНА ИНФОРМАЦИЯ

3	Изисквания на нормативни документи – изп.съгл.законодателство	Да
4	Анализ на ситуацията при изпълнение на подобни проекти	Да
5	Анализ на ситуацията в сродни по дейност организации	да

МЕРКИ ЗА ВЪЗДЕЙСТВИЕ ВЪРХУ ИЗПЪЛНЕНИЕТО НА ДОГОВОРА ПРИ ВЪЗНИКВАНЕТО НА РИСКА

2	Успоредно с изграждането на обекта се съставят изискуемите по Наредбата протоколи, бетонов дневник, дневник на монтажните работи, дневник за заваръчните работи и др., както и се следи за навременното предаване на сертификатите и декларациите за съответствие на вложените материали и монтираното технологично оборудване
2	В политиката за качество на Изпълнителя е предвиден етап за входящ контрол / от договаряне до доставка до обекта/ на всички доставки преди да бъдат приети на склад за съответния обект. В попълваните анкетни карти се отразяват всички дефекти и се преценява дали е възможна употребата на материала с получаване на повече отпадък или той е негоден и се подменя с нов
3	В Плана по качество на Изпълнителя и съгласно разработената и внедрена Система за управление на качеството съгласно ISO 9001:2008, са описани мерките за съхранение на материалите на обекта, начините на складиране и пренасяне.
4	Рискът от нанасяне щети при кражба или вандализъм се намаляват с осигуряване на жива охрана на обекта.
5	Преди началото на обекта се предвижда съставяне на вътрешен график / спецификация/ на доставките въз основа на подадения от Изпълнителя Линеен график за изпълнение. Графикът на доставките е разработен на база програмен продукт, с което се контролират не само сроковете за доставка, но и пълнотата на видовете материали и техните количества.
6	Още на етап проектна документация и преди започване на всеки етап на строителство ще се уточняват изискванията на Възложителя към съответните материали и ще бъде изготвен списък за одобрение. Едва след потвърждение от Възложителя ще бъдат предприети доставките на материалите.
7	При получаване на материал, различен от заявения Изпълнителя уведомява Доставчика да изтегли сгрешената партида и да достави одобрения материал. В случай на забавяне на доставката изпълнителят ще предприеме мерки за доставка на количества от материала от друг Доставчик.
8	При констатиране на скит дефект се прави рекламация на доставения продукт, съставя се протокол и се връща на производителя / доставчика.
9	Преди започване изпълнението на Изпълнителят ще осигури добра координация в екипа си и своевременно ще информира и съгласува действията си с основните институции – на регионално и местно ниво.

Подпис и печат:.....
/Явор Граховски/

10	Спазване на технологичните изисквания на проекта. Наредбата за противопожарна безопасност, изискванията за безопасност на труда при работа на различните видове строително монтажни работи в обекта
	МЕРКТИ ЗА НЕДОПУСКАНЕ ПРЕДОТВРАТЯВАНЕ НА РИСКА
1	Изпълнителят съставя чек лист с необходимите документи и срокове за набавянето или подписването им и подготвя съгласно Линейния график за изпълнение на проекта уведомителни писма – покани към заинтересованите страни да присъстват на съставянето и подписването на протоколите на Наредба № 3
2	Всички материали ще бъдат предварително одобрени от Възложителя, като при одобрението на Изпълнителят предоставя всички необходими сертификати, одобрения, технически спецификации, инструкции за полагане и др.
3	Складирането на материалите се извършва съгласно изискванията на производителя, инструкциите за съхранение и складиране, РПОИС и грижата на добрия търговец. Изпълнителят доставя материалите по график, така че те да бъдат влагани максимално бързо, за да се намали риска от погиване или повреда до минимум.
4	Няма да се допускат лица, които не са участници в строителния процес, освен контролни органи, които са се легитимирали по установения начин.
5	Техническият ръководител отговаря за съставяне и изпълнение на графика за доставките. Графикът се спазва стриктно, като заявките са материалите се предават в срок, съобразен с реакцията на Доставчика.
6	Изпълнителят няма да допуска на обекта да се приеме, скадира и влага материал, който не е в Одобрения списъкът на материалите.
7	`Всяка партида определена за доставка на обекта, минава през количествен и качествен контрол от служителите на обекта, отговорни за снабдяването на обекта с материали.
8	Задължително за всички доставяни материали се прави входящ контрол.
9	Преди започване изпълнението на всеки етап от проекта. Изпълнителят ще осигури добра координация в екипа си и своевременно ще информира и съгласува действията си с основните институции – на регионално и местно ниво.
10	Превантивно запознаване на личния състав, отговарящ за изпълнението на Договора с проектантите и технологични изисквания на проекта, наредбата за противопожарна безопасност, изискванията за безопасност на труда при работа на различните видове строително – монтажни работи и други дейности в обекта
	МЕРКИ ЗЦА ПРЕДООЛЯВАНЕ НА ПОСЛЕДИЦИТЕ ПРИ НАСТЪПВАНЕ НА РИСКА
1	Всички протоколи по Наредба № 3 се изготвят паралелно с изпълнението на отделните етапи. Страните, които ще подписват тези протоколи ще бъдат

Подпис и печат:.....
/Явор Граховски

КОНФИДЕНЦИАЛНА ИНФОРМАЦИЯ

	своевременно уведомявани. Няма да се допуска преминаване към следващ етап, ако не са съставени протоколи по Наредба 3. При изпратена покана към някои от страните и неосигуряване на представител за подписване на Протокол или непредоставяне на мотиви за отказ от подписите на Протокола, ще бъдат предприети действия съгласно инструкциите на Възложителя, но в никакъв случай няма да се предприемат неоснователни действия за спиране на строителството, водещо до удължаване на сроковете по Договора
2	Спазване на инструкциите и указанията на Плана по качество и Строителната програма. В случай на доставяне на неподходящ материал, Изпълнителят ще предприеме всички мерки за премахването му от строителната площадка и/или ако има вложен материал в изпълнение СМР – за неговото демонтиране и подмяна с подходящ и одобрен материал. Изпълнителят гарантира, че всички дейности, предприети по отстраняването на неподходящи материали няма да се отразят на качеството на изпълнението на СМР
3	Спазване на инструктциите и указанията на Плана по качество в Строителната програма. Складовите площи се оформят съгласно ПБЗ. Изпълнителят ще съхранява материалите съгласно предписанията на Производителя
4	Техническият ръководител ще следи за стриктното спазване на правилниците за безопасност, вътрешните правилници за осигуряване на реда и охраната на обекта. В случай на възникване на криминално събитие на обекта ще бъдат своевременно уведомени компетентните органи и ще им се окаже пълно съдействие.
5	При ненавременно заявяване на количества от Изпълнителя се предвижда да бъдат подсигурени доставки от повече от един доставчик, в случай, че основният доставчик не може да изпълни цялата заявка в срок. При невъзможност да се доставят всички заявени материали. Изпълнителят изготвя план за ежедневни доставки на ненавреме заявените материали, съобразен с нуждите на бригадите, изпълняващи СМР.
6	Материалите, които не са в списъка на одобрените материали ще бъдат отстранени от строителната площадка незабавно.
7	Не се допуска приемането на материали, неотговарящи на спецификата на заявката- При забавяне на доставката на материала Изпълнителят ще изготви план – график за доставките, съобразен с ежедневните нужди на бригадите, изпълняващи СМР.
8	Вземат се мерки съгласно Плана по качество в Строителната програма. При констатирано забавяне от графика за изпълнение Изпълнителят ще изготви план – график за доставките съобразен с ежедневните нужди на бригадите, изпълняващи СМР
9	Максимално бързо превключване на ел.захранването към собствен агрегат.
10	Превантивно разработване на План за провеждане на спасителни и неотложни

Подпис и печат:.....
/Явор Граховски/

КОНФИДЕНЦИАЛНА ИНФОРМАЦИЯ

48

	аварийно – възстановителни работи при бедствия, аварии и катастрофа на обекта съдържащ сформирани и обучени ръководители и групи за действие при настъпване на съответната технологична авария- Съгласуване на План за провеждане на спасителни и неотложни аварийно – възстановителни работи при бедствия, аварии и катастрофи на обекта с институциите и организациите отговарящи за действия при аварии на регионално и местно ниво.

4.1.3.Риск за закъснение за окончателно приключване и предаване на обекта:

Предложеният от "Лукс Строй" ООД, гр. Благоевград график за изпълнение на СМР е разработен въз основа на справки за необходимите работници и механизация.Благодарение на професионалния опит на нашите технически специалисти и на богатата история на фирмата, свързана с изпълнението на отговорни проекти към различни общини и институции в Република България, в разработения от нас график са предвидени всички възможни рискове при изпълнение на проекта и предложените от нас срокове са абсолютно реални и съобразени с нашите технически възможности, климатичните особености на района. Ние обезпечаваме обекта с кфалифицирана работна ръка и механизация, с което намаляваме риска от влияние на външен фактор до минимум.

КАРТА ЗА ОЦЕНКА НА РИСКА

№	Риск	Вероат Ност	Тежест на вредата	Оценка на риска /HP/	Ниво степен на риска
1	Забавяне вследстнвие лоши метеорологични условия	2	1	2	Незн.
2	Забавяне вследствие забавяне на доставки на материали	2	1	2	Незн.
3	Забавяне вследствие на инцидент при трудова злополука	2	1	2	Незн.
4	Забава причинена от недобра координация в технологичните процеси	2	1	2	Незн.
5	Забава вследствие промяна на техническото ръководство на обекта	2	1	2	Незн.
6	Забавяне поради отказ на Възложителя да подпише документи за окончателно завършване на работите	2	1	2	Незн.

Подпис и печат:.....
/Явор Граховски/

49

КОНФИДЕНЦИАЛНА ИНФОРМАЦИЯ

7	Забавяне, причинено от промяна в проекта	2	1	2	Незн.

Използвани входни данни

1	Наблюдение	Да
2	Комуникация с изпълнителя на дейността	Да
3	Изисквания на нормативни документи – изп.съгл.законводателството	Да
4	Анализ на календарния график за обекта	Да
5	Анализ на ситуацията при изпълнение на подобни проекти	Да
6	Анализ на ситуацията в сродни по дейност организации	да

МЕРКИ ЗА ВЪЗДЕЙСТВИЕ ВЪРХУ ИЗПЪЛНЕНИЕТО НА ДОГОВОРА ПРИ ВЪЗНИКВАНЕТО НА РИСКА

1	Графикът за изпълнение на СМР се изготвя така че са предвидени евентуални лоши метерологично условия. При невъзможност за изпълнение на някои вид СМР отвън на открито, се предвижда мобилизиране на хората за изпълнение на работите от вътре в сградата, които не зависят от времето.
2	Преди започване на строителния етап задължения на Изпълнителя е да изготви и получи одобрение за избор на видовете материали, които ще бъдат вложени в обекта. Въз основа на този списък и правилата в Плана за качество се избира Доставчик, като Изпълнителят съставя график за доставките, където се уточняват сроковете за доставка на материали, така че да не се създават предпоставки за закъснения и прекъсване на строителството.
3	Съгласно системата OHSAS 18001:2007 и политиката за качество се предприемат всички необходими дейности по осигуряване на здравословни и безопасни условия на труд на работниците. Провеждат се задължителните инструктажи на всички работници. Съгласно Оценката нариска на работното място за различните звенаработещи се предвиждат лични предпазни средства.
4	Изготвянето на подробна работна програма, както и на програма за управление на качеството ще гарантират избягването на този риск и намаляването до минимум на щетите при възникването му.
5	Изпълнителят изготвя организационна схема, където за всяка една длъжност се дефинират задълженията и отговорностите, както и необходимата квалификация.- В случай на промяна в техническото ръководство на обекта ще се спазва стриктно заложената организационна схема и изискванията към позицията. Разполагаме с достатъчно на брой висококвалифицирани и добре подготвени технически кадри, които в случай на необходимост да се включат в изпълнението на проекта.
6	Изпълнителя стриктно изпълнява дейностите описани в Строителната програма и Плана по качеството за обекта, предоставя документите, изисквани

Подпис и печат:.....
/Явор Граховски

ИНФОРМАЦИЯ

50

	от Възложителя за един етап на плащане на изпълнени СМР. За всеки завършен етап се съставят Протоколи по Наредба № 3 и се провеждат проби изпитвания.
7	Необходимостта от промяна на проекта ще бъде обоснована с Доклад отИзпълнителя като ще бъдат описани причините за промяната, тяхната ефективност, количествен, стойностен и времеви анализ напромяната в проекта. За предприемане напромяна в проекта ще се изисква изричното одобрение на Възложителя.
	МЕРКИ ЗА НЕДОПУСКАНЕ ПРЕДОТВРАТЯВАНЕ НА РИСКА
1	При планирането за изпълнение на строителните работи се залагат лоши метеорологични условия. През този период се допуска изпълнението на СМР, качеството на които не са повлиява от лошите метерологични условия / главно работи които се изпълняват от вътре на сградата, на закрито/
2	Всички големи доставки се изпълняват съгласно изготвен вътрешен график за доставки, където са посочени сроковете за заявка, срок за доставка и др. необходима информация. Поддържа се постоянен контакт с доставчика и се следи дали изпълнението на поръчката се движи съгласно заложените времеви рамки. Ние разполагаме с добра финансова история на участващите дружества, с което се намалява риска от забавяне на доставки, вследствие ненавремнни плащания към доставчици, забавяния на плащания към работници,различни такси, които също могат да се отразяват върху срока за изпълнение.
3	Техническият ръководител и Отговорникът по ЗБУТ следят за изпълнението на предписанията на ПБЗ, вътрешните правила по качество,марките по ЗБТ, ИНСТРУКТАЖИТЕ, ПЛАНОВЕТЕ ЗА АВАРИИ, ИНСТРУКЦИИТЕ ЗА ИЗПЪЛнение на СМР и за работа със строителни машини и др.
4	Изпълнителя следи стриктно за изпълнението правилната технологична последователност на процесите, спазването на инструкциите за монтаж на материалите от производителя, както и на инструкциите за изпълнение на СМР.
5	На служителите и работниците ни се създават условия за работа, отговарящи на тяхната квалификация и изисквания към заеманата позиция.
6	Изпълнителя поддържа непрекъсната комуникация с Възложителя и изпълнява всички предписания и препоръка на Възложителя, които са технически обосновани, няма да навредят на качеството и срока за изпълнение на видовете СМР и няма да доведат до противоречие с нормативните и законовите изисквания, както и не противоречат с инструкциите за ползване на материалите от Доставчика и Производителя, Изпълнителя ще изпълнява само писмено зададените предписания и препоръки. При неоснователен и необоснован отказ за приемане на обекта от Възложителя Изпълнителя незабавно ще уведоми за това Управляващия орган.

Подпис и печат:.....
/Явор Граховски/

7	Преди започване на строителството Изпълнителя се запознава обстойно с изискванията на проекта, съгласуваността между отделните части и дали са спазени нормативните изисквания към момента на изпълнение на строителството. При необходимост от промяна в проекта Изпълнителя ще следи стриктно за комуникацията между екипите, разработващи отделните части, за необходимите данни и документи за проектирането.
	МЕРКИ ЗА ПРЕОДОЛЯВАНЕ НАПОСЛЕДИЦИТЕ ПРИ НАСТЪПВАНЕ НА РИСКА
1	В случай на забава по каквито и да е причини ще се приемане към двусменен режим на работа за работници и механизация и/или ще се подсигурят допълнителни групи работници и механизация. Из пълнителя ще изготви план – график за компенсиране на закъснението на Линейния график.
2	В случай на забавяне на доставки или невъзможност доставките да бъдат извършени в заявените количества, Изпълнителят осигурява необходимите количества материали от други доставчици, като за материалите не се допуска да бъдат подменяни с други, невключени в списъка с одобрените материали, без изричното съгласие на Възложителя. В случай когато е невъзможна доставката на материал от друг доставчик или подмяна на материал в списъка на одобрените, Изпълнителят съставя план – график за компенсиране на евентуално закъснение на доставка, или преработва Линейния график, като премества напред във времето за изпълнение етапи от проекта, за които няма проблем с доставките. Всички предприети мерки няма да окажат влияние върху качеството на изпълняваните СМР.
3	Вземат се всички предписания в ПБЗ, инструкциите и Плана по качеството предварителни мерки за осигуряване на безопасност на работниците и служителите по време на работа. За да се намали времето за реакция при трудова злополука има приети вътрешни правила, описани в Плана по качество. Отговорникът по ЗБУТ и Техническия ръководител своевременно уведомявам Възложителя и компетентните органи.
4	В Линейния график на обекта се съобразява технологичната последователност за всеки вид СМР, като на тази база се изготвят графиците за работна ръка и механизация. В случай на забавяне Изпълнителят ще даде предписание за коригиране на технологичните процеси и ще изготви график за компенсиране на възникналото закъснение.
5	Ние разполагаме с достатъчно на брой квалифицирани специалисти, отговарящи на критериите на Възложителя и които в случай на необходимост ще бъдат включени в ръководния персонал на обекта.
6	Изпълнителят изготвя план за отстраняване на забележките на възложителя. В подготвения план Изпълнителят разпределя задълженията и отговорностите на екипа за подготовка и предаване на обекта, така че забележките да бъдат отстранени максимално бързо и да се подпишат документите.

Подпис и печат:.....
/Явор Граховски/

52

КОНФИДЕНЦИАЛНА ИНФОРМАЦИЯ

7	За преодоляване на риска от закъснение, Изпълнителят ще състави план – график, където ще са описани и отразени мерките за компенсиране на закъснението чрез реорганизация на етапите за изпълнение и компенсиране на закъснението или чрез прехвърляне на задължения към други или включване на нови участъци в етапа на изпълнение

4.2.Рискове за забава на строителния процес поради липса/недостатъчно съдействие и/или информация от страна на други участници в строителния процес:

№	Риск	Вероат Ност	Тежест на вредата	Оценка на риска /HP/	Ниво степен на риска
1	Риск, свързан със задължението на Изпълнителя да уведомява Възложителя за всички дейности, които ще бъдат предприети по време на изпълнение на договора	2	1	2	Незн.
2	Риск, свързан със задължението на Възложителя да уведомява Изпълнителя за промени или допълнения в указанията, техническите спецификации и договорното споразумение	2	1	2	Незн.
3	Риск, свързан със задължението на Възложителя дса спазва срокове за вземане на решения, одобряване на детайли, проектни решения, предложения, строителна програма, технически спецификации и др., касаещи работата на Изпълнителя	2	1	2	Незн.
4	Риск, свързан с уведомяването на заинтересованите страни за срещи, дати на ключови събития и изпитвания и др.	2	1	2	Незн.
5	Риск, свързан с мерките за информация и публичност	2	1	2	Незн.
6	Риск, свързан с достъп до информация	2	1	2	Незн.
7	Риск, свързан с набавяне на	2	1	2	Незн.

