Наименование на участника:	"ЕТ „Маргарита-П- Иван Костадинов"
Правно-организационна форма на участника:	"ЕТ „Маргарита-П- Иван Костадинов"
ЕИК / Булстат:	*203472353*

ОПИС

НА ДОКУМЕНТИТЕ ПРЕДСТАВЕНИ ЗА УЧАСТИЕ В ОТКРИТА ПРОЦЕДУРА ЗА ВЪЗЛАГАНЕ НА ОБЩЕСТВЕНА ПОРЪЧКА:

"Изпълнение на Инженеринг - проектиране и изпълнение на СМР, етап IV – ти - 70 обособени позиции и изпълнение на СМР за 3 бр. сгради - 3 ОП - общо 73 обособени позиции във връзка с реализацията на Националната програма за енергийна ефективност на многофамилните жилищни сгради на територията на община Благоевград. Обособена позиция №60. Многофамилна жилищна сграда – блок № 34, вх. А, вх. Б и вх. В, с административен адрес ж.к. "Струмско", ул. „Броди"

Документ №	Съдържание	Страница №(от-до)
1	2	3
Плик № 1 - Информация и документи относно личното състояние на участника и критериите за подбор		
1.	Настоящият опис	1-2
2.	Предложение, попълнено по образец - Образец № 1	3-4
3.	Декларация за приемственост + удостоверения за вписменост	6-9
4.	Декларация Образец № 2 + акт за регистрация	10-12
5.	Декларация за отсъствие на обстоятелствата - Образец №3	13-14
6.	Списък – Декларация на строителството - Образец№4+приложени референции и договори	15-43
7.	Списък - Декларация на лицата, наети на трудов или граждански договор, които ще вземат участие при изпълнението на поръчката - Образец №5.	44-46
8.	Декларация за участието или неучастието на подизпълнители - Образец №6	47
9.	Платежно нареждане – вносна бележка	48
10.	Декларация за приемане на условията в проекта на договора – Образец №9	49
11.	Декларация– Образец №10	50
12.	Декларация за липса на обстоятелства–Образец№14	51

Документ №	Съдържание	Страница №(от-до)
13.	Декларация за липса на обстоятелства–Образец№15	**52**
14.	Декларация по чл.51,ал.1,т.9 от ЗОП.Образец № 16	**53**
15.	Списък на инженерно-техническия състав и екип от проектанти за изпълнението на поръчката - Образец № 17 + приложени документи	**54-96**
16.	Декларация за техническа спецификация на матириалите - Образец № 18 + проложени декларации за съответствие	**97-163**
17.	ISO 9001:2008	**164**
18.	ISO 14001:2008	**165**
19.	Декларация за запознаване с условията на откритата процедура и строителната площадка - Образец № 19	**166**
20.	Декларация - Образец № 20	**167**
Плик № 2 -„Предложение за изпълнение на поръчката".		
21.	**Техническо предложение** - Образец № 11	
22.	**Техническо предложение от** "ЕТ „Маргарита-П-Иван Костадинов" , включващо	**171-274**
	А. Технология на последователност на строителните процеси и организация на изпълнението :	**171-254**
	-Приложение №1: Организация на работа (ОР) към Техническо предложение	**171-222**
	-Линеен график с обяснителна записка	**223-225**
	- Приложение №2: Методи и организация на текущ контрол на качеството на доставките и на дейностите (ТК) към Техническо предложение	**226-241**
	- Приложение №3: Мерки за опазване на околната среда (ОС) към Техническо предложение	**242-254**
	Б. Управление на риска	**255-274**
Плик № 3 -„Предлагана цена".		
23.	Образец № 12 – Предлагана цена	**275-276**
24.	Количествено стойностна сметка	**277-280**

Правно обвързващ подпис:

Дата	15/ 08/2016
Име и фамилия	Иван Костадинов
Подпис на упълномощеното лице и печат	
Длъжност	собственик
Наименование на участника	"ЕТ „Маргарита-П- Иван Костадинов"

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 № 60: Многофамилна жилищна сграда – блок № 34, вх. А, вх. Б и вх. В, с административен адрес ж.к. "Струмско", ул. „Броди"

I. ИДЕНТИФИКАЦИЯ НА УЧАСТНИКА

Настоящата оферта е подадена от: **ЕТ „Маргарита-П- Иван Костадинов",**
гр. Благоевград
и подписана от: **Иван Петрунов Костадинов**

в качеството му/им на **собственик**

II. АДМИНИСТРАТИВНИ СВЕДЕНИЯ

1. Адрес.. : п.к. 2700 гр.Благоевград, ул. „Сан Стефано „ № 9 Б , ет.1, гр. Благоевград, пл. „Македония" 4
/пощенски код, град, община, кв., ул., бл., ап./

Телефон №: 0888211915
факс №: 073/835266
e-mail: ikostadinov59@abv.bg
.

2. Лице за контакти Иван Петрунов Костадинов
Длъжност: собственик

Лична карта №.643289713, издадена на 13.12.2011 г. от МВР гр. Благоевград
телефон / факс: GSM 0888211915, 073/835266

3. Обслужваща банка : „Асет банк „ АД , гр. Благоевград,

Сметката, по която ще бъде възстановена гаранцията за участие:

IBAN IBAN BG 55IABG74581001307600
BIC: IABGBGSF .....
Титуляр на сметката: Иван Петрунов Костадинов

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

IBAN BG 55IABG74581001307600 BIC: IABGBGSF
Титуляр на сметката Иван Петрунов Костадинов

3

УВАЖАЕМИ ДАМИ И ГОСПОДА,

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

2. Заявяваме, че представяме оферта за участие в процедурата с предмет: **„Изпълнение на Инженеринг - проектиране и изпълнение на СМР, етап IV – ти - 70 обособени позиции и изпълнение на СМР за 3 бр. сгради - 3 ОП - общо 73 обособени позиции във връзка с реализацията на Националната програма за енергийна ефективност на многофамилните жилищни сгради на територията на община Благоевград** по обособени позиции за Сграда с административен адрес

:**Обособена позиция №60 Многофамилна жилищна сграда – блок № 34, вх. А, вх. Б и вх. В, с административен адрес ж.к. "Струмско", ул. „Броди";**

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 **185 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:15.08.2016 г.

.....

(Подпис и печат)

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

ДЕКЛАРАЦИЯ

Долуподписаният Иван Костадинов с ЕГН 5912150204 ,в качеството ми на собственик на ЕТ "Маргарита- П- Иван Костадинов", с ЕИК 203472353,

Д Е К Л А Р И Р А М,

Че на 26.03.2015 г. на основание чл. 60, ал. 2 от Търговския закон, съм поел търговско предприятие на едноличен търговец ЕТ "Маргарита- П- Петрун Костадинов", с ЕИК 811061076 , по наследство и ЕТ "Маргарита- П- Иван Костадинов", с ЕИК 203472353, е правоприемник на наследодателя ЕТ "Маргарита- П- Петрун Костадинов", с ЕИК 811061076.

Известно ми е , че за неверни данни нося отговорност по НК на Република България.

15.08.2016 г.
гр. Благоевград

Подпис:.....
/инж. Ив. Костадинов/

АГЕНЦИЯ ПО ВПИСВАНИЯТА

София 1111, ул. Елисавета Багряна №20
www.registryagency.bg

тел.: 9486 181, факс: 9486 194
office@registryagency.bg

УДОСТОВЕРЕНИЕ

изх. № 20140612124527 / 12.06.2014г.

Агенция по вписванията удостоверява, че в търговския регистър по партидата на **ЕТ "МАРГАРИТА-П-ПЕТРУН КОСТАДИНОВ", ЕИК 811061076** в част „Вписани обстоятелства" и част „Обявени актове" към 12.06.2014 г. са вписани следните обстоятелства и са обявени следните актове:

Част "Вписани обстоятелства"

Раздел **Обща информация**

Идентификация

1.ЕИК	**811061076** **ЕТ "МАРГАРИТА-П-ПЕТРУН КОСТАДИНОВ"** **3607/1991 120**

Раздел **Общ статус**

Основни обстоятелства

2.Фирма	**МАРГАРИТА-П-ПЕТРУН КОСТАДИНОВ**
3.Правна форма	**Едноличен търговец**
5.Седалище и адрес на управление	**БЪЛГАРИЯ** **гр. Благоевград 2700, област Благоевград;** **община Благоевград** **ул. САН СТЕФАНО 9 вх.Б ет.1 ап.2**
6.Предмет на дейност	**СТРОИТЕЛСТВО, ПРОЕКТИРАНЕ, ПРОЕКТНИ ПРОУЧВАНИЯ, ГЕОДЕЗИЧЕСКИ РАБОТИ; ПРОИЗВОДСТВО, ПРЕРАБОТКА И РЕАЛИЗАЦИЯ НА СЕЛСКОСТОПАНСКА ПРОДУКЦИЯ, ДИВОРАСТЯЩИ ПЛОДОВЕ, БИЛКИ, ГЪБИ; ТЪРГОВИЯ НА ЕДРО И ДРЕБНО; ПРОИЗВОДСТВО НА ВСИЧКИ ВИДОВЕ ПРОМИШЛЕНИ И ХРАНИТЕЛНИ СТОКИ ЗА ВЪТРЕШЕН И ВЪНШЕН ПАЗАР, ОБЩЕСТВЕНО ХРАНЕНЕ; ТРАНСПОРТНИ УСЛУГИ И ВСИЧКИ ДРУГИ ДЕЙНОСТИ С ИЗКЛЮЧЕНИЕ НА ТЕЗИ ДЕЙНОСТИ, КОИТО СА ЗАБРАНЕНИ ОТ ЗАКОНА. ДОПЪЛНЕНИЕ ОТ 21. 09. 92 ГОДИНА МОНТАЖ И РЕМОНТ НА ПАРНИ И ВОДОГРЕЙНИ КОТЛИ С ВИСОКО И НИСКО НАЛЯГАНЕ; МОНТАЖ НА ВСИЧКИ ВИДОВЕ СЪДОВЕ РАБОТЕЩИ ПОД ВИСОКО И НИСКО НАЛЯГАНЕ; ВЪТРЕШНА И ВЪНШНОТЪРГОВСКА ДЕЙНОСТ; ТЪРГОВСКО ПОСРЕДНИЧЕСТВО, АГЕНТСТВО; ОКАЗИОННА И КОМИСИОННА ТЪРГОВИЯ; СПЕДИТОРСКА, ТУРИСТИЧЕСКА, МАРКЕТИНГОВА, ИМПРЕСАРСКА,**