Подпис и печат:.....
/Явор Граховски/

КОНФИДЕНЦИАЛНА ИНФОРМАЦИЯ

	необходимата информация за реализиране на целите на договора				

Използвани входни данни

1	Наблюдения	Да
2	Комуникация с изпълнителя на дейността	Да
3	Изисквания на нормативни документи . изп.съгл. законодателство	да
4	Анализ на ситуацията при изпълнение на подобни проекти	Да
5	Анализ на ситуацията в сродни по дейност организации	да

МЕРКИ ЗА ВЪЗДЕЙСТВИЕ ВЪРХУ ИЗПЪЛНЕНИЕТО НА ДОГОВОРА ПРИ ВЪЗНИКВАНЕТО НА РИСКА

1	Изпълнителят ще следи Възложителя или негов упълномощен представител да бъдат информирани периодично /_ сроковете се договарят с Възложителя/ с хода на изпълнението на дейностите по Договора, сроковете за изпълнение и приключване, както и провеждането на тестовете и изпитанията, в които ще е необходимо Възложителят да вземе участие
2	Изпълнителят ще следи за изпълнението на комуникационния план, като цялата кореспонденция ще бъде описана в дневник на кореспонденцията с входящи респ. изходящи номера. Изпълнителят ще следи за сроковете по всички запитвания към Възложителя и ще изпраща уведомителни писма до Възложителя при неспазване на сроковете по тях.
3	Изпълнителят ще следи за кореспонденцията и при забавяне на отговор, решение или одобрение на Възложителя, ще изпрати уведомително писмо до Възложителя в какви срокове е допустимо да се забави решението без да се наруши продължителността, взаимообвързаността и последователността на дейностите по предложения Линеен график.
4	Изпълнителят ще изготви комуникационния план, съгласуван с Възложителя, където ще се дефинирани всички задължения отговорности на заинтересованите страни и кои страни се предвижда да вземат участие периодичните работни срещи и кои ще бъдат уведомявани за присъствие изрично При под посвинане на Договора ще бъдат уточнени параметрите на работните срещи с Възложителя.
5	Изпълнителя ще се придържа стриктно към мерките за информация и публичност, заложени в Договора и Техническите спецификации.
6	Изпълнителя ще предостави на Възложителя разработен комуникационен план, като част от него с изготвена схема за предоставяне и достъп до необходимата на Възложителя информация
7	Изпълнителят отговаря за набавяне на необходимата информация за реализация на целите на Договора, като за целта ще изготви план и график за

Подпис и печат:.....
/Явор Граховски/

54

КОНФИДЕНЦИАЛНА ИНФОРМАЦИЯ

	координация и взаимодействие между страните, от които се получава необходимата информация
	МЕРКИ ЗА НЕДОПУСКАНЕ ПРЕДОТВРАТЯВАНЕ НА РИСКА
1	Изпълнителят ще изготви комуникационния план с график по ключови събития, където ще бъдат изготвени образци за комуникация с Възложителя и/или негови представители като всяка входяща и изходяща кореспонденция ще бъде записана в дневник на кореспонденцията под съответния входящ или изходящ номер
2	Изпълнителят ще следи за цялата кореспонденция, касаеща проекта и при системно забавяне на решения ще уведоми Възложителя и ще продължи мерки за подобряване на комуникацията.
3	Изпълнителят ще състави и предостави на Възложителя график за предстоящи искания за одобрения, решение и тестове, които Възложителят трябва да даде или изпълни, включително сроковете за одобрения, така че в случай на необходимост Възложителят да успее да подсигури и организира, в рамките на предложения срок, необходимите му технически специалисти.
4	Изпълнителят ще изпрати до Възложителя график с ключовите събития, проби и изпитвания, както и уговорените работни срещи. Също ще изпраща уведомителни писма с потвърждение /промяна на параметрите на срещата.
5	Изпълнителят ще предостави за съгласуване с Възложителя всички мерки за информация и публичност, касаещи проекта, преди да бъдат предприети.
6	Изпълнителят ще следи цялата изисквана по Договора информация да се изготвя и съхранява във вида, указан от Възложителя, като му осигурява по всяко време достъп до необходимата му документация, в обхват описан в Договора и без да се засягат други Договори с други Възложителя.
7	Изпълнителят ще следи за спазване на плана за координация и взаимодействие и приложения към него график, като недопуска просрочване на заложените срокове.
	МЕРКИ ЗА ПРЕОДОБЯВАНЕ НА ПОСЛЕДИЦИТЕ ПРИ НАСТЪПВАНЕ НА РИСКА
1	Изпълнителят ще направи промени в екипа, като делегира допълнителни права, преразпредели или пренасочи изпълнението на част от дейностите към други звена, така че да се спазят изискванията по Договора за информираност и се създадат условия за непрекъснат контрол и проверка на изпълнението на договорните дейности.
2	В случай на установяване, че Възложителят бави решения поради некоректно подадени данни от Изпълнителя, то той ще направи промени в екипа, като делегира допълнителни права, преразпредели или пренасочи изпълнението на част от дейностите към други звена, така че да се спазят изискванията нае Договора за информираност и се създадат условия за непрекъснат контрол и

Подпис и печат:.....
/Явор Граховски/

КОНФИДЕНЦИАЛНА ИНФОРМАЦИЯ

	проверка на изпълнението на договорените дейности.
3	В случай на забавяне на решение, одобрение или друга информация, водеща до забавяне на изпълняваните дейности по Линейния график, Изпълнителят ще състави план за компенсиране на закъснението с прилагане на коригиран Линеен график за съответните дейности.
4	Изпълнителят ще следи по графика за ключови моменти, проби и изпитвания, за които съгласно Договора трябва да уведоми Възложителя, който да осигури свои упълномощени представители в уговорения в комуникационна план срок.
5	Изпълнителят ще изготви инструкции към ръководния екип, където ще бъдат описани всички специфични условия на мерките и задълженията на Изпълнителя по тази част.
6	Изпълнителят ще предостави стхема на въвеждане и архивиране на документацията, като предостави на Възложителя информация за наличните документи и очаквани или в процес на одобрените документи.
7	Изпълнителят ще предложи на Възложителя план за преодоляване на последствията, като обоснове предложените решения и предложи за съгласуване нова организационна схема и срокове за предоставяне на информация, така че да не се забавят дейностите по предложения Линеен график.

4.3.Рискове за забава на строителния процес от липса / недостатъчна координация и сътрудничество между заинтересованите страни в рамките на проекта, а именно: Предоставящият безвъзмездната финансова помощ Управавляващ орган на програмата,1 Бенефициентът по Програмата и Възложителят на договорите, Изпълнителите на отделните договори;

КАРТА ЗА ОЦЕНКА НА РИСКА

№	Риск	Вероат Ност	Тежест на вредата	Оценка на риска /HP/	Ниво степен на риска
1	Липса/недостатъчна координация и сътрудничество между Изпълнителя и Възложителя	2	1	2	Незн.
2	Липса/недостатъчна координация и сътрудничество между Изпълнителя и Управляващ орган на Програма	2	1	2	Незн.
3	Липса/недостатъчна координация и сътрудничество между Възложителя и	2	1	2	Незн.

Подпис и печат:.....
/Явор Граховски/

КОНФИДЕНЦИАЛНА ИНФОРМАЦИЯ

	останалите участници в проекта.				

Използвани входни данни

1	Наблюдения	Да
2	Анализ на ситуацията при изпълнение на подобни проекти	Да
3	Анализ на ситуацията в сродни по дейност организации	да

МЕРКИ ЗА ВЪЗДЕЙСТВИЕ ВЪРХУ ИЗПЪЛНЕНИЕТО НА ДОГОВОРА ПРИ ВЪЗНИКВАНЕТО НА РИСКА

1	Изпълнителят стриктно ще спазва описаните му в Договора задължения. За по-добра организация на работата и осигуряване на качеството се разработват за обекта Строителна програма – актуализирана от тръжната документация, и План за качеството, където са описани взаимоотношенията между Изпълнител – Възложител.
2	Изпълнителят стриктно ще спазва описаните му в Договора задължения. За по-добра организация на работата и осигурява не на качеството се разработват за обекта Строителна програма – актуализиранана от тръжната документация, и План за качеството, където са описани взаимоотношенията между Изпълнител – Възложител. Не се предвижда Изпълнителят да контактува с Управляващия орган, освен в случаите, когато Възложителят изрично го упълномощи за това.
3	Изпълнителят ще съдейства на Възложител при контакта му с други участници в строителния процес, като ясно и точно подготвя необходимите документи, които са в правомощията му и за които съгласно Договора трябва да поеме отговорност.
	МЕРКИ ЗА НЕДОПУСКАНЕ ПРЕДОТВРАТЯВАНЕ НАРИСКА
1	Изпълнителят ще следи за добрата комуникация с възложителя кореспонденцията ще се води, съгласно одобрен образец, като всички предавани документи ще са придружени с приемно – предавателен протокол, за всяко писмо, което се изпраща / получава ще се поставя изходящ входящ номер. При провеждане на работни срещи ще се съставят протоколи за работната среща, които ще бъдат свеждани до знанието на всички участници.
2	Изпълнителят ще спазва стриктно инструкциите на Възложителя и възложените с Договора отговорности, като ще съдейства, съгласно правомощията си на Възложителя за всички възникнали въпроси от Управляващия орган, касаещи строителството на обекта.
3	Изпълнителят подготвя документите, поискани му отн Възложителя съгласно инструкциите и установените образци, като спазва поставените му срокове.
	МЕРКИ ЗА ПРЕОДОЛЯВАНЕ НА ПОСЛЕДИЦИТЕ ПРИ НАСТЪПВАНЕ НА РИСКА
1	В случай на събитие ще се вземат мерки съгласно План за качеството и Строителната програма, така че да се избегне влиянието на събитието върху

Подпис и печат:.....
/Явор Граховски/

57

КОНФИДЕНЦИАЛНА ИНФОРМАЦИЯ

	строителния процес. Изпълнителят ще изготви план за комуникация с Възложителя, където ще са описани задълженията на изпълнителя, отговорния екип, списък на дейностите и упълномощените лица да ги изпълняват както и методите за контрол.
2	В случай на събитие ще се вземат мерки съгласно План за качеството и Строителната програма, така че да се избегне влиянието на събитието върху строителния процес. Изпълнителят ще изготви план за комуникация и план – график за необходимите съгласувания.
3	В случай на събитие ще се вземат мерки съгласно План за качеството и Строителната програма, така че да се избегне влиянието на събитието върху строителния процес. Изпъ лнителят ще изготви план за комуникация.

4.4. Рискове от промени в законодателството на България или на ес ПРОМЕНИ В ИЗИСКВАНИЯТА НА ПРОГРАМАТА ВЪВ ВРЪЗКА С НАБЛЮДЕНИЕТО И ОТЧИТАНЕТО НА ДЕЙНОСТИТЕ ПО ДОГОВОРА СКЛЮЧЕН С БЕНЕФИЦИЕНТА.

Карта за оценка на риска

№	Риск	Вероат Ност	Тежест на вредата	Оценка на риска /HP/	Ниво степен на риска
1	Промяна на ЗУТ	2	1	2	Незн.
2	Промяна в наредбите за проектиране	2	1	2	Незн.
3	Промяна в изискванията за приемане на строежите	2	1	2	Незн.
4	Промяна на икономическата обстановка в страната – срив на икономиката, хиперинфлация, рецесия и др.	2	1	2	Незн.

Използвани входни данни

1	Наблюдения	Да
5	Анализ на ситуацията при изпълнение на подобни проекти	Да
6	Анализ на ситуацията в сродни по дейност организации	да

МЕРКИ ЗА ВЪЗДЕЙСТВИЕ ВЪРХУ ИЗПЪЛНЕНИЕТО НА ДОГОВОРА ПРИ ВЪЗНИКВАНЕТО НА РИСКА

1	Рискът от промяна в ЗУТ НЕ Е ГОЛЯМ, ПОРАДИ ФАКТА, ЧЕ ЕДНА

Подпис и печат:.....
/Явор Граховски/

58

КОНФИДЕНЦИАЛНА ИНФОРМАЦИЯ

	ЕВЕНТУАЛНА ПРОМЯНА ЩЕ КАСАЕ ОТДЕЛНИ ПАРАГРАФИ И АКО ЗАСЕГНЕ ПРОЕКТА, ТО НЯМА ДА СЕ НАЛАГА ПРОМЯНА, КОЯТО ЩЕ Ангажира големи финансови и техничмески ресурси. При изготвянето и реализирането на проекта Изпълнителят ще следи за всички промени, които ще засегнат изпълнението на проекта и ще следи за изпълнението на уточнените видове СМР, така че да отговарят на всички изисквания
2	Рискът от промяна в наредбите за проектиране е нищожен. За евентуални промени в наредбите има информация много време преди влизането им в сила. Приравняването с европейското законодателство дава сигурност, че евентуална промяна няма да е непозната и неочаквана.
3	Рискът от промяна в изискванията за приемане на строежите е незначителен, поради факта, че тези изисквания се синхронизират съгласно препоръките на Европейския съюз и евентуална промяна няма да е непозната и неочаквана. Когато тези изисквания са заложени на етап проектиране е гаранция, че няма да повлияят върху графика за изпълнение.
4	При промяна на икономическата обстановка в страната Изпълнителят ще предприеме мерки за избягване на последствията, така че договорените условия с Възложителя да останат непроменени.
	МЕРКИ ЗА НЕДОПУСКАНЕ ПРЕДОТВРАТЯВАНЕ НАРИСКА
1	Всички бъдещи промени се проследяват от Изпълнителя, който изготвя план за нанасянето им, ако не са били отразени при съставянето на проекта
2	Всички бъдещи промени се проследяват от Изпълнителя, който изготвя план за нанасянето им, ако не са били отразени при съставянето на проекта.
3	Всички бъдещи промени се проследяват от Изпълнителя, който изготвя план за промяна в инструкциите за съставяне на документацията за приемане и списъка от дейности, които трябва да се извършат от Изпълнителя преди подписване на документите за предаване на обекта
4	Предвижда се при одобрение на работния проект да се сключат договори с доставчици на услуги и материали, като така риска от промяна в цените да се разпредели равномерно между Изпълнител и Доставчик, и с което да се гарантира, че цените за Възложителя по време на срока на строителството на договора ще остане непроменен.
	МЕРКИ ЗА ПРЕОДОЛЯВАНЕ НА ПОСЛЕДИЦИТЕ ПРИ НАСТЪПВАНЕ НА РИСКА
1	Изпълнителят изготвя план за нанасяне на промените, вследвствие промяна на ЗУТ, като в случай на удължаване на срока за изпълнение на дадени СМР или при отлагане началото за изпълнението им се съставя план – график, с който се компенсира времето за закъснение. В случай на закъснение Изпълнителя преценява дали сроковете да бъдат компенсирани чрез замяна на реда на изпълнение на етапи, чрез прехвърляне наресурси между етапите или чрез

Подпис и печат:.....
/Явор Граховски/

59

КОНФИДЕНЦИАЛНА ИНФОРМАЦИЯ

	подсигуряване на допълнителни ресурси.
2	Изпълнителят изготвя план за нанасяне на промените, вследствие промяна на наредбите за проектиране, като в случай на корекции в проекта, при които се получава изоставане от Линейния график при етапите за изпълнение, се съставя план – график, с който се компенсира времето за закъснение.- В случай на закъснение Изпълнителят преценява дали сроковете да бъдат компенсирани чрез замяна на реда на изпълнение на етапи, чрез прехвърляне на ресурси между етапите или чрез подсигуряване на допълнителни ресурси.
3	Изпълнителят изготвя план за промяна в инструкциите за съставяне на документацията за приемане в списъка от дейности, които трябва да се извършат от Изпълнителя преди подписване на документите за предаване на обекта, като в случай на удължаване на срока за предаване на обекта се съставя план – график, с който се компенсира времето за закъснение. В случай на закъснение Изпълнителят преценява дали сроковете да бъдат компенсирани чрез замяна на реда на изпълнение на етапи, чрез прехвърляне на ресурси между етапите или чрез подсигуряване на допълнителни ресурси.
4	Изпълнителят и финансовия ръководител на Изпълнителя изготвят план за реакция, където се описват мерките за намаляване на влиянието на икономическата обстановка в страната.

4.5. Рискове от неизпълнение на договорни задължения, в това число забава на плащанията по договора от страна на Възложителя

КАРТА ЗА ОЦЕНКА НА РИСКА

№	Риск	Вероат Ност	Тежест на вредата	Оценка на риска /HP/	Ниво степен на риска
1	Риск от преустановяване или забавяне на работа следствие забава на плащания от Възложителя поради непълна документация, изисквана от Възложителя, за да се одобри плащане.	2	1	2	Незн.
2	Забавяне на плащане от Възложителя поради препоръка от упълномощен представител на Възложителя отговарящ за контрола на изпълнението и качеството	2	1	2	Незн.
3	Забавяне на плащания от Възложителя поради системно неизпълнение на	2	1	2	Незн.

Подпис и печат:.....
/Явор Граховски/

КОНФИДЕНЦИАЛНА ИНФОРМАЦИЯ

60

	Договора от Изпълнителя				
4	Забавяне на плащания от Възложителя при изрядна документация на Изпълнителя – одобрени надлежни доказателства за извършените работи и издадена данъчна фактура	2	1	2	Незн.
5	Риск от системни нарушения на договора от страна на Изпълнителя	2	1	2	Незн.
6	Риск от системни нарушения на договора от страна на Възложителя	2	1	2	Незн.

Използвани входни данни

1	Наблюдения	Да
2	Комуникация с изпълнителя на дейността	Да
3	Изасквания на нормативни документи – изп. съгл. Законодателство	Да
4	Анализ на ситуацията при изпълнение на подобни проекти	Да
5	Анализ на ситуацията в сродни по дейност организации	Да

МЕРКИ ЗА ВЪЗДЕЙСТВИЕ ВЪРХУ ИЗПЪЛНЕНИЕТО НА ДОГОВОРА ПРИ ВЪЗНИКВАНЕТО НА РИСКА

1	Преди предоставянето на документите от списъка, изискван от Възложителя , Изпълнителя ще съгласува коректността на всички документи с упълномощените от Възложителя представители, отговарящи за контрола на изпълнението и приемане на изпълнените СМР
2	Изпълнителят ще спазва стриктно изискванията на нормативната уредба, проекта, Строителната програма, одобрена от Възложителя, изискванията на Възложителя, съгласно Договора, забележките, които са зададени по установения ред.
3	Изпълнителят следи за стриктното спазване на условията по Договора и срочното изпълнение на дейностите съгласно Линейния график.
4	При изрядно съставени и одобрени документи за плащане. Изпълнителят е предвидил, че Възложителят има нужда от време за изпълнение на задълженията си по Договора. При забавяне на плащането с повече от допустимото време и без основа от Възложителя за причините на забавянето, Изпълнителят изпраща до Възложителя уведомително писмо, с което го подканва да изпълни задълженията си по Договора. Изпълнителят осигурява известен резерв от средства за работа при забава на плащанията.
5	Изпълнителят следи за стриктното спазване на условията по Договора и срочното изпълнение на дейностите съгласно Линейния график. Ще се контролират задълженията на ръководния екип и няма да се допускат нарушения.

Подпис и печат:.....
/Явор Граховски/

КОНФИДЕНЦИАЛНА ИНФОРМАЦИЯ

6	Изпълнителят уведомява своевременно Възложителя, ако при системно неизпълнение на задълженията му по Договора се създават предпоставки Изпълнителят да не успее да изпълни задълженията си По договора в срок и съгласно изискванията.
	МЕРКИ ЗА НЕДОПУСКАНЕ ПРЕДОТВРАТЯВАНЕ НА РИСКА
1	Изпълниотелят следи за конкретното събиране, съставяне и съгласуване с упълномощените лица на документите, изисквани от Възложителя като доказателство за качествено изпълнени и завършени СМР.
2	Изпълнителят ще спазва стриктно изискванията на нормативната уредба, проекта, Строителната програма, одобрена от Възложителя, изискванията на Възложителя, съгласно Договора, забележките, които са зададени по установения ред.
3	Изпълнителят изготвя месечни Доклади за напредъка и състоянието на обекта, съгласно работната програма и изискванията на вътрешния одит за изпълнение на качеството. В месечните Доклади се посочват проблеми при изпълвнението на проекта, закъснения от графика, причините за появата им, както и се дава предложение за преодоляването им.
4	Изпълнителят ще предостави идейна схема за очакваните плащания по проекта, съгласно предложения Линеен графикс, така че възложителят да може да планува разходите си и да осигури необходимото финансиране.
5	Изпълнителят издава инструкции към ръководния екип на Проекта, с които определя отговорностите и задълженията на членовете, съгласно изискванията на Договора.
6	Изпълнителят комуникира и координира изпълнението на дейностите с Възложителя, уведомява го предварително за всички дейности, които ще бъдат предприети по изпълнението на Проекта. Документацията и кореспонденцията ще се изготвят по установени и одобрени образци.
	МЕРКИ ЗА ПРЕОДОЛЯВАНЕ НА ПОСЛЕДИЦИТЕ ПРИ НАСТЪПВАНЕ НА РИСКА
1	Изпълнителя съставя план за работа и организационна схема на екипа, работещ по организацията, контрола на качеството и отчитането на обекта. Съгласно изискванията на Договора и на Възложителя се описват процедурите, които е необходимо да се изпълнят за да се предостави пълния набор документи, изискани от Възложителя за доказване на изпълнение на СМР
2	Изпълнителя следи за стриктното изпълнение на Проекта и описаните в Строителната програма и Плана по качество дейности. Когато има забележки по изпълнението на Проекта, Изпълнителя проверява съответствието им с нормативната уредба, дали са удовлетворени изискванията на Проектанта документация, коригира ли се Договорната цена и др., като изготвя становище за изпълнение / отказ от изпълнение на направените забележки, като решението

Подпис и печат:.....
/Явор Граховски/

КОНФИДЕНЦИАЛНА ИНФОРМАЦИЯ

62

	на Изпълнителя ще бъде аргументирано и подкрепено с доказателствен материал.
3	Изпълнителя стриктно контролира процеса на изпълнението на Договора, Строителната програма и План по качеството. С изготвянето на месечните Доклади, Изпълнителя ще проследява и одитира изпълнението на дейностите по проекта, контролира отговорниците по частите и в случай на неизпълнение на изисквания по Договора, съставя план за реорганизация и преразпределяне на задълженията и отговорностите в ръководния екип, ако проблемът е организационен. При забавяне на изпълнението на Графика Изпълнителя съставя план за компенсиране на закъснението, като за целта изготвя анализ на причините – количествен и качествен, на базата на който се вземат мерки или увеличаване на изпълнителския персонал, реорганизация и преразпрведеление на задълженията на персонала, корекция в графика на доставките или осигуряване на допълнителна механизация.
4	Изпълнителя координира с Възложителя етапите на плащане, очакваните стойности и сроковете за изпълнение на плащанията. В случай на забавяне на плащане от страна на Възложителя, Изпълнителя съставя план за намаляване на последиците, като се вземат мерки за осигуряване на допълнително финансиране от друга източници за осигуряването на доставки и ресурси, заплащането на осигуровки, данъци и такси. В случай на голямо забавяне на плащане по Договора се вземат мерки за договаряне с Доставчиците за отложено плащане.
5	Изпълнителя стриктно контролира процеса на изпълнението на Договора, Строителната програма и Плана по качеството Не се допуска системно неизпълнение на Договора. При неспазване на клаузи от Договора, Изпълнителя съставя план за реорганизация и преразпределяне на задълженията и отговорностите в ръководния екип на проекта, коригира инструктциите за изпълнение, така, че да се покрият всички изисквания на Договора.
6	Изпълнителя информира своевременно Възложителя за възникнали събития, при които Възложителят не е изпълнил задълженията си, описани в Договора, подготвя и изпраща уведомителни писма на Възложителя, с които го подканва да изпълни задълженията си в установения срок

4.6. Рискове в следствие на трудности при изпълнение на проекта, продиктувани от непълното и/или неточности в проектната документация

КАРТА ЗА ОЦЕНКА НА РИСКА

№	Риск	Вероат Ност	Тежест на вредата	Оценка на риска	Ниво степен на риска

Подпис и печат:.....
/Явор Граховски/

63

КОНФИДЕНЦИАЛНА ИНФОРМАЦИЯ

				/HP/	
1	Риск от възникване на допълнителни видове работи, незасегнати в разработването на проекта, но касаещи качеството на предвидените за изпълнение СМР	2	1	2	Незн.
2	Риск от забава поради липса на работни чептежи по всички части	2	1	2	Незн.
3	Непълнота и неточности на проектно сметната документация	2	1	2	Незн.
4	Технически риск по отношение пълна и подробна разработка на работни проекти- чертежи, детайли, експертни становища	2	1	2	Незн.