РЕКЛАМНА И КОНСУЛТАНТСКА ДЕЙНОСТ; ИЗКУПУВАНЕ И ПРОДАЖБА НА ПЧЕЛЕН МЕД, ВОСЪК; ТРАНСПОРТНА ДЕЙНОСТ-ТАКСИМЕТРОВИ И ТОВАРНИ ПРЕВОЗИ СЪС СОБСТВЕН И НАЕТИ ПРЕВОЗНИ СРЕДСТВА В СТРАНАТА И ЧУЖБИНА; ВНОС НА ТОВАРНИ И ЛЕКИ КОЛИ, СЕЛСКОСТОПАНСКА ТЕХНИКА, АВТОЧАСТИ И РЕМОНТНИ УСЛУГИ; ПРОДАЖБА НА ВСЯКАКЪВ ВИД СТРОИТЕЛНИ МАТЕРИАЛИ, ПЕТРОЛНИ ПРОДУКТИ, ТЕЧНИ ТВЪРДИ ГОРИВА; ИЗКУПУВАНЕ НА ВТОРИЧНИ СУРОВИНИ; ПОКУПКО ПРОДАЖБА И ОБМЯНА НА ВАЛУТА; ПРОДАЖБА НА СТОКИ ЗА ДОМА; БАРТЕРНИ СДЕЛКИ. ДОПЪЛНЕНИЕ ОТ 21. 01. 1994 Г. - ПРОЕКТИРАНЕ И ИЗПЪЛНЕНИЕ НА ПОДКРАНОВИ ПЪТИЩА, С ПОДЕМНА ТРАНСПОРТНА ТЕХНИКА С И БЕЗ КАБИНКА; ВСИЧКИ ВИДОВЕ КРАНЕ И ТЕЛФАРИ; ТЪРГОВСКО ПРЕДСТАВИТЕЛСТВО, ПРЕДСТАВИТЕЛСТВО И АГЕНТСТВО НА МЕСТНИ И ЧУЖДЕСТРАННИ ФИЗИЧЕСКИ И ЮРИДИЧЕСКИ ЛИЦА; ВНОС И ТЪРГОВИЯ С НОВА И УПОТРЕБЯВАНА СЕЛСКОСТОПАНСКА ТЕХНИКА, МОТОРНИ ПРЕВОЗНИ СРЕДСТВА И РЕЗЕРВНИ ЧАСТИ; ПРЕВОЗ НА ПЪТНИЦИ И ТОВАРИ В СТРАНАТА И ЧУЖБИНА; ПРОИЗВОДСТВО И РЕАЛИЗАЦИЯ НА ВСИЧКИ ВИДОВЕ СТОКИ, УСЛУГИ И ИЗДЕЛИЯ ЗА БИТА, НАСЕЛЕНИЕТО, СЕЛСКОТО СТОПАНСТВО, ТРАНСПОРТА, ЛЕКАТА И ХРАНИТЕЛНО- ВКУСОВАТА ПРОМИШЛЕНОСТ; ХОТЕЛИЕРСТВО И РЕСТОРАНТЬОРСТВО.ДОПЪЛНЕНИЕ ОТ 08.11.2002Г.ИЗРАБОТКА И МОНТАЖ НА АЛУМИНИЕВА И ПЛАСТМАСОВА ДОГРАМА.

6а.Основна дейност по НКИД **4521, ОБЩО СТРОИТЕЛСТВО НА СГРАДИ**

18.Физическо лице-търговец **ПЕТРУН ВЕЛИЧКОВ КОСТАДИНОВ, ЕГН 3310250209**

Част "Обявени актове"

Раздел **Обявени актове**

Обявени актове

1001.Описание на обявения акт Вид: Годишен финансов отчет
Описание: за 2007г.
Вид: Годишен финансов отчет
Описание: за 2008г.
Вид: Годишен финансов отчет
Описание: Годишен финансов отчет
Година: 2009

(Име и фамилия) (подпис и печат)

АГЕНЦИЯ ПО ВПИСВАНИЯТА

София 1111, ул. Елисавета Багряна №20
www.registryagency.bg

тел.: 9486 181, факс: 9486 194
office@registryagency.bg

УДОСТОВЕРЕНИЕ

изх. № 20150326151706 / 26.03.2015г.

Агенция по вписванията удостоверява, че в търговския регистър по партидата на ЕТ **"МАРГАРИТА-П-ИВАН КОСТАДИНОВ", ЕИК 203472353** в част „Вписани обстоятелства" и част „Обявени актове" към 26.03.2015 г. са вписани следните обстоятелства и са обявени следните актове:

Част "Вписани обстоятелства"

Раздел **Обща информация**

Идентификация

1.ЕИК/ПИК	**203472353** **ЕТ "МАРГАРИТА-П-ИВАН КОСТАДИНОВ"**

Раздел **Общ статус**

Основни обстоятелства

2.Фирма	**МАРГАРИТА-П-ИВАН КОСТАДИНОВ**
3.Правна форма	**Едноличен търговец**
4.Изписване на чужд език	**MARGARITA-P-IVAN KOSTADINOV**
5.Седалище и адрес на управление	**БЪЛГАРИЯ** **гр. Благоевград 2700, Област Благоевград;** **Община Благоевград** **ул. САН СТЕФАНО, № 9, вх. Б, ет. 12**
6.Предмет на дейност	**СТРОИТЕЛСТВО, ПРОЕКТИРАНЕ, ПРОЕКТНИ ПРОУЧВАНИЯ, ГЕОДЕЗИЧЕСКИ РАБОТИ; ПРОИЗВОДСТВО, ПРЕРАБОТКА И РЕАЛИЗАЦИЯ НА СЕЛСКОСТОПАНСКА ПРОДУКЦИЯ, ДИВОРАСТЯЩИ ПЛОДОВЕ, БИЛКИ, ГЪБИ; ТЪРГОВИЯ НА ЕДР И ДРЕБНО; ПРОИЗВОДСТВО НА ВСИЧКИ ВИДОВЕ ПРОМИШЛЕНИ И ХРАНИТЕЛНИ СТОКИ ЗА ВЪТРЕШЕН И ВЪНШЕН ПАЗАР, ОБЩЕСТВЕНО ХРАНЕНЕ; ТРАНСПОРТНИ УСЛУГИ И ВСИЧКИ ДРУГИ ДЕЙНОСТИ С ИЗКЛЮЧЕНИЕ НА ТЕЗИ ДЕЙНОСТИ, КОИТО СА ЗАБРАНЕНИ ОТ ЗАКОНА; МОНТАЖ И РЕМОНТ НА ПАРНИ И ВОДОГРЕЙНИ КОТЛИ С ВИСОКО И НИСКО НАЛЯГАНЕ; МОНТАЖ НА ВСИЧКИ ВИДОВ СЪДОВЕ РАБОТЕЩИ ПОД ВИСОКО И НИСКО НАЛЯГАНЕ; ВЪТРЕШНА И ВЪНШНОТЪРГОВСКА ДЕЙНОСТ; ТЪРГОВСКО ПОСРЕДНИЧЕСТВО, АГЕНТСТВО; ОКАЗИОННА И**

КОМИСИОННА ТЪРГОВИЯ; СПЕДИТОРСКА, ТУРИСТИЧЕСКА, МАРКЕТИНГОВА, ИМПРЕСАРСКА, РЕКЛАМНА И КОНСУЛТАНТСКА ДЕЙНОСТ; ИЗКУПУВАНЕ И ПРОДАЖБА НА ПЧЕЛЕН МЕД,В ОСЪК; ТРАНСПОРТНА ДЕЙНОСТ - ТАКСИМЕТРОВИ И ТОВАРНИ ПРЕВОЗИ СЪС СОБСТВЕНИ И НАЕТИ ПРЕВОЗНИ СРЕДСТВА В СТРАНАТА И ЧУЖБИНА; ВНОС НА ТОВАРНИ И ЛЕКИ КОЛИ, СЕЛСКОСТОПАНСКА ТЕХНИКА, АВТОЧАСТИ И РЕМОНТНИ УСЛУГИ; ПРОДАЖБА НА ВСЯКАКЪВ ВИД СТРОИТЕЛНИ МАТЕРИАЛИ, ПЕТРОЛНИ ПРОДУКТИ, ТЕЧНИ И ТВЪРДИ ГОРИВА; ИЗКУПУВАНЕ НА ВТОРИЧНИ СУРОВИНИ; ПОКУПКО-ПРОДАЖБА И ОБМЯНА НА ВАЛУТА; ПРОДАЖБА НА СТОКИ ЗА ДОМА; БАРТЕРНИ СДЕЛКИ ПРОЕКТИРАНЕ И ИЗПЪЛНЕНИЕ НА ПОДКРАНОВИ ПЪТИЩА С ПОДЕМНА ТРАНСПОРТНА ТЕХНИКА С И БЕЗ КАБИ КА; ВСИЧКИ ВИДОВЕ КРАНОВЕ И ТЕЛФАРИ; ТЪРГОВСКО ПРЕДСТАВИТЕЛСТВО, ПРЕДСТАВИТЕЛСТВО И АГЕНТСТВО НА МЕСТНИ И ЧУЖДЕСТРАННИ ФИЗИЧЕСКИ И ЮРИДИЧЕСКИ ЛИЦА; ВНОС И ТЪРГОВИЯ С НОВА И УПОТРЕБЯВАНА СЕЛСКОСТОПАНСКА ТЕХНИКА, МОТОРНИ ПРЕВОЗНИ СРЕДСТВА И РЕЗЕРВНИ ЧАСТИ; ПРЕВОЗ НА ПЪТНИЦИ И ТОВАРИ В СТРАНАТА И ЧУЖБИНА; ПРОИЗ ОДСТВО И РЕАЛИЗАЦИЯ НА ВСИЧКИ ВИДОВЕ СТОКИ, УСЛУГИ И ИЗДЕЛИЯ ЗА БИТА, НАСЕЛЕНИЕТО, СЕЛСКОТО СТОПАНСТВО ТРАНСПОРТА, ЛЕКАТА И ХРАНИТЕЛНО-ВКУСОВАТА ПРОМИШЛЕНОСТ; ХОТЕЛИЕРСТВО И РЕСТОРАНТЬОРСТВО; ИЗРАБОТКА И МОНТАЖ НА АЛУМИНИЕВА И ПЛАСТМАСОВА ДОГРАМА, КАКТО И ВСЯКА ДРУГА ДЕЙНОСТ НЕЗАБРАНЕНА С ЗАКОНА

6а.Основна дейност по НКИД	**4521, ОБЩО СТРОИТЕЛСТВО НА СГРАДИ**
18.Физическо лице-търговец	**ИВАН ПЕТРУНОВ КОСТАДИНОВ, ЕГН 5912150204, държава: БЪЛГАРИЯ**

Раздел **Прехвърляне на търговско предприятие**

Търговско предприятие

600.Прехвърляне или поемане на търговско предприятие	**поемане на търговското предприятие на едноличния търговец от наследник по реда на чл. 60, ал.2 от Търговския закон**
601.Отчуждител/ наследодател	**МАРГАРИТА-П-ПЕТРУН КОСТАДИНОВ, ЕИК 811061076**
602.Правоприемник	**МАРГАРИТА-П-ИВАН КОСТАДИНОВ, ЕИК 203472353**

(Име и фамилия)

(подпис и печат)

Образец №2

ДЕКЛАРАЦИЯ
ЗА РЕГИСТРАЦИЯ ПО ЗАКОНА ЗА ТЪРГОВСКИЯ РЕГИСТЪР

Подписаният: Иван Петрунов Костадинов
Данни по документ за самоличност Лична карта №.643289713, издадена на 13.12.2011 г. от МВР гр. Благоевград
(номер на лична карта, дата, орган и място на издаването)
в качеството си на: собственик
(длъжност)
на Участник: ЕТ „Маргарита-П- Иван Костадинов", гр. Благоевград ,
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 № 60: Многофамилна жилищна сграда – блок № 34, вх. А, вх. Б и вх. В, с административен адрес ж.к. "Струмско", ул. „Броди"

ДЕКЛАРИРАМ:

Представляваният от мен участник е регистриран по Закона за Търговския регистър и неговият единен идентификационен код (ЕИК) е: **203472353**

Дата: 15.08.2016 г.
Благоевград

ДЕКЛАРАТОР: .....
(подпис, печат)

НАЦИОНАЛНА АГЕНЦИЯ
ЗА ПРИХОДИТЕ

ТЕРИТОРИАЛНА ДИРЕКЦИЯ СОФИЯ-ОФИС БЛАГОЕВГРАД

ЕИК по БУЛСТАТ	1	3	1	0	6	3	1	8	8	0	2	2	1

АКТ
ЗА РЕГИСТРАЦИЯ ПО ЗДДС
№ 010421500006726/06.04.2015г.