Използвани входни данни

1	Наблюдения	Да
2	Комуникация с изпълнителя на дейността	Да
3	Изисквания на нормативни документи – изп. съгл. Законодателството	Да
4	Анализ на ситуацията при изпълнение на подобни проекти	Да
5	Анализ на ситуацията в сродни по дейност организации	да

МЕРКИ ЗА ВЪЗДЕЙСТВИЕ ВЪРХУ ИЗПЪЛНЕНИЕТО НА ДОГОВОРА ПРИ ВЪЗНИКВАНЕТО НА РИСКА

1	Изпълнителят стриктно следи за изпълнението на предложения график, Строителна / Работна програма и Плана по качество. При възникваненадопълнителни работи се разработва допълнение към Строителната програма, където се изготвят инструкции за изпълнение, така че да не се повлияе на качеството на изпълняваните СМР
2	Необходимостта от липсващите работни проекти ще бъде обоснована от Изпълнителя. За набавяне на работни проекти ще се изисква изричното одобрение на Възложителя.
3	Изпълнителят има голям опит в изпълнението на подобни обекти и разполага с високо квалифицирани специалисти по всички части на проекта. За всеки проблем, съгласувано с Надзора ще предложи на Възложителя най-доброто решение, без да се нарушава графика за изпълнение на обекта
4	Фирмата разполага с достатъчно на брой квалифицирани строителни инженери, които при нужда са се включват с разработка на технически действия.
	МЕРКИ ЗА НЕДОПУСКАНЕ ПРЕДОТВРАТЯВАНЕ НА РИСКА
1	Изпълнителя проследява изпълнението на дейностите по проекта чрез изготвянето на месечни Доклади и одити.

Подпис и печат:.....
/Явор Граховски/

КОНФИДЕНЦИАЛНА ИНФОРМАЦИЯ

64

2	Преди започване на строителството Изпълнителя се запознава обстойно с проекта, проверява наличието на всички необходими работни проекти и съгласуваността между тях. При установяване липса на проект по някоя част Изпълнителя ще уведомиш своевременно Възложителя и ще следи за комуникацията между екипите, разработващи отделните части,за необходимите данни и документи за проектирането.
3	Навременна комуникация с Възложителя
4	Навременна комуникация с Възложителя
	МЕРКИ ЗА ПРЕОДОЛЯВАНЕ НА ПОСЛЕДИЦИТЕ ПРИ НАСТЪПВАНЕ НА РИСКА
1	При възникване на допълнителни работи Изпълнителя изготвя План за работа и план-график за изпълнение на допълнителните СМР. Съобразява се с изпълнението им с вече изпълнени дейности по проекта и следи да не се наруши качеството на завършените видове СМР.
2	За преодоляване на риска от закъснение, Изпълнителя ще състави план – график, където ще саописани и отразенимерките за компенсиране на закъснението чрез реорганизация на етапите за изпълнение и компенсиране на закъснението или чрез- прехвърляне на задължения към други или включване на нови участъци в етапа на изпълнение.
3	Изпълнителят изготвя План за работа и план – график за изпълнение на видовете работи, които липсват в Проектната документация, като следи да не се наруши качеството на изпълнение на СМР. При неточности в Сметната документация на Проекта, Изпълнителят ще изготви Заменителни таблици за компенсация на липсващите видове и/или количества СМР с оставащи количества и/или видове такива.
4	Изпълнителят ще състави план – график за реорганизация на работите чрез изместване назад във времето на неразработените детайли и/или или чрез прехвърляне на задължения към други или включване на нови участъци в етапа на изпълнение

4.7. Рискове в следствие на трудности при изпълнение на проекта, продиктувани от протести, жалби и/или други форми на негативна реакция от страна на местното население.

КАРТА ЗА ОЦЕНКА НА РИСКА

№	Риск	Вероат Ност	Тежест на вредата	Оценка на риска /HP/	Ниво степен на риска
1	Жалби срещу ПУП	2	1	2	Незн.

Подпис и печат:.....

/Явор Граховски/

65

КОНФИДЕНЦИАЛНА ИНФОРМАЦИЯ

2	Жалби срещу разрешението за строеж	2	1	2	Незн
3	Жалби, касаещи избора на технология на изпълнение на СМР и СРРН	2	1	2	Незн.
4	Жалби срещу шума	2	1	2	Незн.
5	Жалби срещу замърсяване на околното пространство	2	1	2	Незн.
6	Жалби и/или недоволство срещу ограничаване на достъп на граждани до обекта, в които се изпълнява договора	2	1	2	Незн.

Използвани входни данни

1	Наблюдения	Да
2	Комуникация с изпълнителя на дейността	Да
3	Изисквания на нормативни документи – изп. съгл. Законодателството	Да
4	Анализ на ситуацията при изпълнение наподобни проекти	Да
5	Анализ на ситуацията в сродни по дейност организации	да

МЕРКИ ЗА ВЪЗДЕЙСТВИЕ ВЪРХУ ИЗПЪЛНЕНИЕТО НА ДОГОВОРА ПРИ ВЪЗНИКВАНЕТО НА РИСКА

1	Жалбите срещу ПУП не засягат пряко Изпълнителя, но може да окажат влияние върху спазването на срока по Договора. Изпълнителят ще съдейства на Възложителя, в рамките на правомощията си, за разрешаването на евентуални конфликти.
2	Изпълнителят ще съдейства на Възложителя , в рамките на правомощията си за разрешаването на евентуални конфликти
3	Изпълнителят коректно и изчерпателно ще опише своята технология в Актуализираната Строителна / работна програма и Плана по качеството. Избраната технология за изпълнение ще отговаря на изискванията на Възложителя и Техническите спецификации избраната технология на изпълнение съответства на изискваните качество на изпълнение на работите, безопасното им изпълнени експлоатация, мерки за опазване на околната среда.
4	Изпълнителят ще предприеме всички мерки срещу шума.
5	Изпълнителят ще предприеме всички мерки по опазване на околната среда от замърсяване с отпадъци и др.
6	Изпълнителят ще предприеме всички мерки по информиране на обществеността за продължителността на договора за строителство и ще спази всички срокове по този договор.
	МЕРКИ ЗА НЕДОПУСКАНЕ ПРЕДОТВРАТЯВАНЕ НА РИСКА
1	Изпълнителят ще изиска от Възложителя всички данни за ПУП.
2	Изпълнителят ще съдейства на Възложителя в мерките за информация и

Подпис и печат:.....
/Явор Граховски/

66

КОНФИДЕНЦИАЛНА ИНФОРМАЦИЯ

	публичност, за да се информира коректно населението за ползите от проекта.
3	Изпълнителят стриктно ще спазва разработените Строителна програма и План по качество
4	Изпълнителят стриктно ще спазва разработените Строителна програма и План по качеството.
5	Изпълнителят стриктно ще спазва разработените Строителна програма и План по качеството.
6	Изпълнителят стриктно ще спазва разработените Линеен график,Строителна програма и План по качеството.
	МЕРКИ ЗА ПРЕОДОЛЯВАНЕ НА ПОСЛЕДИЦИТЕ ПРИ НАСТЪПВАНЕ НА РИСКА
1	Изпълнителят ще преработи Линейният график и Строителната си програма, така че при наличие на жалби срещу Пп, ИЗПЪЛНЕНИЕТО НАЗАСЕГНАТИТЕ УЧАСТЪЦИ ДА СЕ ОТЛОЖИ ВЪВ ВРЕМЕТО.
2.	Изпълнителят ще подготви техническа обосновка на проектното решение и ще съдейства на Възложителя за предоставяне на необходимата Документация, свързана с обжалването.
3	Изпълнителят ще изготви техническа обосновка на избраната технология, като към нея ще приложи качествен, количествен и времеви анализ, ще се приложи и сравнителен вариант с друг метод на технология за изпълнение
4	Изпълнителят ще изпълни всички предписания на ПБЗ, Строителната програма, мерките за опазване на околната среда, като се изградят предпазни ограждения, машините се поддържат в изправно състояние на работния процес се организира по такъв начин, че да се работи в светлата част на деня, като всички шумни процеси се изпълняват в часовите пояси, когато живущите са на работа/училище и се избягва да се работи с механизация в часовия интервал 14 – 16 часа.
5	Изпълнителят ще предприеме всички мерки по опазване на околното пространство от замърсяване. Ще се спазват стриктно предписанията на ПБЗ, Строителната програма, Плана за качеството, мерките за опазване на околната среда. Ще бъдат изградени ограждения, за да се предотврати разпространението на отпадъци. Транспортните средства и механизацията ще са технически изправни, поддръжката им ще се извършва на обособени за целта места, няма да се допуска изхвърляне в местата за битови отпадъци на отработено масло, стари акумулатори, използвани гуми и др. Камионите ще се покриват при транспортирането на земни маси, строителни отпадъци и инертни материали и др.
6	Изпълнителят ще предприеме всички мерки по информиране на обществеността за продължителността на договора за строителство и ще спази всички срокове по този договор.

Подпис и печат:.....
/Явор Граховски/

КОНФИДЕНЦИАЛНА ИНФОРМАЦИЯ

4.8.Рискове в следствие на трудности при изпълнението на проекта, продиктувани от констатирано технологично неправилно или некачествено изпълнение на дейност.

Рискове, свързани с качеството на изпълнението

Качеството на изпълнение видове СМР е от съществено значение за дълготрайната и безаварийна експлоатация на обекта.

КАРТА ЗА ОЦЕНКА НА РИСКА

№	Риск	Вероат Ност	Тежест на вредата	Оценка на риска /HP/	Ниво степен на риска
1	Некачествено изпълнени СМР, вследствие на недобре обучен или неквалифициран персонал	2	1	2	Незн.
2	Некачествено изпълнени СМР, вследствие на некачествени материали	2	1	2	Незн
3	Некачествено изпълнени СМР, вследствие на лоши метеорологични условия	2	1	2	Незн.
4	Некачествено изпълнени СМР, вследствие на лошо управление	2	1	2	Незн.
5	Некачествено изпълнени СМР, вследствие на недобре подбрана или грешна технология на изпълнение	2	1	2	Незн.
6	Рискове от пропуски при планиране на дейностите	2	1	2	Незн.
7	Нарушена комуникация между Изпълнителя и Възложителя	2	1	2	Незн.
8	Измерване и изпитване на създадения продукт	2	1	2	Незн.
9	Управление на документи	2	1	2	Незн.
10	Архивиране и съхранение на документи	2	1	2	Незн.

Използвани входни данни

1	Наблюдения	Да
2	Комуникация с изпълнителя на дейността	Да
3	Изисквания на нормативни документи – изп. съгл. Законодателството	Да

Подпис и печат:.....
/Явор Граховски/

68

КОНФИДЕНЦИАЛНА ИНФОРМАЦИЯ

4	Анализ на ситуацията при изпълнение на подобни проекти	Да
5	Анализ на ситуацията в сродни по дейност организации	да

Мерки за въздействие върху изпълнението на договора при възникването на риска

1	Съгласно въведената система по качество ISO 9001:2000 на обекта се назначават само работници и служители с уредени трудово правни взаимоотношения, квалифицирани да изпълняват съответния вид дейност. На работниците се провеждат всички задължителни инструктажи и подробно се запознават с инструкциите за изпълнение на видовете СМР
2	За избора на доставчици и материали, както и за приемането им на обекта, в системата за осигуряване на качеството има разработени процедури, с което се намалява риска от допускане на некачествени или повредени материали на обекта. Не се допуска работа с некачествени материали.
3	Техническия ръководител отбелязва в дневника на обекта метеорологичните условия, които оказват влияние върху качеството при изпълнение на СМР. Техническият ръководител позволява или прекратява изпълнението на СМР в зависимост от спецификата и изискванията на изпълнение на съответния вид работа.
4	Изпълнителя изготвя организационна схема на обекта с делегирани права на всеки участник в строителния процес.
5	Изборът на всяка технология за изпълнение е подробно анализиран и обоснованна етапа на изготвяне на офертата. Изпълнителя контролира съответствието на изготвената Строителна програма и проектната документация, предвидените в Линейния график срокове, необходимите доставки и оборудване, механизация и човешкия ресурс.
6	Изпълнителят проследява всеки един етап от изпълнението на строителството. Проследява графика, срочното изпълнение на строителните работи и качеството на готовия продукт.
7	Цялата комуникация между Възложителя и Изпълнителя се води в писмена форма която се архивира съгласно системата за управление на качеството ISO 9001:2000
8	Изпълнителят и Възложителят или негов представител на място установяват качеството и количеството на изпълнените видове СМР
9	Всички необходими документи се изготвят в срок, в установения вид и последователност и се представят за одобрение.
10	Архивирането и съхранението на документи по обекта се извършва съгласно изискванията на Възложителя , Програмата и въведената система по качество ISO 9001:2000
	МЕРКИ ЗА НЕДОПУСКАНЕ ПРЕДОТВДРАТЯВАНЕ НАРИСКА

Подпис и печат:.....
/Явор Граховски/

КОНФИДЕНЦИАЛНА ИНФОРМАЦИЯ

69

1	Не се допуска назначаване на работници и служители без трудов договор и без квалификация и правоспособност за изпълнение на съответните видове СМР.
2	Задължително се осъществява входящ контрол на всички доставени на обекта материали. Стриктно се следи всички влагани материали да отговарят на изискванията на българските и европейските стандарти за качество.
3	Не се допуска изпълнението на СМР при условия, които са недопустими съгласно инструкциите на производителя или правилата за изпълнение, и могат да доведат до нарушаване на качеството на готовите СМР или застрашават здравето и безопасността на работниците.
4	Съгласно въведената система за качество, разработен и утвърден План за качество, подробно са описани функциите и задълженията на ръководния персонал, както и начина на контрол на всеки един участник в строителството на проекта. Работниците и служители на Изпълнителя задължително са квалифицирани да изпълняват съответния вид СМР, имат нужните документи / паспорти/ сертификати / дипломи, които се изискват от техническия контрол на проекта. Стриктно се спазва йерархичната структура на обекта и изпълнението на всеки един вид СМР се проверява преди да бъде приет и предаден готовия продукт на Възложителя.
5	Изпълнителят изготвя сравнителен анализ и обосновка за избора на подходяща технология за изпълнение на вид СМР.
6	Изпълнителя изпълнява периодични одити на етапа на изпълнение, изготвя доклади с оценка на етапа и препоръки.
7	Преди започването на строителните работи Изпълнителят изготвя план с образци на документите, които ще бъдат създавани между Изпълнителя и Възложителя – бланки, които се предоставят за съгласуване и одобрение на Възложителя.
8	Изпълнителя осигурява условия за безпрепятствен достъп за точното измерване на всички необходими и изискани от Възложителя показатели.
9	Стриктно прилагане на системата за управление на документи
10	Стриктно прилагане на системата за архивиране на документи
	МЕРКИ ЗА ПРЕОДОЛЯВАНЕ НА ПОСЛЕДИЦИТЕ ПРИ НАСТЪПВАНЕ НА РИСКА
1	Техническия ръководител и Отговорника по качество следят и контролират за изпълнението на политиката в качество и вътрешните инструкции за назначаване на работници.
2	Некачествени или повредени материали се отстраняват своевременно от обекта. Не се допуска приемане и складиране на обекта на некачествени или повредени материали. Прави се рекламация на съответните доставчици / производители.-
3	При възникване на събитие – силен вятър, проливен дъжд и др. по преценка на Техническия ръководител се предприемат мерки за довършване на започнати

Подпис и печат:.....
/Явор Граховски/

КОНФИДЕНЦИАЛНА ИНФОРМАЦИЯ

	видове СМР, така че да бъдат приключени на етап, в който е възможно съхранение на целостта на продукти и осигуряване на достатъчно качество
4	Стриктно се спазва организационната схема на обекта. Изпълнителят периодично изпълнява контрол на проекта и изготвя инструкции или план за преодоляване на последиците.-
5	В случай на избрана неподходяща технология за изпълнение, Изпълнителят изготвя план за действие, където се анализира смяната на технологията, организацията на работата, ефекта върху графика и цената.
6	Изпълнителят изготвя план на действие като анализира начина на изпълнение на видовете работи и изготвя препоръки за корекции в начинана изпълнение.
7	При необходимост Изпълнителя изготвя и предоставя за одобрение от Възложителя нови бланки на документите по Договора, така че да удовлетворяват условията и изискванията на Възложителя.
8	Изпълнителят ще уведомява предварително Възложителя за намеренията си, така че Възложителят да има възможност да подсигури необходимите ресурси за точното и коректно установяване на количеството и качеството на приеманите СМР.
9	Въвежда се система за управление на документите по проекта, отговаряща на изискванията на Възложителя, Програмата и въведената система по качество ISO 9001:2000.
10	Въвежда се система за архивиране на документите по проекта, отговаряща на изискванията на Възложителя, Програмата и въведената система по качеството ISO 9001:2000

4.9. Рискове свързани с безопасността на работното място

За безопасната работа по време на изпълнението на проекта в офертата на **"Лукс Строй" ООД, гр. Благоевград** е определено правоспособно техническо лице – координатор по безопасност и здраве / КБЗ/, който да следи за стриктното спазване на инструкциите за безопасност, изправността на помощните средства, малка механизация и за екипирането на работниците с лични предпазни средства / ЛПС/ и каски.

Задължително за всеки подобект се предвижда да бъде доставена и съхранявана на достъпно място аптечка за спешна медицинска помощ.

Предвижда се да се монтират табели и предупредителни знаци на опасните места, строителната площадка ще бъде оборудвана с пожарогасители, съгласно изискванията на плана за безопасност и здраве.

КАРТА ЗА ОЦЕНКА НА РИСКА

№	Риск	Вероат Ност	Тежест на вредата	Оценка на риска	Ниво степен на риска

Подпис и печат:.....
/Явор Граховски/

КОНФИДЕНЦИАЛНА ИНФОРМАЦИЯ

				/НР/	
1	Риск от удар от падащи предмети	2	1	2	Незн.
2	Риск от неправилно стъпване и удряне	2	1	2	Незн
3	Рис от поражения от електрически ток	2	1	2	Незн.
4	Риск от прегазване от строителна техника и механизация	2	1	2	Незн.
5	Риск от претоварване	2	1	2	Незн.
6	Риск при високи нива на шум, вибрации и др.	2	1	2	Незн.
7	Риск от убождане срязване / порязване	2	1	2	Незн.

Използвани входни данни

1	Наблюдения	Да
2	Комуникация с изпълнителя на дейността	Да
3	Изисквания на нормативни документи – изп. съгл. Законодателството	Да
4	Анализ на ситуацията при изпълнение на подобни проекти	Да
5	Анализ на ситуацията в сродни по дейност организации	да

Мерки за въздействие върху изпълнението на договора при възникването на риска

От 1 До	Техническият ръководител и Отговорника по ЗБУТ следят за спазване на изискванията на ПБЗ, инструкциите за изпълнение на СМР, инструктажите на работниците и за носене на ЛПС
	МЕРКИ ЗА НЕДОПУСКАНЕ ПРЕДОТВРАТЯВАНЕ НА РИСКА
1	Всички служители задължително са инструктирани за безопасна работа при изпълнение на съответния вид СМР. Местата с опасност от падащи предмети се сигнализират по надлежния ред, описан в ПБЗ
2	Всички служители задължително са инструктирани за безопасно работа при изпълнение на съответния вид СМР. Местата с опасност и повишено внимание при преминаване се сигнализират по надлежния ред, описан в ПБЗ.
3	Всички служители задължително са инструктирани за безопасна работа при изпълнение на съответния вид СМР. Местата с опасност и повишено внимание за високо напрежение и протичане на ел.ток се сигнализират по надлежния ред, описан в ПБЗ. При работа с ел. ток работниците задължително преминават инструктаж, оборудвани са с проверени и неповредени ЛПС – диелектрични ръкавици, обувки и др. Всички табла на обекта се предвижда да се заключват.
4	Спазват се инструкциите за работа със строителна механизация. Със строителна механизация ще работят само правоспособни лица. При движение на

Подпис и печат:.....

/Явор Граховски/

КОНФИДЕНЦИАЛНА ИНФОРМАЦИЯ

	строителните машини или части от тях ще се подава звукова сигнализация. Не се допуска работниците, работещи в обхвата на строителната механизация да носят ЛПС за защита от шум – тапи за уши, антифони и др. освен в случаите на изпълнение на СМР, когато изрично не се изисква това.
5	Спазват се инструкциите за ръчно пренасяне на товари и за ръчно изпълнение на СМР, като се спазват допустимите натоварвания и почивките, регламентирани в инструкциите Не се допуска да извършват тежка физическа работа работници със заболявания с противопоказания – повдигане на тежки предмети. Работниците се оборудват с ЛПС, съгласно оценката на риска на работното място.
6	Използват се ЛПС за защита от шум. Спазват се стриктно инструкциите за изпълнение на СМР и изискванията на плана за безопасност и здраве. Всички служители задължително са инструктирани за безопасна работа при изпълнение нта съответния вид СМР.
7	Всички работници и ръководният персонал при влизане на територията на обекта ще са оборудвани с ЛПС. Всички служители задължително са инструктирани за безопасна работа при изпълнение на съответния вид СМР, стриктно се спазват разработените инструкции за изпълнение на СМР и предвидените мероприятия в ПБЗ.
	МЕРКИ ЗА ПРЕОДОЛЯВАНЕ НА ПОСЛЕДИЦИТЕ ПРИ НАСТЪПВАНЕ НА РИСКА
От 1 До 7	Всички работници са оборудвани с МПС, съгласно ПБЗ и разработената оценка на риска на работниците. Където се предвижда по проект се вземат мерки за колективна защита на работното място. На обекта задължително има оборудван медицински пункт за оказване на първа помощ. При необходимост се сигнализира на Бърза помощ и/или Гражданска защита. Изпълнителя уведомява Възложителя и компетентните органи при възникване на инцидент.

4.1.Рискове свързани с нарушение на екологичните норми

КАРТА ЗА ОЦЕНКА НА РИСКА

№	Риск	Вероат Ност	Тежест на вредата	Оценка на риска /НР/	Ниво степен на риска
1	Риск от замърсяване със строителни отпадъци при транспортиране	2	1	2	Незн.
2	Риск от разпространение на отпадъци	2	1	2	Незн

Подпис и печат:.....
/Явор Граховски/

КОНФИДЕНЦИАЛНА ИНФОРМАЦИЯ

	генерирани от строителния процес				
3	Риск от нарушаване на екоравновесието, вследствие използвана механизация	2	1	2	Незн.
4	Риск от замърсяване с отпадъци генерирани от строителния процес	2	1	2	Незн.
5	Риск от разлив на горива и масла	2	1	2	Незн.
6	Липса на санитарно -0 битови условия за персонала и ограничаване на въздействието на персонала върху околната среда	2	1	2	Незн.
7	Замърсяване на атмосферния въздух с прахови и газови емисии	2	1	2	Незн.
8	Риск от замърсяване на плочи	2	1	2	Незн.

Използвани входни данни

1	Наблюдения	Да
2	Комуникация с изпълнителя на дейността	Да
3	Изисквания на нормативни документи – изп. съгл. Законодателството	Да
4	Анализ на ситуацията при изпълнение на подобни проекти	Да
5	Анализ на ситуацията в сродни по дейност организации	да

Мерки за въздействие върху изпълнението на договора при възникването на риска

1	Получените вследствие на обекта строителни отпадъци задължително се извозват на обозначено за целта място
2	Получените вследствие изпълнение на обекта строителни отпадъци задължително се складират съгласно изискванията на ПБЗ, инструкциите за изпълнение на видовете СМР и се извозват на обозначено за целта място. Работниците, подложени на риск от излагане на замърсен с прах въздух над допустимите норми се екипират с подходящите ЛПС – маски и др.
3	При разработване на Строителната програма се избира максимално неинвазивна технология за изпълнение на СМР, като се цели както да се ограничат разходите за изпълнение и така да се намали до минимум ефекта върху околната среда.
4	До работа на обекта се допуска механизация, преминала технически преглед и управлявана от правоспособно лице. Всички оператори на строителна механизация на инструктирани за изпълнението на съответния вид СМР и за мерките, които се предприемат за ограничаване на влиянието върху околната среда.

Подпис и печат:.....
/Явор Граховски/

КОНФИДЕНЦИАЛНА ИНФОРМАЦИЯ

5	До работа на обекта се допуска механизация, преминала технически преглед и управлявана от правоспособно лице. Всички оператори на строителна механизация на инструктирани за изпълнението на съответния вид СМР и за мерките, които се предприемат за ограничаване на влиянието върху околната среда.
6	За всеки подобект ще бъде осигурени временни санитарно – битови възли, като се обособи възел за ползване само на работниците. Мероприятията, които ще се предприемат ще са в съответствие с ПБЗ – план на строителната площадка.
7	До работа на обекта се допуска механизация, преминала технически преглед и управлявана от правоспособно лице. Всички оператори на строителна механизация са инструктирани за изпълнението на съответния вид СМР и за мерките, които се предприемат за ограничаване на влиянието върху околната среда.
8	За предотвратяване замърсяване на почвите се извършва контрол на строителната механизация и транспортните коли. Транспортните средства се измиват на определените за тази цел места.
	МЕРКИ ЗА НЕДОПУСКАНЕ ПРЕДОТВРАТЯВАНЕ НА РИСКА
1	На обекта не се предвижда да се съхраняват дългосрочно складиране на излишни материали и строителни отпадъци.-Когато има риск от разнасяне на леки отпадъци от вятъра или разрешаване над допустимите норми се предвижда покриване и затискане на складираните на обекта материали. Ремаркетата на камионите при пълен ход се предвижда да бъдат покривани с платнища, за да се избегне риска от разпрашаване и изпадане на превозваните отпадъци
2	На обекта не се предвижда да се съхраняват дългосрочно складиране на излишни материали и строителни отпадъци.-Когато има риск от разнасяне на леки отпадъци от вятъра или разрешаване над допустимите норми се предвижда покриване и затискане на складираните на обекта материали. Изхвърлянето на отпадъци се извършва само на местата предназначени за депониране на строителни отпадъци – обектови контейнери, които са обезопасени или обозначени на плана на строителната площадка места. Изпълнителят осигурява периодичното им извозване. При изпълнение на СМР, където е възможно замърсяване на околната среда с прах и леки строителни отпадъци се вземат мерки за ограничаване на ефекта, като се спазват стриктно указанията на Строителната програма в мерките за постигане на качеството и мерките за опазване на околната среда.
3	Отговорникът по качество и Техническият ръководител следят за спазването на мерките за опазване на околната среда и мерките за осигуряване на качеството от Строителната програма. Не се допуска отсичане на дървета без изричното разрешение на компетентните органи. Не се допуска изпълнение на СМР без да се вземат мерки за предотвратяване или намаляване на ефекта върху околната среда. Всички предприети мерки ще бъдат съобразени с местоположението на

Подпис и печат:.....
/Явор Граховски/

КОНФИДЕНЦИАЛНА ИНФОРМАЦИЯ

	изпълнение на СМР – градска среда.
4	Отговорникът по качество и Техническият ръководител следят за спазването на Строителната програма и мерките за опазване на околната среда и осигуряване на качеството. Проверява се изправността на машините, обособяват се специални места за изхвърляне на отработеното масло и други опасни отпадъци, които се извозват на определените за това места.
5	Проверява се изправността на машините, обособяват се специални места за изхвърляне на отработеното масло и други опасни отпадъци, които се извозват определените за това места. На обекта не се допуска източване или подмяна горива и масла. Техническата поддръжка на механизацията се извършва само в оторизирани сервизи и от квалифициран персонал.
6	Координаторът по безопасност и здраве, Отговорникът по контрол на качеството и Техническият ръководител следят за стриктното спазване ПБЗ и разположението на временното захранване сток, вода, химическите тоалетни и обслужваните помещения – фургони за преобличане, за столова и др.
7	Отговорникът по качество и Техническият ръководител следят за спазването на Строителната програма и мерките за опазване на околната среда и осигуряване на качеството Към тези мерки спадат: оросяване на строителната площадка, измиване на гумите на механизацията при напускане на обекта, всички автомобили са снабдени с филтри за отработените газове, съгласно нормативните изисквания.
8	Отговорникът по качество и Техническият ръководител следят за спазването на Строителната програма и мерките за опазване на околната среда и осигуряване на качеството. На обекта не се допуска неизправна механизация, ремонт и поддръжка на механизацията на необозначени за това места, източване и смяна на масло на необозначени за това места, складиране на масла и акумулатори на необозначени за това места, събиране и изхвърляне на опасни отпадъци с битовите отпадъци
	МЕРКИ ЗА ПРЕОДОЛЯВАНЕ НАПОСЛЕДЦИТЕ ПРИ НАСТЪПВАНЕ НА РИСКА
1	Отговорникът по качество и Отговорникът по ЗБУТ изготвят и следят за спазването на план за складиране и извозване на строителни отпадъци и излишни земни маси, като в плана се описват мерките, които се предприемат за опазване на околната среда и здравето на работниците.
2	Вземат се мерки за ограничаване на замърсяване на околната среда от разпрашване и разпространение на леки отпадъци съгласно мерките за осигуряване на качеството и мерките за опазване на околната среда, описани в Строителната програма, Отговорникът по качество и Отговорникът по ЗБУТ изготвят следят за спазването на план за складиране и извозване на строителни отпадъци и излишни земни маси, като в плана се описват мерките),които се предприемат за опазване на околната среда и здравето на работниците.

Подпис и печат:.....

/Явор Граховски/

КОНФИДЕНЦИАЛНА ИНФОРМАЦИЯ

3	Задължително преди напускане на строителната площадка се предвижда гумите на строителната механизация да бъдат старателно почистени с водоструйка на места специално предвидени за изпълнението на подобен род дейности. При разрушителни работи на настилките се предприемат мерки за намаляване на разпрашаването.
4	Отговорникът по качество и Техническият ръководител следят за спазването на Строителната програма и мерките за опазване на околната среда и осигуряване на качеството. Вземат се мерки за ограничаване на замърсяване на околната среда вследствие на работата на строителната механизация, като за целта се подбира механизацията да отговаря на екологичните норми, да е добре поддържана, като поддръжката се осъществява на определени за целта места, като не се допуска разлив на масла, изхвърляне на отработено масло, използвани акумулатори и др. опасни отпадъци с битовите.
5	При разливи на масла и други опасни материали се предприемат действия по отстраняване на замърсените участъци, обезопасяване, когато е необходимо и извозване на обозначените места на получените отпадъци. Отговорникът по качеството и Техническият ръководител следят за спазването на мерките за опазване на околната среда и мерките за осигуряване на качеството.
6	Изпълнителят предприемат действия по осигуряване на санитарно – хигиенните изисквания за работниците при мероприятия по изграждане на временното строителство на обекта, като се осигуряват подаване на ток и вода, поставят се химически тоалетни и обслужващи фургони, които периодично се почистват.
7	Отговорникът по качество и Техническият ръководител следят за спазването на Строителната програма и мерките за опазване на околната среда и осигуряване на качеството. Вземат се мерки за ограничаване на замърсяване на околната среда вследствие на работата на строителната механизация, като за целта се подбира механизацията да отговаря на екологичните норми, да е добре поддържана, и при изпълнение на СМР операторите на строителната механизация да спазват инструкциите за работа със съответния вид механизация и мерки за ограничаване на ефекта от изпълнение на СМР върху околната среда.
8	При разливи на масла и други опасни материали се предприемат действия по отстраняване на замърсените участъци, обезопасяване, когато е необходимо и извозване на обозначените места на получените отпадъци. Отговорникът по качеството и Техническият ръководител следят за спазването на мерките за опазване на околната среда и мерките за осигуряване на качеството, предвижда се да се вземат всички необходими мерки по възстановяване и рекултивация на засегнати площи.

5.МЕРКИ ЗА ОПАЗВАНЕ НА ОКОЛНАТА СРЕДА

Подпис и печат:.....
/Явор Граховски/

КОНФИДЕНЦИАЛНА ИНФОРМАЦИЯ

Настоящият План за организация на мерките за опазване на околната среда съдържа мерки за намаляване на отрицателното влияние върху околната среда, които са отнесени към потенциалните въздействия изброени по-долу, и които ще бъдат приложени по време на изпълнението на проекта.

Ще бъде извършен един предварителен преглед, чрез който да се оцени първоначалното състояние и да се определят всички тези аспекти, които могат да бъдат контролирани и по този начин да се избегне и/или да се минимизира вредното въздействие върху околната среда. Възможни аспекти, които ще се вземат предвид, са:

-използване на суровини

-управление на отпадъци

-емисиите в атмосферня въздух е емисии на шум

-генериране на отпадни води

-замърсяване на почвата

Отрицателните въздействия върху околната среда по време на строителството могат да бъдат ефективно редуцирани посредством подобаващо планиране на строителните дейности, както следва:

-опасните отпадъци ще бъдат отделно събирани и ще бъдат изхвърляни в съответствие с изискванията на разпоредбата за контрол на опасните отпадъци.

-По време на горещия летен сезон ще се извършва навлажняване на помещенията, за да се сведе до минимум образуването на прах, който има неблагоприятно въздействие най-вече върху работниците в живущото в близост с обекта население. Тази мярка има своя ефективен принос към контрола върху замърсяването на въздуха.

-Санитарни отпадъци : такива отпадъци ще бъдат събирани в контейнери и ще бъдат транспортирани до градското сметище или същите ще бъдат добавяни към общата маса подлежаща на биологично разпадане.

-По време на строителните работи на обекта ще се използват временни химически тоалетни, които няма да замърсяват заобикалящата околна среда и намиращите се в близост водоизточници.

За опазването на околната среда и минизирането на вредните въздействия от строителния процес, се предвиждат следните мерки и процедури:

1.При започване на работите по подготовка на строителната площадка за строителство РИОСВ ЩЕ БЪДЕ ПРЕДВАРИТЕЛНО УВЕДОМЕН. Ще се спазва стриктно действащото в Република България екологично законодателство и специфичните изисквания в областта на опазването на околната среда.-

2.Ръководният персонал на обекта ще доведе до знанието на изпълнителския персонал политиката на фирма **"Лукс Строй" ООД,** гр. Благоевградпо отношение Управлението на околната среда и дейностите по управление на отпадъците съобразно конкретните видове и обеми на СМР.

Подпис и печат:.....

/Явор Граховски/

КОНФИДЕНЦИАЛНА ИНФОРМАЦИЯ

3.При извършване на строителните работи ще бъдат взети мерки и ще се проведат измервания за недопускане на надвишаване на гранично допустимите нива на шума от строителните или транспортните машини.

4.Ще се вземат необходимите мерки за недопускане на замърсяване на прилежащите към обекта терени с битови отпадъци, строителни отпадъци, генерирани по време на изпълненението на строително – монтажните работи.

5.Събирането, извозването и депонирането на отпадъците ще е съобразно Закона за управление на отпадъците / ЗОУ/ Д.В.-, брой 86 от 2003г. и разпоредбите на Кмета на Общината. За целта ще се представи писмено искане до Кмета на Общината за разрешаване извозването на отпадъците с уточнени:

-вид на отпадъците за целите на разделното им събиране;

.количества

-период от време за депониране

-местоположение на обекта

-лице за контакти от страна на Общината

-отговорно лице от страна на Строителя.

С получаване на разрешението ще бъдат уточнени:

-мястото за депониране – общинско сметище

-транспортен маршрут за извозване на отпадъците

-необходими такси и начини на плащане

-други изисквания по Наредбата на Общината.

6.Канализиране на дъждовните води и отвеждането им до естествените места за оттичане, дерета, реки и др.

7.В строителството ще се влагат само качествени материали, незамърсени с химически вещества, които в последствие могат да замърсят околните земи.

8.Внимателно ще бъдат планирани транспортните графици,1 за да се намали до минимум неудобството, причинено от транспортирането на материалите.

9.Всички течни и твърди отпадъци / при отмиване на повърхността и отпадни води/, изхвърляни от обекта, ще бъдат събирани и отстранявани от обекта посредством подходящо проектирана временна дренажна система и съхранявани на място и по начин, който няма да предизвика нито замърсяване, нито вредни въздействия.

10.Ще бъдат взети необходимите мерки за предпазване от разливане на петрол и смазки, получени вследствие на загуби от изтичане, до достигане на дренажната система или която и да е водна площ чрез мярка за Предпазване на загуби вследствие на изтичане.

11.Материалите и отломките, транспортирани от строителните обекти, ще бъдат покривани, за да не се допусне запрашаване на околната среда.

12.Всички камиони, превозващи отпадни материали, ще бъдат покрити и натоварени с достатъчно свободно място в каросерията, за да се предотврати разсипването отзад или отстрани на камиона.

Подпис и печат:.....

/Явор Граховски/

КОНФИДЕНЦИАЛНА ИНФОРМАЦИЯ

79

13.Събирането, транспортирането и депонирането на отпадъците ще се извършва при спазване изискванията на Закона за управление на отпадъците / ЗУО/ и подзаконовата нормативна уредба, и специфичните изисквания на общината.

14.Битовите отпадъци ще се събират в специализирани съдове / чували и ще се предават на фирми, с които съответните общини са сключили договор за дейности с битови отпадъци.

15.Строителните отпадъци ще се транспортират в съответствие с чл;.18, ал.2 на ЗУа – ПО МАРШРУТ И ДО ИНСТАЛАЦИЯ СЪОРЪЖЕНИЕ, ПОСОЧЕНИ ОТ КМЕТА на общината.

16.Отпадъците ще се транспортират по начин, който не допуска изтичане или замърсяване на прилежащите терени.

17.Няма да се допуска изгаряне на отломки, растителност или строителни отпадъци, а същите ще бъдат изнасяни от обекта.

18.В съответствие с йерархията при управлението на отпадъците, ще бъдат предприети мерки за тяхното повторно използване или рециклиране. В тази връзка всички отпадъци, които могат да бъдат рециклирани, ще бъдат транспортирани по възможно най-икономичен начин с помощта на местни компании, които са в състояние да използват икономично отпадъчните материали на обекта.

19.Металните отпадъци ще се събират в контейнери и ще се предават, въз основа на договор, на фирма, която притежава лиценз по чл.12 от ЗУО за търговската дейност с отпадъци от черни и цветни метали.

20.Отпадъците и отпадъчния материал, които не могат да бъдат използвани повторно или рециклирани, ще бъдат транспортирани за окончателно обезвреждане, след получаване на разрешение от компетентния орган – съответната община / за битови и строителни отпадъци/, РИОСВ или МОСВ.

21.Ще бъдат осигурени и необходимите средства за транспортиране и обезвреждане на отпадъците, генерирани по време на строителството на обекта.

22.Зоните за съхраняване на отпадъци ще се поддържат и почистват редовно.

23.При наличие на отпадъци, които съгласно Наредба № 3 от 1 април 2004г., за класификация на отпадъците могат да бъдат класифицирани като опасни, ще бъдат предприети мерки за сключване на договор за предаването им на фирма, която притежава Разрешение по чл.37 от ЗУО за дейности със съответния вид отпадък.

24.Проектодоговорът за третиране на опасни отпадъци ще бъде представенна Инженера за одобрение, преди да започне извозването на тези отпадъци от обекта.

След завършване на строителните работи ще се възстанови предишното състояние на строителната площадка.

Намаляване на шумовото, въздушното и почвеното замърсяване.

Шумово замърсяване.

Преди започване на строителните работи ще се извършат следните дейности.

Подпис и печат:.....

/Явор Граховски/

КОНФИДЕНЦИАЛНА ИНФОРМАЦИЯ

80

Ще се изисква удостоверение за извършен Технически Преглед на всички машини, които ще влязат в употреба и които ще бъдат използвани при изпълнение на строително – монтажни работи.

За работа ще се изберат възможно тай-тихи машини и инструменти и ще им се извърши ежедневна поддръжка.

Помощните машини, които са най-шумни, ще се шумоизолират посредством използването на заглушители при машините с вътрешно горене или със системи за въздушно налягането.

Първоначална проверка на нивата на емисиите чрез определяне вида машина за всяка работна дейност, както и на шумовото поле, което се създава при нормални условия на труд.

Ще се отхвърли всяко превозно средство, което е необичайно шумни или прекомерно замърсява околната среда. Ако се установи, че определена машина надвишава приемливите прагове, ще се предложи подмяната й с друга.

Транспортните схеми в населените места за извозване на отпадъците до депата се съгласуват с общината през различните зони, които минимално да пречат на населението, както и на пътниците и служителите, посредством ограничаване на работните часове и интензивността на движение.

Ще се избягва концентрацията на оборудване и строителни работи на едно място.

Оборудването, което е най-шумно, ще се ползва така, че да се спазва необходимият покой.

Предвид градския характер на работата и това, че няма да се прекъсва работния процес на служителите в административната сграда, и за да се намалят вредните въздействия от шума и вибрациите, работното време и условията на труд трябва да се съобразят с действащото законодателство, съгласно което най-шумните действия се извършват през деня.