Настоящия акт за регистрация се издава от ЙОРДАНКА СЛАВЧЕВА ГЕОРГИЕВА на длъжност старши инспектор по приходите в ТД на НАП София-офис Благоевград

При извършената проверка бяха констатирани следните факти и обстоятелства:

Въз основа на извършена проверка за наличие на основание за регистрация по ЗДДС възложена с резолюция на началник отдел УК при ТД на НАП София, установих наличието на основание за регистрацията по ЗДДС по избор независимо от облагаемия оборот:

На основание чл.100,ал.1 от ЗДДС

РАЗПОРЕЖДАМ:
ДА СЕ РЕГИСТРИРА ПО ЗДДС :

ИВАН ПЕТРУНОВ КОСТАДИНОВ - качеството си и на ЕТ „МАРГАРИТА – П – ИВАН КОСТАДИНОВ"
(име/наименование на задълженото лице)

ЕГН / ЛНЧ / Служебен № от регистъра на НАП	**5912150204**
ЕИК по БУЛСТАТ	**203472353**
Адрес за кореспонденция	ГР. БЛАГОЕВГРАД, УЛ. „САН СТЕФАНО" № 9, ВХ. Б, ЕТ. 1, АП. 2
Адрес по чл.8 от ДОПК	ГР. БЛАГОЕВГРАД, УЛ. „САН СТЕФАНО" № 9, ВХ. Б, ЕТ. 1, АП. 2
Представлявано от	**ИВАН ПЕТРУНОВ КОСТАДИНОВ** *(трите имена на представителя)*

Датата на регистрация е датата на връчване на настоящия акт

На основание чл. 152 от ДОПК настоящият акт за регистрация по ЗДДС може да се обжалва в 14-дневен срок от връчването му пред Директора на Дирекция „ОДОП" – при ЦУ на НАП София, като жалбата се подава чрез ТД на НАП София.

Настоящият акт за регистрация по ЗДДС се издава в два еднообразни екземпляра - един за органа по приходите и един за задълженото лице.

ОРГАН ПО ПРИХОДИТЕ: Йорданка Георгиева
(име,подпис, печат)

РАЗПИСКА

Днес 06.04.15 г. Маргарита Петрунова Костадинова (име, презиме, фамилия) с ЕГН 6208150134

в качеството си на упълномощен представител на ЕТ „Маргарита – П – Иван Костадинов" (име/наименование на задълженото лице)

ЕГН/ЛНЧ/Служ..№ | БУЛСТАТ 2 0 3 4 7 2 3 5 3

получих екземпляр от акт за регистрация по ЗДДС,издаден от Йорданка Георгиева, на длъжност ст. инспектор по приходите при Териториална дирекция на НАП София – офис Благоевград.

При получаване на ..... от пълнолетен член на семейството, същият се задължава да го предаде на лицето или неговия пълномощник.

ВРЪЧИЛ: Йорданка Славчева Георгиева ст.инспектор по приходите *(трите имена, длъжност, подпис)*

ПОЛУЧИЛ:..... *(подпис)*

ПОЛУЧИХ ЕДИН БРОЙ ЛАМИНИРАНО
УДОСТОВЕРЕНИЕ ЗА РЕГИСТРАЦИЯ ПО ЗДДС НА 06.04.15 г. ПОДПИС: .....

МИНИСТЕРСТВО НА ФИНАНСИТЕ
НАЦИОНАЛНА АГЕНЦИЯ ЗА ПРИХОДИТЕ

УДОСТОВЕРЕНИЕ
ЗА
РЕГИСТРАЦИЯ

Дата: 06.04.2015 Подпис и печат:.....

Националната агенция за приходите
удостоверява, че лицето

ИВАН ПЕТРУНОВ К[illegible]ОВ
в т.ч. в качеството [illegible]
ЕТ МАРГАРИТА [illegible]ОСТАДИНОВ

с идентификационен № по ДДС: BG203472353
е регистрирано по ЗДДС лице от: 06.04.2015
на основание чл. 100, ал. 1 **от закона**

12

Образец №3

Д Е К Л А Р А Ц И Я

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

Подписаният: Иван Петрунов Костадинов *(три имена)*
Данни по документ за самоличност Лична карта №.643289713, издадена на 13.12.2011 г. от МВР гр. Благоевград

в качеството си на собственик

на Участник: ЕТ „Маргарита-П- Иван Костадинов”, гр. Благоевград , 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 №60. Многофамилна жилищна сграда – блок № 34, вх. А, вх. Б и вх. В, с административен адрес ж.к. “Струмско”, ул. „Броди”

ДЕКЛАРИРАМ, че:

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

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

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

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

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

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

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

13

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

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

Компетентните органи (съгласно законодателството на държавата, в която участникът е установен), които са длъжни да предоставят служебно на възложителя информация за 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, са:

1. Национална агенция по приходите
2. Окръжен съд - Благоевград
3. Районен съд - Благоевград
4.Агенция по вписванията
5. Община Благоевград

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

Дата 15.08.2016 г.
гр.Блатгоевград

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: Иван Петрунов Костадинов
Данни по документ за самоличност Лична карта №.643289713,
издадена на 13.12.2011 г. от МВР гр. Благоевград
в качеството си на собственик -
на участник: **ЕТ „Маргарита-П- Иван Костадинов"**
, 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 № 60: Многофамилна жилищна сграда – блок № 34, вх. А, вх. Б и вх. В, с административен адрес ж.к. "Струмско", ул. „Броди"

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	**Община Кочериново – СМР по подобряване на образователната инфраструктура СОУ „Хр. Ботев"- РЗП 1260 м²- PVC дограма, топлоизолационна система, хидроизолация по покриви, ЕЛ, ОВК, В и К инсталации**	**Община Кочериново**	**от 24.09.2013 г. до 04.11.2013 г.**	**316 333.34 лв.**
2	**Изграждане на сграда на РПУ Козлодуй- РЗП 1090 м²- част АС, Електро, Конструкции, ВиК, Геология, ОВК, ПБЗ, Озеленяване, ЕЕ, ВП**	**МВР**	**от 02.04.2013 г. до 15.01.2014г.**	**1 964 681.74 лв.**
3.	**Ремонт на общежитие № 3 на Академия МВР, РЗП 1860 м²- част АС/хидроизолации по покриви, топлоизолационна система по стени и подпокривно пространство, нова PVC и ал. дограма, шпакловки , настилки, облицовки, бояджийски работи, ел. инсталации, „В и К" инсталации/, част Конструкции, „ОВК", ПБЗ, ЕЕ, В и К, Ел. и др.**	**МВР**	**от 15.05.2012 до 28.11.2012 г.**	**2 479 310. 64 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.

15.08.2016 г. Декларатор: /подпис/

(дата на подписване) (Подпис и печат)

МИНИСТЕРСТВО НА ВЪТРЕШНИТЕ РАБОТИ

ДИРЕКЦИЯ „УПРАВЛЕНИЕ НА СОБСТВЕНОСТТА И СОЦИАЛНИ ДЕЙНОСТИ"

Рег. №КС 1213, екз. №2..
06.03.....2014 г.

РЕФЕРЕНЦИЯ

Министерство на вътрешните работи издава настоящата референция в полза на фирма ЕТ „МАРГАРИТА-П-ПЕТРУН КОСТАДИНОВ" в уверение на това, че бе избрана за изпълнител на обект „Изграждане на сграда на РУП - Козлодуй".

Общата стойност за изпълнение на обекта по договор с рег. № ОП-118-Д-17/19.02.2013 г., е 1 964 681,74 (един милион деветстотин шестдесет и четири хиляди, шестстотин осемдесет и един лева и седемдесет и четири стотинки) с ДДС.

Застроена площ на обекта – 1 090,34 кв. м.

Дата на строителството – от 02.04.2013 г. до 15.01.2014 г.

Като обем, строително – монтажните работи обхващат:

- Част „Архитектурна" – вътрешни и външни тухлени зидарии; топлоизолационни системи по фасади, покривни и подови плочи и др.; алуминиеви и PVC дограми; покривни работи; мазачески работи; настилъчни и облицовъчни работи; бояджийски работи; окачени тавани; вътрешни и външни парапети; оборудване за килии и др.

- Част „Конструктивна" – монолитна стоманобетонна конструкция на четири секции – фундаментни плочи и ивични основи, безгредови стоманобетонни плочи, вертикални носещи елементи – колони и шайби, скатни покривни стоманобетонни плочи, дървени покривни конструкции, стоманобетонни рампи и стълбища, козирки и др.

- Част „Огради" – плътна монолитна ограда по границите на имота; стоманени ажурни огради, стоманени врати, бариери и др.

- Част „Геодезия и ВП" – изкопи и насипи за изпълнение на асфалтобетонна настилка, паркинги и алейни мрежи; направа на нова асфалтобетонна настилка, настилки от паркинг елементи, алейни мрежи от бетонови плочки и ст.б. настилки.

- Част „Озеленяване" – обработка и залесяване на прилежащи зелени площи.

- Част „Електро" – външно ел. захранване; силова инсталация; районно осветление; структорно окабеляване, видеонаблюдение – външно и вътрешно; гръмоотводна и заземителна инсталация; пожароизвестителна инсталация; радиоозвучителна инсталация; звънчева инсталация; контрол на достъп; видеодомофонна инсталация; резервно захранване - дизел-генератор.

- Част „ВиК" – площадков водопровод за питейно-битови и противопожарни нужди; външна канализационна мрежа; външно и вътрешно пожарогасене; вътрешна водопроводна и канализационна инсталация.

17

- Част „ОВК” – абонатна станция; вътрешна отоплителна мрежа – тръбна разводка, отоплителни тела и др.; външен топлопровод от предварително изолирани тръби; смукателна и нагнетателна вентилация.

Възложената задача бе извършена професионално, в срок и в съответствие с нормативните изисквания в Република България, както и изискванията на Министерство на вътрешните работи, но с просрочие от 48 дни от крайния срок за изпълнение по договора.

Настоящата референция да послужи за участие в търгове и конкурси за строителство.

ЗА ДИРЕКТОР:
ГЛ. ИНСПЕКТОР

Георги Стоянов

Съгласно Зап. № 483/05.03.2014 г.

18

Рег.№ ЗР-118-Х-16 Екз.№ 1
от 19.02.2013г.

ДОГОВОР

Днес, ...2013г. в гр. София, след проведена процедура за възлагане на обществена поръчка по реда на ЗОП, открита с Решение № ОА-118-Р-264/25.10.2012г., на основание чл.41 от ЗОП.