Строителните работи, които поради свои недостатъци не могат да се извършат през деня, трябва да са изрично разрешени от Общината, която ще определи пределните стойности на емисиите, които ще да бъдат осъществени, в зависимост от конкретните обстоятелства.-

Въздушно замърсяване

Демонтажните работи ще се извършват поетапно.

Операциите, които произвеждат много прах, ще се спират при ветровити условия / 60 км.ч./

За да се избегнат неудобствата, които натрупания по време на ремонтните работи прах може да предизвика върху околната среда, ще се извършват редовни обливания на помещенията с вода.

Транспортни средства ще се движат покрити с платнище.

Подпис и печат:.....
/Явор Граховски/

КОНФИДЕНЦИАЛНА ИНФОРМАЦИЯ

За контрол на емисиите ще се прилагат разпоредбите на Директива 98/69/СЕ и изменящите я актове.

Замърсяване на почвата

Ще се извърши обозначаване на точната работна площ съгласно чертежа, с цел да се сведе до минимум завземането на терени и увреждане на растителност. Районите на спомагателните съоръжения и пътищата за достъп също ще се обозначат, за да се ограничи движението на хора и оборудване в рамките на предвидената зона.

Планове за действие при течове: незабавно третиране с абсорбиращи вещества, избирателно отделяне, съхранява върху водонепропусклива настилка и предаване на замърсения материал за управление от оторизирани фирми.

Токсичните вещества ще се съхраняват в контейнери, гарантиращи защита на почвата

Предвидените мерки и процедури за опазване на околната среда при изпълнението на обекта са съобразно система за управление и конкретно – сертификация ISO 14001 за управление на околна среда, внедрена във фирма „ Лукс строй“ ООД

6. ПЛАН ЗА УПРАВЛЕНИЕ НА КАЧЕСТВОТО ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА ПОРЪЧКАТА

Строително – монтажните работи ще се извършват съгласно Интегрираната система за Управление внедрена във фирма „„, Лукс строй“ ООД, отговаряща на изискванията на международните стандарти ISO 9001 : 2008, ISO 14001 : 2004; OHSAS 18001 : 2007

Дейностите в различните етапи на строителството ще се изпълняват в съответствие с изискванията на нормативните актове и различните технически спецификации, технологичните изисквания залегнали в различните части на проекта и в съответствие с действащата нормативна уредба по проектиране, изпълнение и контрол на строежите в Република България.

Всички обстоятелства, свързани със строежа, се документират от представителите на страните по сключените договори / инвеститор, строител, лицето упражняващо строителен надзор и други/.

Видовете контрол, които ще се осъществяват съгласно Интегрираната Система за Управление внедрена в„ Лукс строй“ ООД във фирма по време на строителния процес са:

-Авторски надзор от проектанта

-Инвеститорски контрол от инвеститора или негов представител

Подпис и печат:.....

/Явор Граховски/

КОНФИДЕНЦИАЛНА ИНФОРМАЦИЯ

82

-Независим строителен надзор от лицензирани или регистрирани по съответния ред юридически лица и еднолични търговци

-Контрол на доставчици от определено лице от екипа на строителя

-Текущ контрол по изпълнението на СМР от страна на строителя.

7.1. Контрол на несъответствия – от доставчици

7.1.1. На материалите, доставени на обекта ще се извършва входящ контрол, за да се предотврати складирането и/или пускането в употреба/влагането на несъответстващи продукти.-

7.1.2.За несъответстващите стоки съответното упълномощено лице, след съгласуване с изпълнителния директор, разпорежда едно от следните действия:

-Стоките се връщат на доставчика като рекламация

-Стоките се заприходяват в съответния склад за влагане в производството

-Стоките се заприходяват в съответния склад за влагане в производството с дообработка

-Стоките се бракуват.

7.2.Контрол на несъответствия, възникнали в процеса на строителството.

7.2.1.На определени етапи от процеса ще се извършват рутинни проверки, които ще осигурят своевременното откриване на несъответстващи действия / операции/ и когато е възможно, засегнатия процес ще се коригира от съответния ръководител без прекъсване на работата.

7.2.2. Несъответствия по време на процеса могат да възникнат вследствие на:

-Доставен несъответстващ материал

-Неспазване изискванията на заявителя

-Грешки и неточности в документацията

-Неспазване на технологичната последователност

-Неспазване на технологичните режими при изпълнение на операциите

-Използване на неподходящо или не съответстващо оборудване в процеса на производството.

7.2.3.Несъответствията възникнали в процеса на строителство ще се документират от лицата, определени от нормативната уредба, като се спазват точно определените изисквания.

7.2.4.Контрол на несъответствия – от Възложителя.

Рекламации / оплаквания от Възложителя ще се разглеждат, решават и уреждат по ред, определен от нормативната уредба на Р.България.

7.3.Контрол на несъответствия при управление на околната среда.

Несъответствия, свързани с управление на околната среда се регистрират по реда, установен в Интегрираната система за управление.

Подпис и печат:.....

/Явор Граховски/

КОНФИДЕНЦИАЛНА ИНФОРМАЦИЯ

В случай, че бъде установено възникване на ново не идентифицирано досега неблагоприятно въздействие, Комитетът по Управление на Околната среда прави оценка / преоценка на аспекта на околната среда и въз основа на получените резултати взема решение за коригиращи действия за ограничаване или преодоляване на неблагоприятното въздействие върху околната среда.

7.4.Контрол на несъответствия при управление на условията на труд.

7.4.1.Несъответствия, свързани с управление на условията на труд се регистрират по реда, установен в Интегрираната система за управление. Несъответствия / злополуки/ за които реда на действие е определен в нормативната уредба на Република България се документират по този установен ред. За всеки констатиран инцидент се извършва разследване от КУТ / ГУТ на базата, на което се предписват съответните действия.

7.4.2.В случай че бъде установено възникване на нова неидентифицирана досега опасност или промяна в съществуващи контроли, КУТ/ГУТ предприема нова оценка на риска на съответното работно място и въз основа на получените резултати взема решение за коригиращи действия за защита на персонала и за ограничаване или преодоляване на опасността.

Персоналът на фирма "Лукс Строй" ООД, гр. Благоевград е инструктиран за политиката и целите по управление на дружеството и за неговите ангажименти в тази връзка. Всеки служител е преминал курс на обучение по ИСУ, КАТО СТЕПЕНТА НА ЗАПОЗНАВАНЕ С ДОКУМЕНТАЦИЯТА И ФОРМИТЕ Е РАЗЛИЧНА ЗА ВСЕКИ СЛУЖИТЕЛ И ЗАВИСИ От функциите и длъжността, която заема.

По този начин чрез ИСУ във фирма "Лукс Строй " ООД, гр. Благоевград е създадена необходимата организация за качествен подбор на персонала и осигуряване на качество при изпълнение на всички мероприятия свързани със съответния контрол по Безопасни условия на труд,1 Опазване на околната среда и ПИПСМР.

5.МЕРКИ ЗА ОСИГУРЯВАНЕ НА БЕЗОПАСНИ УСЛОВИЯ НА ТРУД

Ще се спазват всички законови изисквания във връзка с правилата за безопасност и здраве, хигиена и охрана на труда, в това число Наредба № 2 от 2004г. за минималните изисквания за здравословни и безопасни условия на труд при извършване на строителни и монтажни работи, както и всички действащи към момента на изпълнение изисквания като, но не само: извършване на оценка на риска, изработване и актуализиране на инструкции за безопасност и др.

Преди започване на изпълнението на обекта, задължително ще се извършат следните подготвителни мероприятия, които ще гарантират успешното изпълнение и безопасността работа по време на строителството.

Подпис и печат:.....

/Явор Граховски/

КОНФИДЕНЦИАЛНА ИНФОРМАЦИЯ

84

-В района на строителната площадка ще се поставят информационни табели предупредителни знаци и ограждания, съгласно Ситуационния план

-Снабдяване с вода и ел.енергия ще става от съществуващи източници на сградата

-Ще се доставят и монтират фургони за работниците, които ще се ползват за съблекални и почивка – след предварително съгласуване на мястото им с Възложителя;

-Ще се осигурят за ползване химически тоалетни

.Ще се изградят открити и закрити временни складове за съхранение на строителни материали на място съгласувано с Възложителя

-Ще се определят места за поставяне и ще се доставят различни контейнери за събиране на видовете строителните отпадъци съгласувано с Възложителя, като се спазват разпоредбите на Закона за управление на отпадъците.

Задължителни мерки, които ще се вземат при изпълнението на обекта са:

-Ще се осигури противопожарно табло;

-Ще се осигури аптечка с необходимите материали за оказване на първа долекарска помощ;

-Опасните места на обекта ще се оградят и означат със знаци

-На строителната площадка няма да се допускат външни лица

-Всички работници ще бъдат снабдени с подходящи работни облекла и ЛПС в зависимост от вида на изпълняваната от тях дейност

-Всички строителни машини, съоръжения, оборудване, инструменти и др. ще се поддържат в изправност и готовност за работа, като се спазват изискванията за безопасна експлоатация.

-Ще се картотекират и отчитат извършените прегледи, изпитвания, техническа поддръжка и ремонти на съоръженията и работното оборудване

-Ще са взети мерки за осигуряване на хигиена на труда и противопожарна безопасност съгласно законовите и нормативни изисквания

Ще се осигури на обекта предварително разработен план за предотвратяване и ликвидиране на аварии и пожари, включващ и защита от аварии при дейности с опасни химични вещества и препарати.

При използване на работно оборудване, лични предпазни средства, продукти и вещества ще се спазват указанията и/или инструкциите на производителя за безопасна експлоатация.

При производствено обучение или практика на ученици и/или студенти на работните места ще се определят отговорници за осигуряване на ЗБУТ от предприятието и учебното звено и ще се извършва необходимият инструктаж.

През периода на изпълнението на обекта ще се прилагат и спазват изискванията на нормативните актове, касаещи изброените по-.долу елементи, но не само:

Подпис и печат:.....

/Явор Граховски/

КОНФИДЕНЦИАЛНА ИНФОРМАЦИЯ

85

5.1.Здравословни и безопасни условия на труд, включително:

-Оценка на риска и съответни превантивни мерки

-Работно място и работно оборудване

-Консултиране и информиране на работещите

-Лични предпазни средства

-Обучения и Инструктажи – първоначален, инструктаж на работното място, периодичен, ежедневен и извънреден инструктаж

-Експозиция на химични, физични и биологични агенти

-Физиологични норми и правила за ръчна работа с тежести

-Санитарно хигиенни норми и изисквания

-Знаци и сигнали

5.2.Координаторът по безопасност и здраве на етапа на изпълнение на строежа ще изпълнява следните работи:

1. Координира, осъществяването на общите принципи за превантивност и безопасност съгласно ЗБУТ при

2.Вземане на технически и/или организационни решения за едновременно или последователно извършване на етапите и видовете СМР

3.Оценяване на необходимата продължителност за извършване на етапите и видовете СМР

4.Координира контрола по правилното извършване на СМР

5.Координира осъществяването на изискванията на ЗБУТ и на плана за безопасност и здраве

6.Отговаря за изправността, обезопасяването и правилната експлоатация на строителните машини, механизми, инструменти и др.

7.Отговаря за подредеността и чистотата на стр.площадка, проходите, подходите и работните места

8.Отговаря за правилното складиране и съхраняване на строителните материали, заготовка и полуфабрикати.

9.Осигурява и поддържа в изправност противопожарното табло и пожарогасителите, преносима аптечка с медикаменти, превързочни материали и средство за първа помощ

10.Незабавно осигурява първа помощ на пострадали

11.Своевременно обезопасява опасните зони – ел.проводи, машини, отвори и др.

12.Предприема необходимите мерки за допускане на стр.площадка само на лицата, свързани с осъществяване на строителството.

13.Недопускане на лица без необходимата мед.годност, без необ.квалификация и без предварителен инструктаж по БХТПБ документирано съответен сертификат, да изпълняват СМР.

Подпис и печат:.....

/Явор Граховски/

КОНФИДЕНЦИАЛНА ИНФОРМАЦИЯ

5.3.Преди започване на работа на строителната площадка и до завършването на строежа ще се извършва оценка на риска

1.Оценката на риска ще обхваща всички етапи на договореното строителство, избора на работно оборудване и всички параметри на работната среда.

2.Ако по време на извършването на СМР настъпят съществени изменения от първоначалните планове, оценката на риска ще се актуализира

3.При извършването на оценка на риска ще се правят измервания на параметрите на работните среда и ще се документират, съгласно съответните нормативни изисквания.

5.4.Ще се осигури:

1.Извършването на СМР в тех.последователност и срокове, определени в инв.проект и в плана за безопасност и здраве

2.Изработването и актуализирането на инструкции по безопасност и здраве съобразно конкретните условия на строит.-площадка по видове СМР

3.Правиленподбор при съставяне списъците на ръководния и изпълнителски персонал, който ще изпълнява работата по договора, по отношение на проф.квалиф. и тази по без.на труда и избере местоположението на раб.места при спазване на условията за безопасен и удобен достъп до тях и определянето на транспортните им пътища и/или транспортни зони.

4.Необходимите предназн. средства и работно облекло и употребата им всъответствие с норм.уредба и в зависимост от оценката на съществуващите проф.рискове за всеки конкретен случай.

5.Ще се предостави на работниците и служителите необходимите лични предпазни средства и ще изказва задължителното им ползване по време на работа

6.Ще се предоставят временни предпазни средства, в необходимите количества и на други лица, намиращи се във връзка с изпълняваната работа на Строителната площадка.

7.Ще се осигурят и предпазни каски за външни лица, които посещават стр.площадка от страна на Възложителя / имащи това право и фигуриращи в предоставени поименни списъци/ и тези лица, които осъществяват съответен контрол/ по спазване на здравословни и безопасни условия на труд, технически или строителен надзор и др./

8.Инструктажа, обучението и проверката на знанията по ЗБУТ на наетите работници и инструктажа на всички лица посетили Строителната площадка.

9.Картотекирането и отчета на извършваните прегледи, изпитвания, техническа поддръжка и ремонти на съоръженията на работното оборудване и постоянния им контрол с оглед отстраняване на дефекти, които могат да се отразят на безопасността или здравето на работниците.

Подпис и печат:.....
/Явор Граховски/

КОНФИДЕНЦИАЛНА ИНФОРМАЦИЯ

87

10.Необходимите санитарно- битови помещения съобразно санитарно – хигиенните изисквания и изискванията за пожарна и аварийна безопасност, през времетраенето на строителството и човешките ресурси.

11.Поддържането на ред и чистота на строителната площадка

12.Разделянето и организирането на складовите площи за различни материали, особено когато това се отнася за опасни материали и вещества

13.Изискванията за работа с различни материали

14.Изискванията за съхраняване и отстраняване използваните опасни материали

15.Събирането съхранението и транспортните отпадъци и отломки

16.Адаптирането на етапите

17.Съвместната работа между строителите и лицата, самостоятелно упражняващи трудова дейност

18.Взаимодействието с промишлените дейности на територията

19.По всяко време да може да бъде оказана първа помощ на пострадалите при трудова злополука, пожар, бедствие или авария.-

20.При необходимост ще се изработват и утвърждават вътрешни документи

21.Ще се предприемат съответни предпазни мерки за защита на работещите от рискове

22.Няма да се допуска наличието на работни места извън границите на строителната площадка, а когато това е наложително – ще се прави специален инструктаж по ЗБУт НА РАБОТЕЩИТЕ

23.Ще се организира вътрешна система за проверка, контрол и оценка на състоянието на безопасността и здравето на работещите.

24.Писмено ще се определи в длъжн.характеристики задълженията на отговорните лица и работещите по отстраняване на рисковете в работния процес.

25.-Ще се предприемат допълнителни мерки за защита на работещите на открити работни места при неблагоприятни климатични условия.

26.Ще се определят отговорни лица за прилагане на мерки за оказване на първа помощ, за борба с бедствия, аварии и пожари и за евакуация, като броят на тези лица, тяхното обучение и предоставеното им оборудване ще бъдат адекватни на спец.опасности и/или големината на строежа.

5.-5.Съгласувано с органите на ДА „ Гражданска защита“ и Национална служба „ Пожарна и аварийна безопасност“ ще се организира разработването и утвърждаването на:

1.план за предотвратяване и ликвидиране на пожари

2.План за предотвратяване и ликвидиране на аварии

3-план за евакуация на работещите и на намиращите се на Строителната площадка

Подпис и печат:.....

/Явор Граховски/

КОНФИДЕНЦИАЛНА ИНФОРМАЦИЯ

88

Плановете ще обхващат всички възможни случаи на пожари и и аварии и породилите ги причини и ще съдържат сигнала, известяващ „ аварийно положение“, ще определят поведението и задълженията на всеки работещ, като ще се поставят на видни и достъпни места.

Работата на стр.площадка ще се организира и извършва по реда, определен в ЗУТ И ПОДЗАКОНОВИТЕ НОРМАТИВНИ АКТОВЕ.-

Опасните за движение участъци ще се заграждат или на границите им ще се поставят съответните знаци, а при ограничена или намалена видимост – и светлинни сигнали.((Ще се категоризира територията на строителната площадка за ПАБ и ще се означава със знаци и сигнали съгласно норм.изисквания, като на видни места на стр.площадка ще се поставят и табели със:

1.Телефонния номер на служба за ПАБ

2.адреса и телефонния номер на местната медицинска служба

3.адреса и телефонния номер на местната спасителна служба

Пожароопасните материали и леснозапалими течности ще се съхраняват на стр.площадка в помещения и складове, отговарящи на норм. Изисквания за ПАБ.

За създаване на организацията на ПАБ на Стр.площадка ще се разработи съгласува със съответната РС „ПАБ“ и утвърдят необходимите инструкции и заповеди-

Ще се оборудват необходимите временни противопожарни табла на Стр.пл.с подръчни уреди и съоръжения за пожарогасене, съобразно спецификата на стр.площадка.

6.7.Ще бъдат взети следните мерки и правилата за предпазване от трудови злополуки

За да се избегнат злополуки, трябва да се спазват следните стъпки

-Инструктаж и стриктно извършване на предписаните дейности

-Използване напредпазни средства / каски, ръкавици, очила/

-Обучаване

-Координиране на действията между отделните звена

-Работата трябва да се съобразява и с атмосферните условия и да се прекрати при силен вятър и лоши метеорологични условия

За предпазване от трудова злополука се изисква:

-Силен вътрешнофирмен контрол за спазване на изискванията за безопасност на труда и опазване на здравето при работа

-Спазване на технологичните изисквания при извършване на отделни работни операции

-Правилна организация на работното място

-Създаване на благоприятни условия на труд

-Писмени инструкции и информация за безопасност на труда

-Обезопасяване наработното оборудване

Подпис и печат:.....

/Явор Граховски/

89

КОНФИДЕНЦИАЛНА ИНФОРМАЦИЯ

-Трудова и технологична дисциплина

-Добра квалификация на работещите

-Постоянно внимание, съобразени действия без прояви на излишна самоувереност

-Използване на лични иколективни предпазни средс0ства

За да се предотвратят злополуки на работното място, Изпълнителят ще разработи и прилага ефективна система за управление на безопасността на труда и опазване на здравето при работа, която включва оценка на риска, управление на риска и процедури за контрол. Работещите трябва да спазват всички указания за безопасност на труда и да сигнализират при възможни рискови ситуации.

Неразделна част от настоящата Технологично – строителна програма са следните приложения:

-Линеен график за изпълнение на поръчката

-Диаграма на работната ръка.

Дата:...12.08.2016 год

Подпис и печат:

Подпис и печат:.....

/Явор Граховски/

КОНФИДЕНЦИАЛНА ИНФОРМАЦИЯ

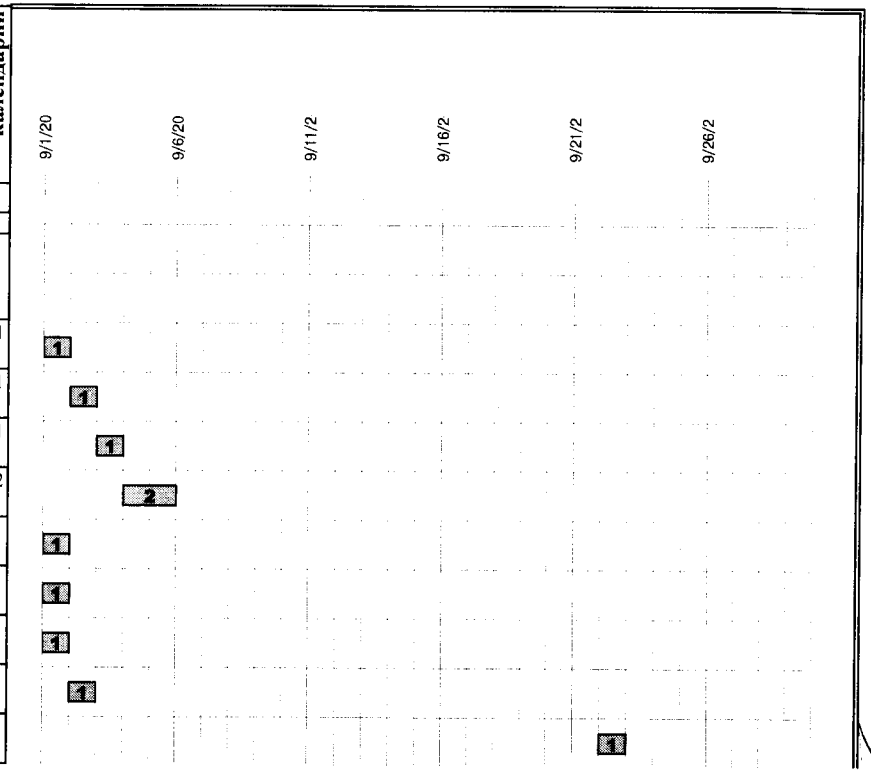
ЛИНЕЕН ГРАФИК

ОБЕКТ **„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 – IV – ти етап, Обособена позиция №6. Многофамилни жилищни сгради – блок № 34, № 35 вх. А и вх. Б, с административен адрес ж.к. "Еленово";**

ИЗПЪЛНИТЕЛ **ЛУКС СТРОЙ ООД**

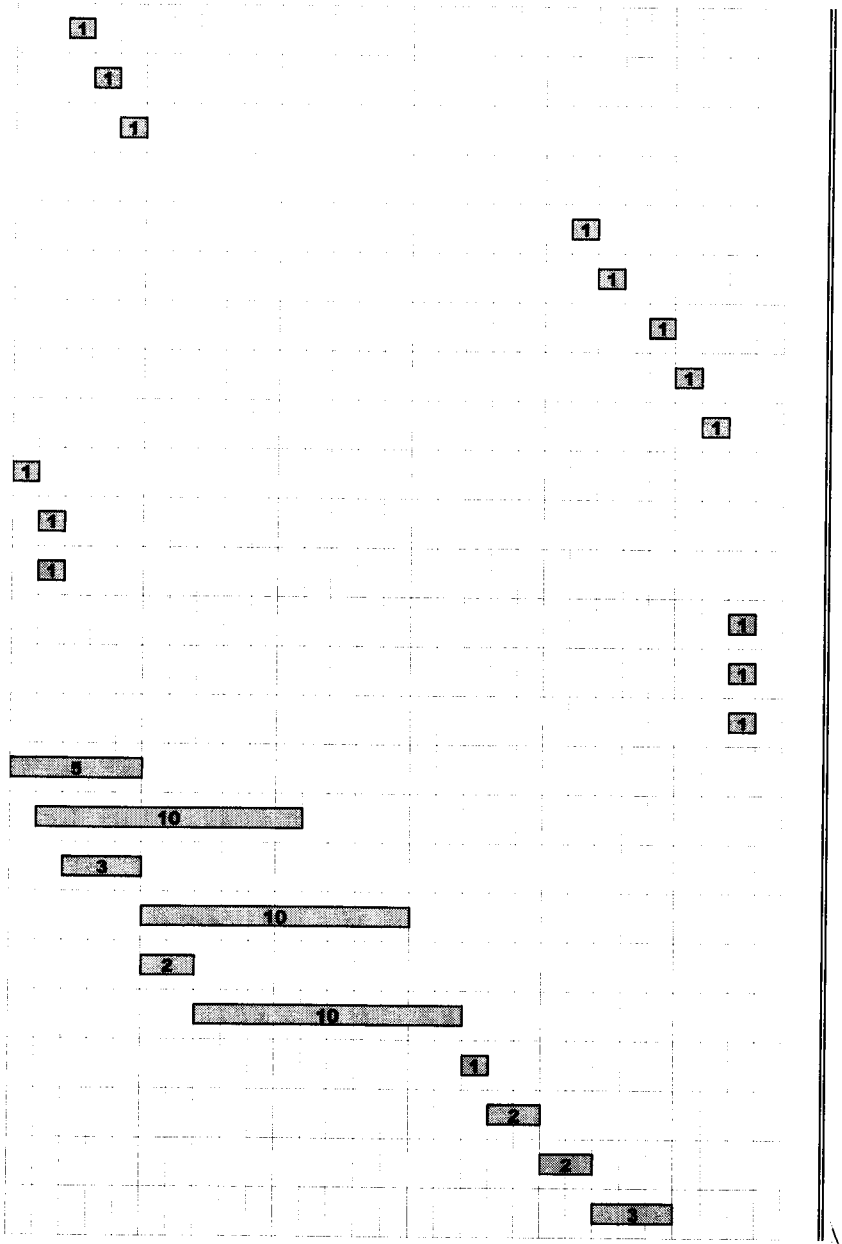
ВЪЗЛОЖИТЕЛ **ОБЩИНА БЛАГОЕВГРАД**

№	СМР	Мярка	количество	Човекодни	Начало	Край	Бр. работници	Брой календарни
I	**Дейности по конструктивно възстановяване /усилване/основен ремонт/**							
1	Почистване от корозия, изпълнение на нови заваръчни „шевове" или допълнително анкериране на стоманени елементи, и полагане	м	52.00	1.37	01.09.16	02.09.16	1	1
2	Извършване ремонт на паднала бучардата на блок 34 от външна сутеренна стена с цел недопускане проникване на атмосферни води	м²	5.78	0.21	02.09.16	03.09.16	1	1
3	Почистване от корозия, изпълнение на нови заваръчни „шевове" или допълнително анкериране на стоманени елементи, и полагане	м	19.40	0.82	03.09.16	04.09.16	1	1
4	Извършване ремонтни работи по възстановяване целостта на разрушен ъгъл от калканна стена, северозападен ъгъл на сградата на	м	11.40	1.24	04.09.16	06.09.16	1	2
5	Извършване на репарационни дейности от типа „обработка на повърхности на стоманобетонни елементи и разкрита армировка от	м²	7.50	0.27	01.09.16	02.09.16	1	1
6	Извършване на репарационни дейности от типа „обработка на повърхности на стоманобетонни елементи и разкрита армировка от	м²	8.20	1.04	01.09.16	02.09.16	1	1
7	Извършване на репарационни дейности от типа „обработка на повърхности на стоманобетонни елементи и разкрита армировка от	м²	6.50	0.17	01.09.16	02.09.16	1	1
8	Извършвне на репарационни дейности от типа „обработка на повърхности на стоманобетонни елементи и разкрита армировка от	м²	11.40	1.58	02.09.16	03.09.16	2	1
9	Обработка, чрез циментова стабилизация, на пукнатини в шпакловката на стени по стълбищната клетка на блок 35 (пукнатина	м	12.58	1.76	22.09.16	23.09.16	2	1

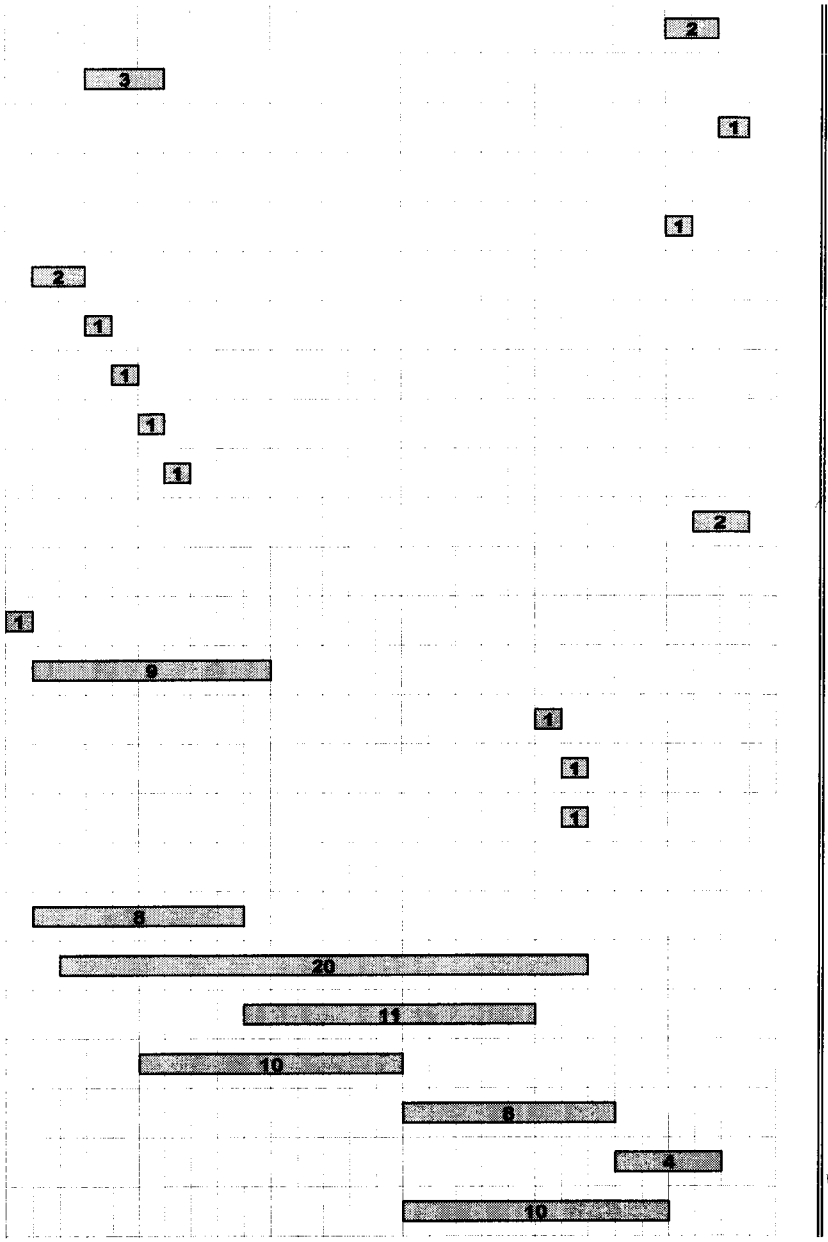


КОПИЯ ВЕРНА С ОРИГИНАЛА

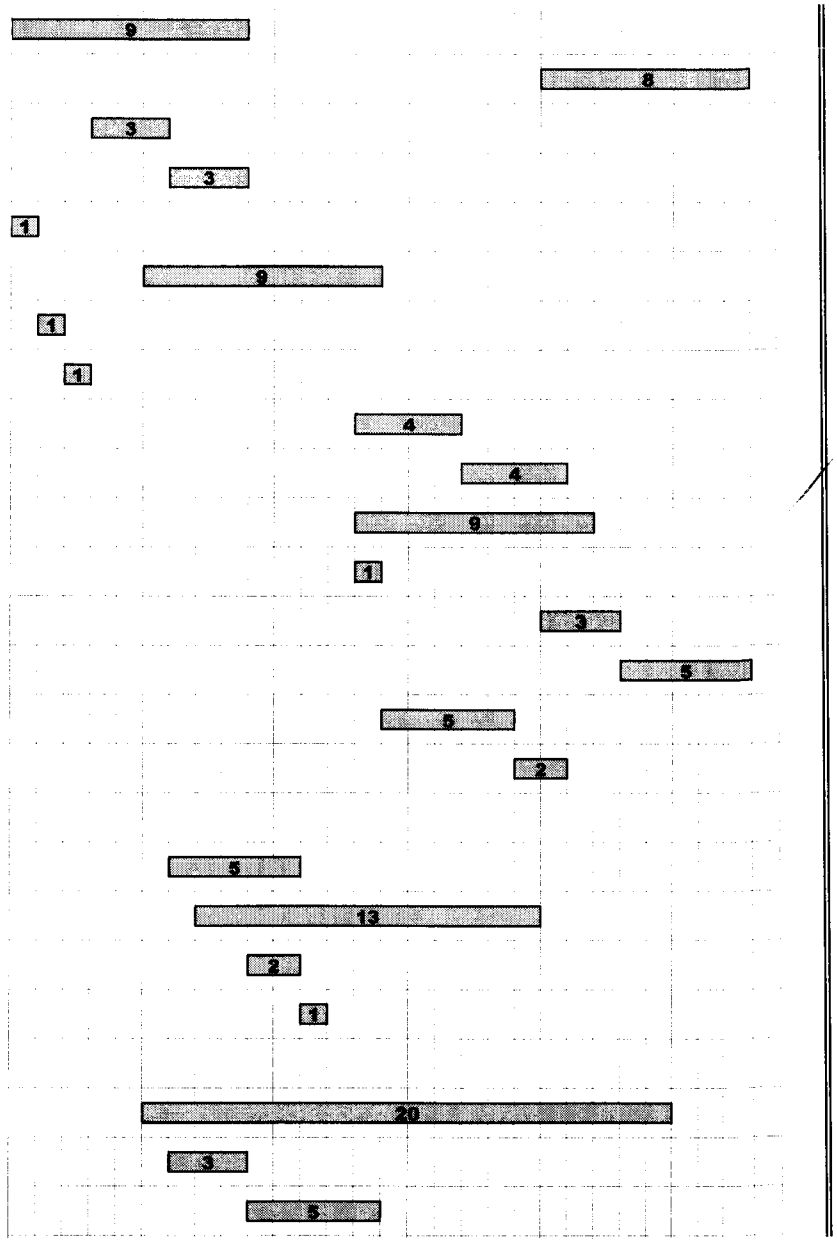
10	Ремонт на разрушена бучарда на блок 35 на външна сутеренна стена по северна фасада, с цел недопускане проникване на атмосферни	м	27.10	2.17	03.09.16	04.09.16	2	1
11	Почистване от корозия, изпълнение на нови заваръчни „шевове" или допълнително анкериране на стоманени елементи, и полагане	м	16.80	0.32	04.09.16	05.09.16	1	1
12	Почистване от корозия, изпълнение на нови заваръчни „шевове" или допълнително анкериране на стоманени елементи, и полагане	м	21.14	2.59	05.09.16	06.09.16	3	1
	ОБНОВЯВАНЕ НА ОБЩИТЕ ЧАСТИ НА ВХОДОВЕТЕ							
1	Демонтаж и ново изпълнение на циментова замазка за наклон по козирки и над входове	м²	18.00	2.27	22.09.16	23.09.16	2	1
2	Изпълнение на холкери при бордове на козирки	м	12.00	0.32	23.09.16	24.09.16	1	1
3	Изпълнение на хидроизолация от два пласта воалит на газопламъчно залепване, горния с посипка	м²	18.00	2.50	25.09.16	26.09.16	2	1
4	Направа на ламаринена обшивка, покривни поли и борд	м	21.00	3.02	26.09.16	27.09.16	3	1
5	Изпълнение на новоотводняване на козирките-барбакан, воронка, водосточни тръби	м	21.00	1.68	27.09.16	28.09.16	2	1
6	Демонтаж на подкожушена бучарда по борд на козирките	м	12.50	0.70	01.09.16	02.09.16	1	1
7	Шпакловка с мрежа по бордове и дъно на козирките	м²	24.00	1.11	02.09.16	03.09.16	1	1
8	Доставка и монтаж на водооткапващ профил с мрежа	м	18.00	1.10	02.09.16	03.09.16	1	1
9	Мозаечна мазилка, бордове на козирките в т.ч. и грундиране	м	5.20	0.04	28.09.16	29.09.16	1	1
10	Силикатна структурна мазилка по дъното на козирките в т.ч. и грундиране	м²	18.00	1.55	28.09.16	29.09.16	2	1
13	Доставка и монтаж на метална стълба	бр	3.00	1.92	28.09.16	29.09.16	2	1
14	Остъргване на постна /латексова/ боя по стени и тавани	м²	1,300.00	30.88	01.09.16	06.09.16	6	5
15	Шпакловане на стени и тавани по стълбищни клетки	м²	1,800.00	72.00	02.09.16	12.09.16	7	10
16	Ръбохранители	м	560.00	2.80	03.09.16	06.09.16	1	3
17	Освежаване чрез боядисване на стълбищните клетки-латекс	м²	1,300.00	73.13	06.09.16	16.09.16	7	10
18	Остъргване на блажна боя по цокъл, подготовка за боядисване	м²	500.00	10.00	06.09.16	08.09.16	5	2
19	Блажна боя по цокъл	м²	500.00	30.00	08.09.16	18.09.16	3	10
20	Остъргване на блажна боя по метални парапети и асансьорни врати с етажни табла	м²	85.00	2.02	18.09.16	19.09.16	2	1
21	Блажна боя по метални парапети и асансьорни врати с етажни табла	м²	85.00	5.10	19.09.16	21.09.16	3	2
22	Почистване на дървени ръкохватки и дъски на стълбищен парапет	м	210.00	4.99	21.09.16	23.09.16	2	2
23	Грундиране, лакиране на ръкохватка на парапет	м	210.00	13.39	23.09.16	26.09.16	4	3



24	Ремонт на стъпала от монолитна мозайка към сутуерена на всички входове	м²	21.00	6.72	26.09.16	28.09.16	3	2
25	Подмяна на водосточните тръби от поцинкована ламарина, отводняващи покривите над асансьорните шахти за трите входа	м	24.00	9.33	04.09.16	07.09.16	3	3
26	Почистване и боядисване с блажна боя по метални капаци на машинни помещения, метални стълби за качване на покрива	м²	24.00	2.13	28.09.16	29.09.16	2	1
	Мълниезащитна и заземителна инсталация							
1	Доставка и монтаж на мълниеприемник	бр	3.00	2.42	26.09.16	27.09.16	2	1
2	Направа на отводи от екструдиран алуминиев проводник Ф8мм.	м	250.00	5.63	02.09.16	04.09.16	3	2
3	Направа на заземителна инсталация до 20 ома	бр	6.00	2.10	04.09.16	05.09.16	2	1
4	Направа на контролен съединител в кутия	бр	6.00	1.42	05.09.16	06.09.16	1	1
5	Направа на заземление на Г. Е. Т. До 10 ома	бр	6.00	2.33	06.09.16	07.09.16	2	1
7	Полагане на поцинкована шина 40/4мм. в изкоп	м	12.00	1.37	07.09.16	08.09.16	1	1
8	Лабораторно изпитване на заземления	бр	6.00	3.84	27.09.16	29.09.16	2	2
	СТЪЛБИЩНО ОСВЕТЛЕНИЕ-МЕРКИ ЗА ЕНЕРГИЙНА ЕФЕКТИВНОСТ							
1	Демонаж на съществуващи осветители с неръждаема жичка	бр	29.00	1.49	01.09.16	02.09.16	1	1
2	Цялостна подмяна на електроинсталациите в общите части в сградата, съобразена с „Наредба № 3 от 09.07.2004г. за устройство	бр	3.00	18.00	02.09.16	11.09.16	2	9
3	Доставка и монтаж на осветително тяло -плафониера с вграден фотодатчик за движение и светлина	бр	29.00	2.57	21.09.16	22.09.16	3	1
4	Инсталиране на система за автоматизирано централизирано управление на осветлението в общите части на сградата	бр	3.00	2.58	22.09.16	23.09.16	3	1
5	Комплектоване на осветително тяло с енергоспестяваща лампа LED-7W, E-27	бр	29.00	1.704	22.09.16	23.09.16	2	1
	ТОПЛОИЗОЛИРАНЕ НА ВЪНШНИТЕ СТЕНИ НА СГРАДАТА							
1	Измиване и полагане на дълбокопроникващ грунд преди полагане ан топлоизолация	м²	4,016.22	60.24	02.09.16	10.09.16	8	8
2	Полагане на топлоизолационни плочи от EPS 10 см. в т.ч. лепило и дюбели, стъклотексилна мрежа и шпакловка- по неизолирани	м²	3,244.00	596.09	03.09.16	23.09.16	30	20
3	Обръщане около прозорци с топлоизолация от EPS 2см. и шпакловка кс мрежа/ширина до 25см.	м	1,700.00	44.63	10.09.16	21.09.16	4	11
4	Полагане на топлоизолационни плочи от EPS 5 см. В т.ч. лепило и дюбели, стъклотексилна мрежа и шпакловка-парапети на тераси,	м²	250.00	45.94	06.09.16	16.09.16	5	10
5	Полагане на топлоизолационни плочи от XPS 10 см. В т.ч. лепило и дюбели, стъклотекстилна мрежа мрежа и шпакловка-по цокъл	м²	256.22	47.08	16.09.16	24.09.16	6	8
6	Мозаечна минерална мазилка по цокли	м²	256.22	16.33	24.09.16	28.09.16	4	4
7	Силикатна структурна мазилка по стени и около прозорци в т.ч.. грундиране	м²	3,760.00	239.70	16.09.16	26.09.16	24	10