Дирекция „Управление на собствеността и социални дейности" - МВР, със седалище и адрес на управление гр. София, ул. "Княз Борис I" № 12, Булстат: 129010157 и ИН по ЗДДС: BG 129010157, представлявана от Иван Русенов Иванов – ВРИД директор и Галина Лазарова Георгиева - главен счетоводител, наричана за краткост в договора ВЪЗЛОЖИТЕЛ, от една страна

и от друга

ЕТ „Маргарита-Н-Петрун Костадинов", гр. Благоевград, със седалище и адрес на управление, гр. Благоевград, ул. „Сан Стефано", №9, вх.Б, ет.1, ЕИК 811061026, представлявано от Петрун Величков Костадинов-управител, наричан за краткост ИЗПЪЛНИТЕЛ.

Страните се споразумяха за следното:

ПРЕДМЕТ НА ДОГОВОРА

Чл.1. ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ възлага, а ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ приема да изпълни „Изграждане на сграда на РУП Козлодуй", съгласно количествено-видовете строително монтажни работи (СМР), посочени в количествено-стойностни сметки на СМР - Приложение №1, неразделна част от настоящия договор.

ЦЕНА

Чл.2.(1) Общата стойност на поръчката е 2 046 864.67 лв. (два милиона четиридесет и шест хиляди осемстотин шестдесет и четири лева 67 ст.) с включен ДДС. Стойността на СМР е формирана на база количествата и единичните цени (включващи труд, механизация, материали, допълнителни разходи, печалба, разходи за времето, строителство и всички други разходи необходими за изпълнение) на видовете строително – монтажни работи посочени в Приложение №1, неразделна част от настоящия договор.

(2) Окончателната стойност на поръчката ще се определя на база двустранно подписани количествено-стойностни сметки за действително извършени СМР, но същата не може да надвишава стойността по предходната алинея.

НАЧИН НА ПЛАЩАНЕ

Чл.3.(1) ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ превежда по сметка на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ аванс в размер на 30% от стойността на поръчката с ДДС, в срок от 10 (десет)

29

4.Размер на авансовия превод- аванс в размер на 3% от стойността на поръчката с ДДС или 61 405.94лв. */шестдесет и една хиляди, четиристотин и пет лева и деветдесет и четири стотинки/*

Предложените цени са определени при пълно съответствие с условията за образуване на предлаганата цена от документацията по процедурата и включват всички разходи на изпълнителя, включително и тези за временно строителство.

Приложение: Подробни количествено-стойностни сметки.

ИЗПЪЛНИТЕЛ:

.....

ВЪЗЛОЖИТЕЛ:

.....

ГЛАВЕН СЧЕТОВОДИТЕЛ:

.....

Приложение № 15
към чл.7, ал.3, т.15
Образец 15

Строеж: Сграда на РПУ-гр. Козлодуй с абонатна станция.
Местонахождение УПИ IV кв. 118 по ПРЗ на гр. Козлодуй
Инвеститор: МВР „Дирекция УССД" , гр. София
Строителен надзор: ЕТ „БВВ-Ботьо Евтимов", гр. София
Т. Ръководител : Красимир Иванов Стоянов
Строител: ЕТ „Маргарита – П – Петрун Костадинов" гр. Благоевград
Проектант : „ПРОНО" ЕООД , гр. София

КОНСТАТИВЕН АКТ

За установяване годността за приемане на строежа

Днес, 15.01.2014г., представители на :

А. ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ: Дирекция „Управление на собствеността и социални дейности" Министерство на Вътрешните работи гр. София, ул. Княз Борис I № 124, Булстат 000695235 представлявано от Иван Русенов Иванов
Съгласно Заповед №Із -1869/23.09.2013г.упълномощено лице инж. Тихомир Иванов Стоянов

Б. ПРОЕКТАНТИ:" ПРОНО" ЕООД гр. София ул. Иван Вазов №12, ет.5, ЕИК 130526765

представлявано от Юлияна Гергинова Качарова -Управител

Част :"Архитектура": арх..Румяна Тройкова Пеева
Част „Озеленяване": арх..Румяна Тройкова Пеева
Част „Конструктивна": инж.Динко Костов Костов
Част „ ПБЗ": инж.Динко Костов Костов
Част „Конструктивна": инж.Красимир Рачев Радев
Част „Конструктивна": инж.Трифон Иванов Влахов
Част „Иженерна геология": инж. Петър Христов Стайков
Част „Вертикална Планировка": инж. Васил Николов Махинчев
Част „ВиК": инж. Веселин Милети Томов
Част „Електро" : инж.Венелин Конов Тошев
Част „ОВК": инж.Огнян Лазаров Димитров
Част Енерг. Ефект.: инж. Йорданка Владимирова Барова

(физически лица, притежаващи пълна проектантска правоспособност)

В. СТРОИТЕЛЯ - ЕТ „Маргарита – П – Петрун Костадинов" гр. Благоевград, ул. Сан Стефано № 9, вх.Б, ет.1, ап.2 представлявано от Петрун Величков Костадинов - Управител
Техн. ръководител: инж.Михаила Илиева Гюрова – диплома регистрационен № 01865/2011г. за завършено висше образование, специалност: „Строителство на сгради и съоръжения"- издадено от СУ „Любен Каравелов"- гр. София

21

5. Този акт е основание за съставяне на окончателен доклад от лицето , упражняващо строителен надзор.