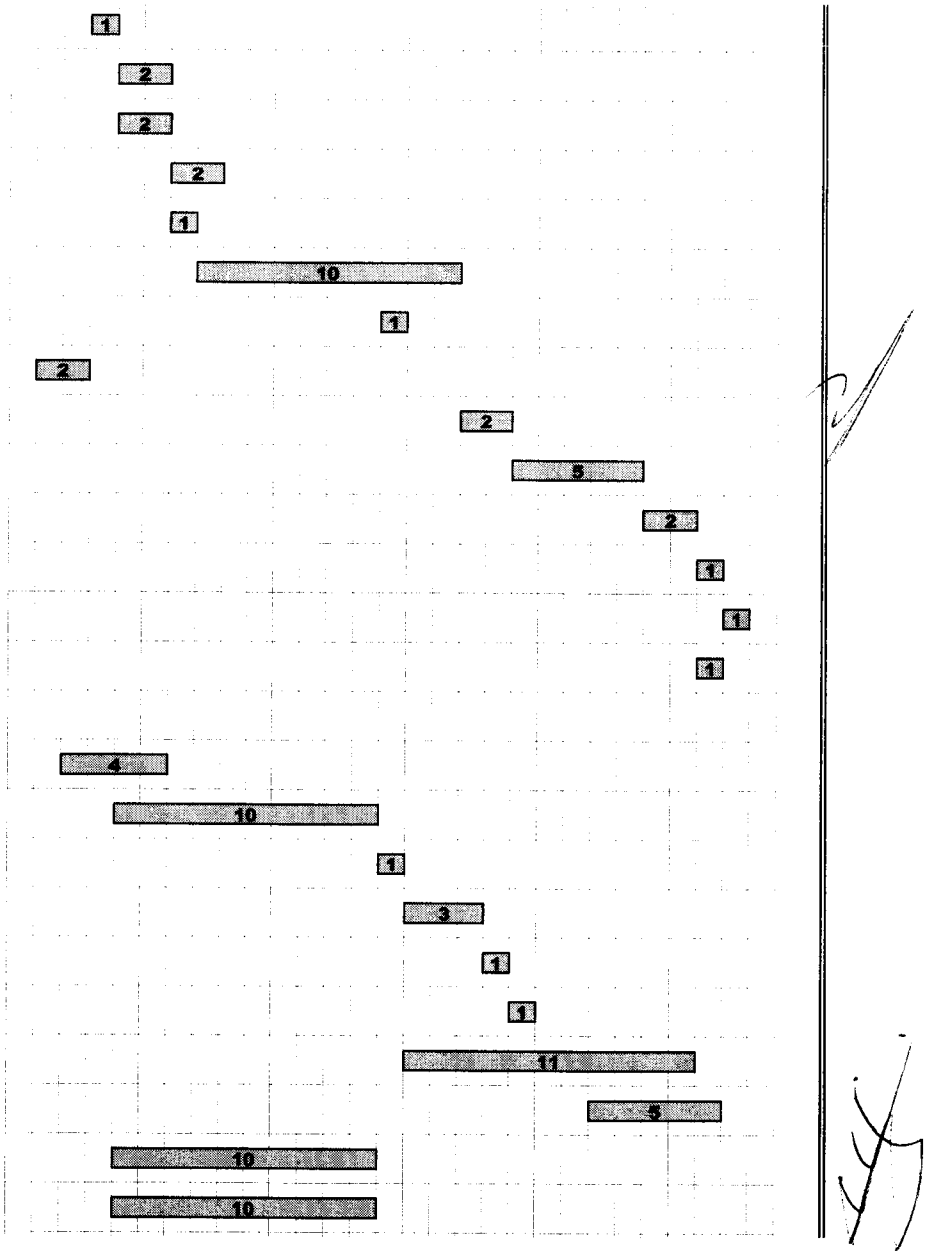


2	Доставка и монтаж на тръбно скеле	м²	3,700.00	55.50	01.09.16	10.09.16	6	9
	Демонтаж и трнспорт на тръбно скеле	м²	3,700.00	64.75	21.09.16	29.09.16	8	8
3	Демонтаж и монтаж на климатици и сателитни чинии	бр	100.00	6.00	04.09.16	07.09.16	2	3
4	Демонтаж на обшивка от ламарина по бордове, комини и др.	м	180.00	2.70	07.09.16	10.09.16	1	3
5	Частично изчукване и изкърпване на компрометирана мазилка	м²	84.00	1.89	01.09.16	02.09.16	2	1
6	Полагане на топлоизолация от каменна вата 5см. С пл. 100кг/м³	м²	98.60	18.61	06.09.16	15.09.16	2	9
	Очукване на мазилка в зоните на връзка на нова със стара топлоизолация	м	96.00	2.16	02.09.16	03.09.16	2	1
	Измиване и грундиране по съществуващи топлоизолирани и измазани стени	м²	250.00	3.75	03.09.16	04.09.16	4	1
7	Стъклотекстилна мрежа, шпакловка по съществуващи топлоизолиране стени, чела на тераси	м²	250.00	15.94	14.09.16	18.09.16	4	4
8	Силикатна структурна мазилка по стени и около прозорци в т.ч.. грундиране по съществуващи топлоизолиране стени, чела на тераси	м²	250.00	15.94	18.09.16	22.09.16	4	4
9	Доставка и монтаж на ъглов профил с мрежа	м	1,700.00	8.50	14.09.16	23.09.16	1	9
10	Доставка и монтаж на водооткапващ профил с мрежа	м	185.00	2.08	14.09.16	15.09.16	2	1
11	Обръщане около прозорците на сутерена с XPS 2см. в. т.ч. грундиране, мрежа и шпакловка	м	240	6.30	21.09.16	24.09.16	2	3
	Измазване и боядисване от вътрешната страна на балкони и лоджии	м²	124.00	9.92	24.09.16	29.09.16	2	5
1	Доставка и монтаж на козирка от термопанел	м²	24.50	20.03	15.09.16	20.09.16	4	5
2	Доставка и монтаж на метален парапет за достигане на височина 105см	м	32.00	7.24	20.09.16	22.09.16	4	2
	ТОПЛОИЗОЛИРАНЕ НА ПОДОВЕ							
1	Полагане на дълбокопроникващ грунд - таван на сутерен и еркери	м²	683.50	10.25	07.09.16	12.09.16	2	5
2	Полагане на топлоизолационни плочи EPS 5см (, в т.ч. лепило, дюбелиране, мрежа и шпакловка-таван сутерен	м²	683.50	125.59	08.09.16	21.09.16	10	13
4	Полагане на топлоизолационни плочи от EPS 12см., в т.ч. лепило, дюбели, мрежа, шпакловка по еркери	м²	37.40	6.87	10.09.16	12.09.16	3	2
5	Силикатна структурна мазилка по еркери	м²	37.40	2.38	12.09.16	13.09.16	2	1
	ТОПЛОИЗОЛИРАНЕ НА ПОКРИВА НА СГРАДАТА			-				
1	Полагане на минерална вата 12см, вкл. пароизолация в междинно покривно пространство	м²	634.90	130.15	06.09.16	26.09.16	7	20
2	Полагане на EPS 12см.на тавана на последната площадка на стълбище-машинно помещение	м²	48.60	8.93	07.09.16	10.09.16	3	3
3	Армирана циментова замазка 5 см върху топлоизолация	м²	48.60	11.00	10.09.16	15.09.16	2	5

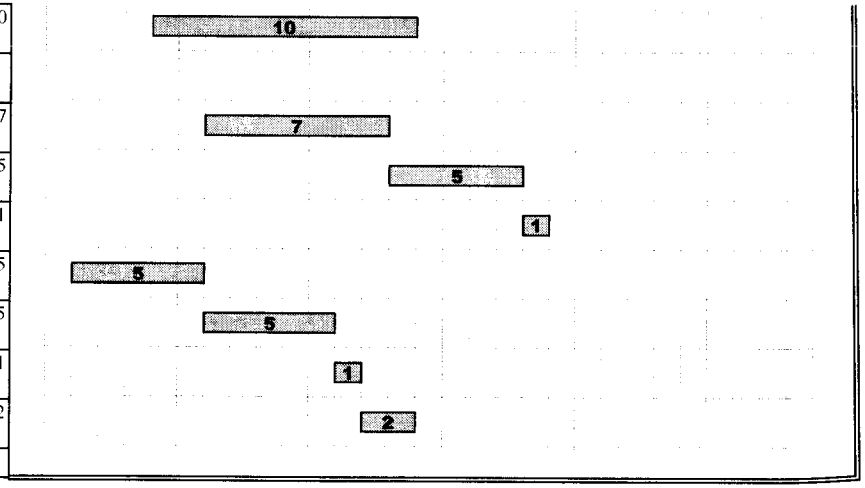


ВИТОША ИНЖЕНЕРИНГ

	Демонтаж на същ. покривни воронки, вкл. почистване и оформяне на отворите	бр	12.00	0.71	04.09.16	05.09.16	1	1
	Демонтаж на съществуваща хидроизолация по покрива, вкл. демонтаж на тех. съоръжения на покрива, сваляне на отпадъци	м²	634.90	11.90	05.09.16	07.09.16	6	2
	Очукване на съществуваща компрометирана циментова замазка , сваляне на отпадъци	м²	84.00	2.21	05.09.16	07.09.16	1	2
	Изкърпване на очуканата циментова замазка	м²	84.00	13.76	07.09.16	09.09.16	7	2
	Ремонт на холкери при бордове, машинни помещения, отдушници и комини	м	59.00	3.02	07.09.16	08.09.16	3	1
	Доставка и монтаж на хидроизолация , включително обръщане около асансьорни шахти, по бордове, комини и отдушници	м	700.00	76.13	08.09.16	18.09.16	8	10
	Доставка и монтаж на покривни воронки	бр	12.00	2.84	15.09.16	16.09.16	3	1
	Обзиждане на коминни тела, измазване с варо-циментова мазилка и направа на нова защитна шапка	бр	32.00	7.48	02.09.16	04.09.16	4	2
	Направа на нов борд на машинни помещения (вкл. и обшивка от ламарина)	м	48.00	6.84	18.09.16	20.09.16	3	2
	Направа на общивка от ламарина по бордове	м²	112.00	14.28	20.09.16	25.09.16	3	5
	Направа на обшивка от ламарина около машините помещения	м²	48.50	6.18	25.09.16	27.09.16	3	2
	Доставка и монтаж на водосточна тръба за машинно помещение	м	12.00	1.73	27.09.16	28.09.16	2	1
	Доставка и монтаж на олук за машинни помещения	м	18.00	2.30	28.09.16	29.09.16	2	1
	Защитни решетки на отвори за вентилиране на междинно покривно пространство	бр	90.00	2.70	27.09.16	28.09.16	3	1
	ПОДМЯНА НА ДОГРАМАТА НА СГРАДАТА			-				
1	Демонтаж на стара дървена дограма и метални остъклени тераси	м²	395.08	15.31	03.09.16	07.09.16	4	4
2	Доставка и монтаж на ПВЦ дограма с двоен стъклопакет, с коефициент на топлопреминаване 1.40 W/M2k-петкамерна	м²	374.45	84.72	05.09.16	15.09.16	8	10
3	Доставка и монтаж на алуминиева дограма с прекъснат термомост, с	м²	22.50	5.09	15.09.16	16.09.16	5	1
4	Доставка и монтаж на метални капаци за избени помещения в сутерен	бр	86.00	15.27	16.09.16	19.09.16	5	3
5	Доставка и монтаж на пожароустойчива врата към сутерен с EI90	бр.	3	0.80	19.09.16	20.09.16	1	1
6	Доставка и монтаж на метален капак с топлоизолация към машинно помещение	бр.	3	0.80	20.09.16	21.09.16	1	1
7	Обръщане около прозорци с гипсова шпакловка вкл. ръбохранители отвътре	м	1,200.00	66.00	16.09.16	27.09.16	6	11
8	Боядисване с латекс в зоните на новата шпакловка	м²	580.00	32.63	23.09.16	28.09.16	7	5
9	Монтаж на подпрозоречни первази от ПВЦ с ширина до 20 см.- вътрешни	м	460.00	9.20	05.09.16	15.09.16	1	10
10	Монтаж на подпрозоречни первази от алуминий на съществуваща дограма	м	300.00	7.13	05.09.16	15.09.16	1	10



11	Монтаж на первази от алуминий с ширина до 300мм. -външни	м	460.00	10.93	05.09.16	15.09.16	1	10
	ВОДОПРОВОД И КАНАЛИЗАЦИЯ			-				
1	Сухотръбия с диаметър Ø2" с изводи със спирателни кранове и съединители тип „щорц", разположени в непосредствена близост до	м	66	13.45	07.09.16	14.09.16	2	7
2	Подмяна и изолиране на главната хоризонтална водопроводна инсталация в сутерена на сградата	м	45	9.17	14.09.16	19.09.16	2	5
3	Подмяна на арматурите към общият водомерен възел на сградата	бр.	1	0.60	19.09.16	20.09.16	1	1
4	Подмяна и изолиране на вертикалните водопроводни клонове в сградата	м	66	13.12	02.09.16	07.09.16	3	5
5	Подмяна на вертикалните канализационни клонове в сградата	м	66	10.48	07.09.16	12.09.16	2	5
6	Подмяна на водосточните тръби в сградата	м	19	3.23	12.09.16	13.09.16	3	1
7	Подмяна на главната хоризонтална, сградна канализационна инсталация в сградата	м	14.57	4.39	13.09.16	15.09.16	2	2
				2378				



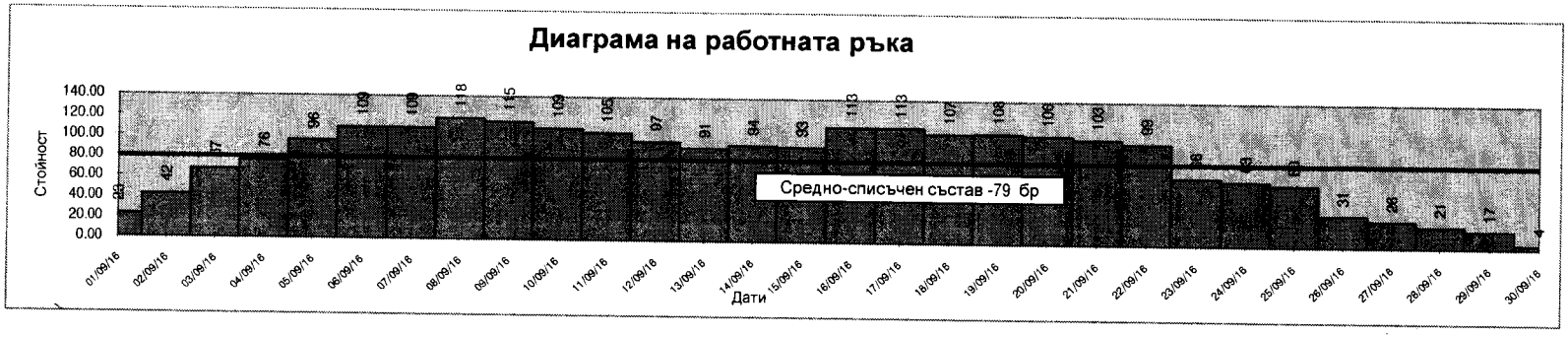
Забележка:
Началната дата в графика е приета условно. За начало да се смята датата на подписване на протоколите за откриване на строителна площадка и определяне на строителна линия и ниво

Управител: Явор Граховски

на ОБЕКТ

„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 – IV – ти етап, Обособена позиция №6. Многофамилни жилищни сгради – блок № 34, № 35 вх. А и вх. Б, с административен адрес ж.к. "Еленово";

ВЪЗЛОЖИТЕЛ **ОБЩИНА БЛАГОЕВГРАД**



Срокът, за който ще осъществим строително-монтажните работи е 30 дни.

Фирмата ще наеме при необходимост допълнително работна ръка съобразно диаграмата на работната ръка

изготвил:Явор Граховски

ОБЩИНА БЛАГОЕВГРАД

ОБРАЗЕЦ №12

ПРЕДЛАГАНА ЦЕНА

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

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

Обособена позиция №6. Многофамилни жилищни сгради – блок № 34, № 35 вх. А и вх. Б, с административен адрес ж.к. "Еленово";

От: „ЛУКС СТРОЙ" ООД

(наименование на участника)

с адрес: гр. Благоевград ул."Мара Бунева" , № 2 ет.3
тел.: 073/886266 , факс: 073/886266, e-mail: lux.stroy@abv.bg
регистриран по ф.д. № 1480 / 2006 г. по описа на Благоевградски окръжен съд,
ЕИК / Булстат: 101741900

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 562734,65 лв. (словом: петстотин шестдесет и две хиляди седемстотин тридесет и четири лв 65 ст) **без ДДС** или **675281,58лв.** (словом: шестотин седемдесет и пет хиляди двеста осемдесет и един лв 58 ст) **с ДДС, както следва:**

За изготвяне на работен проект по всички части: 12957,00 лв. (словом: дванадесет хиляди деветстотин петдесет и седем лв) **без ДДС** или **15548,40 лв.** (словом: петнадесет хиляди петстотин четиридесет и осем лв 40ст) **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)**

КОНФИДЕНЦИАЛНА ИНФОРМАЦИЯ

Подпис и печат
/Явор Граховски/

За изпълнение на СМР 549777,65 лв. (словом: петстотин четиридесет и девет хиляди седемстотин седемдесет и седем лв 65 ст) **без ДДС** или **659733.18 лв.** (словом: шестотин петдесет и девет хиляди седемстотин тридесет и три лв 18 ст) **с ДДС съгласно приложените КСС.**

Както и 0,00 без ДДС или 0,00 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	2.80 лв./час
2. **П2** - Допълнителни разходи върху труд	90 %
3. **П3** – Допълнителни разходи върху механизация	30 %
4. **П4** – Доставно -складови разходи	8 %
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: Явор Граховски
Длъжност: Управител
Подпис и печат:_____

ВАЖНО!!!

Участникът изготвя работните проекти съгласно техническият паспорт и енергийното обследване. При изготвяне на ценовата оферта Участникът следва да

КОНФИДЕНЦИАЛНА ИНФОРМАЦИЯ

предвиди в Количествено стойностните сметки всички задължителни мерки предписани в техническият паспорт и енергийното обследване, както и съпътстващите ги дейности.

*Съпътстващи строителни и монтажни работи, свързани с изпълнението на мерките за енергийна ефективност и съответното възстановяване на общите части на сградата в резултат на изпълнените мерки с енергоспестяващ ефект. Съпътстващите строителни и монтажни работи са свързани единствено с възстановяването на първоначалното състояние, нарушено в резултат на обновяването на общите части и на подмяната на дограма в самостоятелния обект.

Всяка страница от ценовото предложение трябва да е подписана и подпечатана от участника, като се посочи име и фамилия на лицето поставило подписа.

При офериране на цена над прогнозната УЧАСТНИКЪТ ще бъде отстранен от участие в процедурата.

ЗАБЕЛЕЖКА:: *Този документ задължително се поставя от участника в отделен запечатан непрозрачен - ПЛИК №3 .*

КОНФИДЕНЦИАЛНА ИНФОРМАЦИЯ

Подпис и печат
/Явор Граховски/

„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 – IV – ти етап,
Обособена позиция №6. Многофамилни жилищни сгради – блок № 34, № 35 вх. А и вх. Б, с административен адрес ж.к. “Еленово”;

ИЗПЪЛНИТЕЛ: "ЛУКС СТРОЙ ООД", гр. Благоевград

КОЛИЧЕСТВЕНО- СТОЙНОСТНА СМЕТКА

№	Видове СМР	ед.м.	к-во	ед. цена	стойност
	Дейности по конструктивно възстановяване /усилване/основен ремонт/				
1	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 разпределителните панели на блок 34 и елементите към които са монтирани	м	52.00	2.45	127.40
2	Извършване ремонт на паднала бучардата на блок 34 от външна сутеренна стена с цел недопускане проникване на атмосферни води в сутеренните стени	м²	5.78	24.26	140.22
3	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 на блок 34 и елементите към които са монтирани	м	19.40	15.31	297.01
4	Извършване ремонтни работи по възстановяване целостта на разрушен ъгъл от калканна стена, северозападен ъгъл на сградата на блок 35	м	11.40	8.97	102.26
5	Извършване на репарационни дейности от типа „обработка на повърхности на стоманобетонни елементи и разкрита армировка от площен характер” на покривния елемент оформящ входа на сградата на блок 34 чрез 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	м²	7.50	37.12	278.40

6	Извършване на репарационни дейности от типа „обработка на повърхности на стоманобетонни елементи и разкрита армировка от площен характер" на бетон и видима, корозирала армировка, следствие на теч между таванните панели над стълбищните клетки и на двата входа на блок 35 чрез 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	м²	8.20	37.12	304.38
7	Извършване на репарационни дейности от типа „обработка на повърхности на стоманобетонни елементи и разкрита армировка от площен характер" на бетона и видимата, корозирала армировка в покривните елементи оформящи и двата входа на сградата на блок 35, чрез 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	м²	6.50	37.12	241.28
8	Извършвне на репарационни дейности от типа „обработка на повърхности на стоманобетонни елементи и разкрита армировка от площен характер", на зона на трети етаж, източна фасада, блок 35, в която, следствие на теч, е налице разрушаване на бетон и видима, корозирала армировка в подов панел при балконско пано чрез 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	м²	11.40	37.12	423.17
9	Обработка, чрез циментова стабилизация, на пукнатини в шпакловката на стени по стълбищната клетка на блок 35 (пукнатина между панел за асасьорна шахта и стенен елемент за сметопровод).	м	12.58	18.29	230.09
10	Ремонт на разрушена бучарда на блок 35 на външна сутеренна стена по северна фасада, с цел недопускане проникване на атмосферни води в сутеренните стени	м	27.10	15.31	414.90

КОНФИДЕНЦИАЛНА ИНФОРМАЦИЯ

11	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 разпределителните панели на блок 35 и елементите към които са монтирани	м	16.80	15.31	257.21
12	Почистване от корозия, изпълнение на нови заваръчни „шевове" или допълнително анкериране на стоманени елементи, и полагане на антикорозионно покритие на видимите връзки на балконските пана на блок 34 и елементите, към които са монтирани	м	21.14	15.31	323.65
13	Отремонтиранепукнатина между панел за асасьорна шахта и стенен елемент за сметопровод	м	6.10	14.12	86.13
14	Строително-ремонтни работи пред входната площадка на вход „Б" бл.35, включващи изпълнение на нова основа, нова тротоарна или бетонна ивица с подходящ наклон за отвеждане на атмосферните води.	м²	10.12	32.15	325.36
15	Извършване на ремонтни дейности, на фуга между парапет и стенен панел, от северна страна, на първи етаж на блок 35, като фугата се обработи с подходящи материали с цел предпазване на балконския и стенен елементи от разрушаване	м	12.80	15.31	195.97
16	Почистване от корозия, изпълнение на нови заваръчни „шевове" или допълнително анкериране на стоманени елементи, и полагане на антикорозионно покритие преди изпълнение на ремонтни дейности на видимите връзки на подовите панели над сутерена на блок 35	м	19.25	15.31	294.72
17	Почистване от корозия, изпълнение на нови заваръчни „шевове" или допълнително анкериране на стоманени елементи, и полагане на антикорозионно покритие на видимите връзки на балконските пана на блок 35 и елементите, към които са монтирани	м	21.40	15.31	327.63
	ОБЩО ЗА КОНСТРУКТИВНО ВЪЗСТАНОВЯВАНЕ:				4,369.79
	ОБНОВЯВАНЕ НА ОБЩИТЕ ЧАСТИ НА ВХОДОВЕТЕ				
1	Извършване на ремонт на челата и хидроизолация на входната козирка	м²	18.00	15.21	273.78
2	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	м²	211.50	11.87	2,510.51

КИТАЙСКИ ИНСТИТУТ ЗА ИНФОРМАЦИОННИ ТЕХНОЛОГИИ

3	Ремонт на стъпала от монолитна мозайка	м²	21.00	18.97	398.37
4	Шпакловка с мрежа по бордове и дъно на козирките	м²	24.00	18.50	444.00
5	Доставка и монтаж на водооткапващ профил с мрежа	м	18.00	4.25	76.50
6	Мозаечна мазилка, бордове на козирките в т.ч. и грундиране	м	5.20	22.15	115.18
7	Силикатна структурна мазилка по дъното на козирките в т.ч. и грундиране	м²	18.00	20.62	371.16
8	Доставка и монтаж на метална стълба	бр	3.00	325.00	975.00
9	Остъргване на постна /латексова/ боя по стени и тавани	м²	1,300.00	1.12	1,456.00
10	Ръбохранители	м	560.00	2.12	1,187.20
11	Освежаване чрез боядисване на стълбищните клетки-латекс	м²	1,300.00	5.22	6,786.00
12	Остъргване на блажна боя по цокъл, подготовка за боядисване	м²	500.00	1.12	560.00
13	Блажна боя по цокъл	м²	500.00	5.94	2,970.00
14	Остъргване на блажна боя по метални парапети и асансьорни врати с етажни табла	м²	85.00	2.11	179.35
15	Блажна боя по метални парапети и асансьорни врати с етажни табла	м²	85.00	7.97	677.45
16	Почистване на дървени ръкохватки и дъски на стълбищен парапет	м	210.00	4.59	963.90
17	Грундиране, лакиране на ръкохватка на парапет	м	210.00	7.97	1,673.70
18	Подмяна на водосточните тръби от поцинкована ламарина, отводняващи покривите над асансьорните шахти за трите входа	м	24.00	28.12	674.88
19	Почистване и боядисване с блажна боя по метални капаци на машинни помещения, метални стълби за качване на покрива	м²	24.00	7.97	191.28
	ОБЩО ЗА ОБНОВЯВАНЕ НА ОБЩИТЕ ЧАСТИ НА ВХОДОВЕТЕ				22,484.26
	ЕЛЕКТРОИНСТАЛАЦИИ				
	Мълниезащитна и заземителна инсталация				
1	Доставка и монтаж на мълниеприемник за двата блока	бр	3.00	1,380.00	4,140.00
2	Направа на отводи от екструдиран алуминиев проводник Ф8мм.	м	250.00	4.87	1,217.50
3	Направа на заземителна инсталация до 20 ома	бр	6.00	255.00	1,530.00

КОПИЕ ВЕРНО С ОРИГИНАЛА

4	Направа на контролен съединител в кутия	бр	6.00	95.12	570.72
5	Направа на заземление на Г. Е. Т. До 10 ома	бр	6.00	128.36	770.16
6	Полагане на поцинкована шина 40/4мм. в изкоп	м	12.00	18.95	227.40
7	Лабораторно изпитване на заземления	бр	6.00	35.00	210.00
	ОБЩО ЗА МЪЛНИЕЗАЩИТНА И ЗАЗЕМИТЕЛНА ИНСТАЛАЦИЯ				8,665.78
	СТЪЛБИЩНО ОСВЕТЛЕНИЕ-МЕРКИ ЗА ЕНЕРГИЙНА ЕФЕКТИВНОСТ				
1	Демонаж на съществуващи осветители с неръждаема жичка в блок 34 и 35	бр	29.00	2.89	83.81
2	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“ в блок 34 и 35	бр	3.00	1,500.00	4,500.00
3	Доставка и монтаж на осветителни тела -плафониера с вграден фотодатчик за движение и светлина в блок 34 и 35	бр	29.00	74.25	2,153.25
4	Инсталиране на система за автоматизирано централизирано управление на осветлението в общите части на сградата в блок 34 и 35	бр	3.00	1,850.00	5,550.00
5	Комплектоване на осветителни тела с енергоспестяваща лампа LED-7W, E-27 в блок 34 и 35	бр	29.00	52.12	1,511.48
	ОБЩО ЗА СТЪЛБИЩНО ОСВЕТЛЕНИЕ-МЕРКИ ЗА ЕНЕРГИЙНА ЕФЕКТИВНОСТ				13,798.54
	ИЗПЪЛНЕНИЕ НА МЕРКИ ЗА ЕНЕРГИЙНА ЕФЕКТИВНОСТ				
	ТОПЛОИЗОЛИРАНЕ НА ВЪНШНИТЕ СТЕНИ НА СГРАДАТА				
1	Полагане на дълбокопроникващ грунд преди полагане на топлоизолационна система по фасади, вкл. страници на дограма	м²	4,016.22	1.96	7,871.79
2	Доставка и монтаж на топлоизолационна система от експандиран пенополистирол δ=10 см. И с коефициент на топлопроводимост λ=0.035w/mк в т.ч.лепило ,арм. Мрежа, ъглови профили и крепежни елементи върху външни стени, страници и други вертикални бетонови елементи.	м²	3,244.00	32.14	104,262.16
3	Доставка и монтаж на топлоизолационна система по страници и прозирци тип експандиран пенополистирол δ=2, ширина 25 см с коефициент на топлопроводност λ=0.035w/mк т.ч. лепило и дюбели, стъклотексилна мрежа, крепежни елементи и шпакловка	м	1,700.00	14.01	23,817.00

КОНФИДЕНЦИАЛНА ИНФОРМАЦИЯ

4	Доставка и монтаж на топлоизолационна система тип експандиран пенополистирол δ=5, с коеф. На топлопроводност λ=0.035w/mк в т.ч. лепило и дюбели, стъклотексилна мрежа, ъглови профили, крепежни елементи и шпакловка върху външни стени, страници и други верткални бетонови елементи	м²	91.00	31.15	2,834.65
5	Доставка и монтаж на топлоизолационна система от екструдиран пенополистирол, система тип XPS δ=10 см., с коефициент на топлопроводимост λ=0.035w/mк в т.ч. лепило и дюбели, стъклотексилна мрежа, ъглови профили, крепежни елементи и шпакловка- по цокъл на сграда	м²	256.22	39.18	10,038.70
6	Полагане на акрилна екстериорна мозайка, съгласно цветен проект по цокъл на сградата	м²	256.22	22.15	5,675.27
7	Полагане на цветна силикатна екстериорна мазилка, съгласно цветен проект, по външни топлоизолирани стени и страници, включително грундиране	м²	3,760.00	18.21	68,469.60
	ОБЩО ЗА ТОПЛОИЗОЛИРАНЕ НА ВЪНШНИТЕ СТЕНИ				**222,969.17**
	ЗАДЪЛЖИТЕЛНИ СМР, СЪПЪТСТВАЩИ ТОПЛОИЗОЛИРАНЕ НА ВЪНШНИТЕ СТЕНИ				
1	Доставка и монтаж на фасадно скеле. Носещо, високоетажно с междинни временни укрепвания към фасадата	м²	3,700.00	5.00	18,500.00
2	Демонтаж и трнспорт на тръбно скеле	м²	3,700.00	1.45	5,365.00
3	Демонтаж и монтаж на външни тела климатици и сателитни чинии решетки и други	бр	100.00	15.40	1,540.00
4	Демонтаж на обшивка от ламарина по бордове, комини и др.	м	180.00	2.25	405.00
5	Изкърпване вароциментова мазилка по фасади, парапети и дъна на тераси, включително очукване и консолидация на основите	м2	120.00	18.54	2,224.80
6	Полагане на дълбокопроникващ грунд, преди шпакловка с мрежа на козирки, страници, парапети и други без топлоизолация	м2	250.00	1.96	490.00
7	Шпакловка с мрежа накозирки, страници, парапетии други елементи без топлоизолация	м2	250.00	14.38	3,595.00
8	Силикатна структурна мазилка по козирки, страници и други елементи без топлоизолация, вклщчително грундиране	м2	250.00	18.21	4,552.50
9	Полагане на топлоизолация от каменна вата δ=10см. плътност 100кг/м³ и с коефициент на топлопроводимост λ=0.035w/mк в т.ч. лепило и дюбели, стъклотексилна мрежа, ъглови профили, крепежни елементи и шпакловка- по отопляеми стени на машинни помещения и калкани	м²	98.60	43.28	4,267.41
10	Очукване на мазилка в зоните на връзка на нова със стара топлоизолация	м	96.00	2.11	202.56

КОПИЕ ВЕРНО С ОРИГИНАЛА

11	Полагане на дълбокопроникващ грунд, преди шпакловка с мрежа на външни топлоизолирани стени и страници	м²	91.00	1.96	178.36
12	Стъклотекстилна мрежа, шпакловка по съществуващи топлоизолиране стени, чела на тераси	м²	91.00	14.38	1,308.58
13	Силикатна структурна мазилка по стени и около прозорци в т.ч.. грундиране по съществуващи топлоизолиране стени, чела на тераси	м²	91.00	18.21	1,657.11
14	Доставка и монтаж на ъглов профил с мрежа	м	1,700.00	2.11	3,587.00
16	Доставка и монтаж на водооткапващ профил с мрежа	м	185.00	4.25	786.25
17	Обръщане около прозорците на сутерена с топлоизолационна система от екструдиран пенополистирол δ=2 см., с коефициент на топлопроводимост λ=0.035w/mк в т.ч. лепило и дюбели, стъклотексилна мрежа, ъглови профили, крепежни елементи и шпакловка	м	240	14.21	3,410.40
18	Измазване и боядисване от вътрешната страна на балкони и лоджии	м²	124.00	14.25	1,767.00
19	Доставка и монтаж на метален парапет за достигане на височина 105см	м	32.00	42.98	1,375.36
ОБЩО ЗА ЗАДЪЛЖИТЕЛНИ СМР, СЪПЪТСТВАЩИ ТОПЛОИЗОЛИРАНЕ НА ВЪНШНИТЕ СТЕНИ					55,212.33
ТОПЛОИЗОЛИРАНЕ НА ПОДОВЕ					
1	Подготовка и изравняване на повърхността на таван на сутерен за полагане на топлоизолация	м²	683.50	1.96	1,339.66
2	Доставка и монтаж на топлоизолационна система от експандиран пенополистирол δ=5 см. И с коефициент на топлопроводимост λ=0.035w/mк в т.ч. лепило и дюбели, стъклотексилна мрежа, ъглови профили, крепежни елементи и шпакловка-таван сутерен	м²	683.50	31.15	21,291.03
3	Полагане на дълбокопроникващ грунд преди полагане на топлоизолационна система по дъна балкони(еркери) и др.	м2	37.40	1.96	73.30
4	Доставка и монтаж на топлоизолационна система от експандиран пенополистирол δ=12 см. И с коефициент на топлопроводимост λ=0.035w/mк в т.ч. лепило и дюбели, стъклотексилна мрежа, ъглови профили, крепежни елементи и шпакловкапо еркери	м²	37.40	35.15	1,314.61
5	Силикатна структурна мазилка по еркери и тавани	м²	720.90	18.21	13,127.59
ОБЩО ЗА ТОПЛОИЗОЛИРАНЕ НА ПОДОВЕ					37,146.19
ТОПЛОИЗОЛИРАНЕ НА ПОКРИВА НА СГРАДАТА					

1	Полагане на топлоизолация от каменна вата δ=12см. плътност 13кг/м³ и с коефициент на топлопроводимост λ=0.035w/mк в т.ч. лепило и дюбели в подпокривното пространство	м²	634.90	29.12	18,488.29
2	Доставка и полагане на пароизолация-фолио	м2	634.90	2.25	1,428.53
3	Доставка и монтаж на топлоизолационна система от екструдиран пенополистирол δ=12 см и с коефициент на топлопроводимост λ=0.035w/mк в т.ч. лепило и дюбели	м²	48.60	35.15	1,708.29
4	Армирана циментова замазка 5 см върху топлоизолация	м²	48.60	18.50	899.10
5	Доставка и монтаж на козирка от термопанел с δ=10 см. и с коефициент на топлопроводимост λ=0.035w/mк	м²	24.50	198.47	4,862.52
	ОБЩО ЗА ТОПЛОИЗОЛИРАНЕ НА ПОКРИВА НА СГРАДАТА				**27,386.72**
	ЗАДЪЛЖИТЕЛНИ СМР, СЪПЪТСТВАЩИ ТОПЛОИЗОЛИРАНЕ НА ПОКРИВА НА СГРАДАТА				
1	Демонтаж на същ. покривни воронки, вкл. почистване и оформяне на отворите	бр	12.00	5.87	70.44
2	Демонтаж на съществуваща хидроизолация по покрива, вкл. демонтаж на тех. съоръжения на покрива, сваляне на отпадъци	м²	634.90	1.29	819.02
3	Очукване на съществуваща компрометирана циментова замазка , сваляне на отпадъци	м²	84.00	3.45	289.80
4	Изкърпване на очуканата циментова замазка	м²	84.00	13.85	1,163.40
5	Ремонт на холкери при бордове, машинни помещения, отдушници и комини	м	59.00	4.27	251.93
6	Доставка и монтаж нова двуслойна хидроизолационна система от рулонна битумно-полимерна мембрана модифицирана с АРАО полимер,горен пласт с посипка 5.4 кг и аксесоари-покриви,козирки и др.	м²	700.00	26.18	18,326.00
7	Доставка и монтаж на покривни воронки	бр	12.00	45.15	541.80
8	Възстановяване на комини, очукване, консолидация, измазване с разтвор, доставка и монтаж на олекотени шапки, боядисване с вододисперсионни бои	бр	32.00	68.87	2,203.84
9	Направа на нов борд на машинни помещения (вкл. и обшивка от ламарина)	м	48.00	28.57	1,371.36
10	Подмяна на ламаринената обшивка по бордове, комини, стени, дилатационни фуги и др.	м²	112.00	24.12	2,701.44
11	Направа на обшивка от ламарина около машините помещения	м²	48.50	18.97	920.05
12	Доставка и монтаж на водосточна тръба за машинно помещение	м	12.00	18.94	227.28

КОНФИДЕНЦИАЛНА ИНФОРМАЦИЯ

13	Монтиране на липсващите вентилационни шапки на ВКК и дъждоприемни воронки на двата входа;	бр	18.00	18.94	340.92
14	Защитни решетки на отвори за вентилиране на междинно покривно пространство	бр	90.00	9.85	886.50
	ОБЩО ЗА ЗАДЪЛЖИТЕЛНИ СМР, СЪПЪТСТВАЩИ ТОПЛОИЗОЛИРАНЕ НА ПОКРИВА НА СГРАДАТА				30,113.78
	ПОДМЯНА НА ДОГРАМАТА НА СГРАДАТА				
1	Демонтаж на съществуваща дървена и метална дограма	м²	395.08	9.96	3,935.00
2	Доставка и монтаж на ПВЦ дограма с двоен стъклопакет, с едно ниско емисионно стъкло с коефициент на топлопреминаване 1.40 W/M2k-петкамерна по спесификация	м²	374.45	142.15	53,228.07
3	Доставка и монтаж на алуминиева дограма с коефициент на топлопреминаване 1.70 W/M2k-входни врати	м²	20.63	178.15	3,675.23
4	Доставка и монтаж на автомат за затваряне на външна врата	бр	3.00	205	615.00
	ОБЩО ЗА ПОДМЯНА НА ДОГРАМАТА НА СГРАДАТА				**61,453.30**
	ЗАДЪЛЖИТЕЛНИ СМР, СЪПЪТСТВАЩИ ПОДМЯНА НА ДОГРАМАТА				
5	Доставка и монтаж на метални капаци за избени помещения в сутерен	бр	86.00	59.12	5,084.32
6	Доставка и монтаж на пожароустойчива врата към сутерен с EI90	бр.	3	715.5	2,146.50
7	Доставка и монтаж на метален капак с топлоизолация към машинно помещение	бр.	3	184.36	553.08
8	Вътрешно обръщане на дограма(вкл. Гипсова шпакловка, ъгълс мрежа и др.)	м	1,200.00	6.54	7,848.00
9	Боядисване с латекс в зоните на новата шпакловка	м²	580.00	5.22	3,027.60
10	Доставка и монтаж на вътрешен ПВЦ подпрозоречен перваз	м	460.00	16.45	7,567.00
11	Доставка и монтаж на подпрозоречни первази от алуминий на съществуваща дограма	м	300.00	19.18	5,754.00
12	Доставка и монтаж на външен алуминиев подпрозоречен перваз широчина до 30 см на нова дограма	м	460.00	19.18	8,822.80
	ОБЩО ЗА ЗАДЪЛЖИДЕЛНИ СМР, СЪПЪТСТВАЩИ ПОДМЯНА НА ДОГРАМАТА				40,803.30
	ВОДОПРОВОД И КАНАЛИЗАЦИЯ				
1	Изпълнение на сухотръбие с диаметър Ø2" с изводи със спирателни кранове и съединители тип ,,щорц", разположени в непосредствена близост до входа и евакуационните стълбища на всеки етаж 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 на блок 34	м	22	48.15	1,059.30
2	Подмяна и изолазция на главната хоризонтална водопроводна инсталация в сутерена на сградата на блок 34	м	22.1	48.47	1,071.19
3	Подмяна на арматурите към общият водомерен възел на сградата в блок 34	бр.	1	241.64	241.64
4	Подмяна и изолация на вертикалните водопроводни клонове и клонове в сградата на блок 34	м	96	58.74	5,639.04

КОНФИДЕНЦИАЛНА ИНФОРМАЦИЯ

5	Подмяна на вертикалните канализационни клонове в сградата блок 34	м	96	24.15	2,318.40
6	Подмяна на водосточните тръби в сградата на блок 34	м	38	18.31	695.78
7	Изпитване на водопроводна инсталация на блок 34	м	96	1.84	176.64
8	Дезинфекциране на водопроводната инсталация на блок 34	м	96	0.95	91.20
9	Изпълнение на сухотръбие с диаметър Ø2" с изводи със спирателни кранове и съединители тип ,,щорц", разположени в непосредствена близост до входа и евакуационните стълбища на всеки етаж 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 на блок 35	м	44	48.15	2,118.60
10	Подмяна сградното водопроводно отклонение с полиетиленови тръби висока плътност с диаметър провеждащ оразмерителните водни количества на блок 35	м	12.4	48.47	601.03
11	Подмяна на арматурите към общият водомерен възел на сградата в блок 35	бр	1	260.57	260.57
12	Подмяна на главната хоризонтална, сградна канализационна инсталация в сутерена на сградата на блок 35	м	18.4	28.15	517.96
13	Подмяна и изолация вертикалните водопроводни клонове с тръби с диаметри провеждащи оразмерителните водни количества на двата входа на блок 35	м	172	58.74	10,103.28
14	Изпитване на водопроводна инсталация на блок 35	м	172	1.84	316.48
15	Дезинфекциране на водопроводната инсталация на блок 35	м	172	0.95	163.40
	ОБЩО ЗА ВОДОПРОВОД И КАНАЛИЗАЦИЯ				**25,374.51**
	ВСИЧКО ЗА ОБЕКТА:				**549,777.65**

ДДС 20% **109955.53**

Всичко с ДДС 20% **659733.18**

Подпис и печат:

/Явор Граховски/

КОНФИДЕНЦИАЛНА ИНФОРМАЦИЯ

13