С този акт се извършва предаване на строежа от строителя на възложителя /собственика/

СЪСТАВИЛИ:

А. .....
/инж. Атанас Стоянов/

Б. .....
/инж. Юлияна Качарова/

Б1. .....
/арх. Румяна Пеева/

Б2 .....
/инж. Динко Костов/

Б3. .....
/инж. Красимир Радев/

Б4. .....
/инж. Трифон Влахов/

Б5. .....
/инж. Петър Стайков/

Б6. .....
/инж. Васил Махинчев/

Б7. .....
/инж. Веселин Томов/

Б8. .....
/инж. Венелин Тошев/

Б9. .....
/инж. Йорданка Барова/

Б10. .....
/инж. Огнян Димитров/

В. .....
/Петрун Костадинов/

В1. .....
/инж. Михаила Гюрева/

Г. .....
/Венелина Евтимова/

Г1. .....
/арх. Силвия Георгиева/

Г2. .....
/инж. Камен Ангелов/

Г3. .....
/инж. Борислав Шишков/

Г4. .....
/инж. Румен Мехраз/

Г5. .....
/инж. Мария Коларова/

Г6. .....
/д-р Румяна Андонова/

Г7. .....
/Богдан Йосифов/

Г8. .....
/инж. Камен Вълчев/

МИНИСТЕРСТВО НА ВЪТРЕШНИТЕ РАБОТИ

ДИРЕКЦИЯ УССД

РАЗРЕШЕНИЕ ЗА ПОЛЗВАНЕ
№ 638 / 12.03.2014г.

В съответствие с чл. 177, ал. 6 и § 1а от "Закон за устройство на територията", заповед № I з–1723/07.09.2009г. и заповед № I з–563/19.03.2012г. на Министъра на вътрешните работи, чл. 1, ал. 2, т. 1 от Наредба № 2 / 31.07.2003г. за разрешаване ползването на строежите в Република България и на основание окончателен доклад на строителен надзор от ЕТ "БВВ - Ботьо Евтимов"- София

РАЗРЕШАВАМ ПОЛЗВАНЕТО

на строеж: "Сграда на РПУ - гр. Козлодуй с абонатна станция"

с местонахождение: гр.Козлодуй, УПИ IV, кв.118 по ПРЗ на гр.Козлодуй

с възложител: Министерство на вътрешните работи

Със следните ограничителни условия на експлоатация: **няма.**

За спазване на ограничителните условия отговорност носи възложителят.

Строежът е изпълнен в съответствие с одобрените проекти и екзекутивни чертежи, Разрешение за строеж № 511 /14.11.2012г. издадено от главен експерт арх. В. Гаджовски при Дирекция УССД – МВР.

За строежа е представена необходимата документация: Акт за частна държавна собственост № 1123 / 15.11.2004г. на областен управител гр. Враца (рег. № 2311 - МВР), окончателен доклад на строителен надзор от ЕТ " БВВ – Ботьо Евтимов", както и друга документация за обекта, съгласно чл.169, ал.1 от ЗУТ.

Гаранционните срокове за изпълнените СМР са съгласно чл. 20, ал. 4 от Наредба № 2 от 31.07.2003 г. и започват да текат от датата на издаване на настоящето Разрешение за ползване.

При ползването на строежа да се спазват законовите разпоредби.

ГЛАВЕН ЕКСПЕРТ:
арх. В. Гаджовски

23

РЕФЕРЕНЦИЯ

РД-07-24-32/11.03.2014

От **Община Кочериново**, със седалище и адрес на управление/адрес на дейност: гр. Кочериново, пл. „3-ти март" №1, ЕИК 000261491, представлявана от Иван Симеонов Минков – кмет на общината, издава настоящата референция на фирма

ЕТ „Маргарита-П-Петрун Костадинов", със седалище и адрес на управление: гр. Благоевград, ул. "Сан Стефано" №9, вх.Б, ет.1, ап.2, представлявано от Петрун Величков Костадинов - Собственик, ЕИК 811061076,

в уверение на това, че същата разполага с добре обучен инженерен, технически и изпълнителен състав, което даде възможност за бързо и качествено извършване на възложените от нас изпълнение на строително-монтажни работи.

Предмет на договора: ***„Изпълнение на строително- монтажни работи по проект: „Подобряване на образователната инфраструктура в Община Кочериново", финансиран по Договор BG161PO001/4.1-03/2012/067 за предоставяне на безвъзмездна финансова помощ по ОП „Регионално развитие 2007-2013 г.", приоритетна ос 4 „Местно развитие и сътрудничество", Операция 4.1 „Дребномащабни местни инвестиции", Схема за предоставяне на безвъзмездна финансова помощ BG161PO001/4.1-03/2010, „Подкрепа за прилагане на мерки за енергийна ефективност в общинската образователна инфраструктура но 178 малки общини".***

Място на строителството: ***гр. Кочериново***

Дата на строителството: ***от 24.09.2013г. до 04.11.2013г.***

Като обем строително-монтажните работи обхващат:

- **Част „АС"** – Енергийно-ефективни мерки включващи топлоизолационни системи по фасади, подмяна на старите дограми с нови алуминиеви и PVC дограми; мазачески работи; настилъчни и облицовъчни работи; бояджийски работи и др.

24

- **Част „ОВК”** – Енергийно-ефективни мерки включващи демонтажа на старата отоплителна инсталация и отоплителни тела, демонтажа на старите котли и горелки, доставка и монтаж на нови отоплителни котли и горелки, доставката и монтажа на разширителни съдове, циркулационни помпи, табла за управление, доставката и монтажа на нова отоплителна инсталация от метални тръби, тръби от полипропилен с алуминиева вложка, отоплителни тела от алуминиеви радиатори и др.

Общата стойност на стоително-монтажните работи е **316 333,34 лв.** без вкл. ДДС20%.

ЕТ „Маргарита – П – Петрун Костадинов” изпълни поетите си задължения професионално и коректно в съответствие с всички нормативни изисквания.

Настоящата РЕФЕРЕНЦИЯ да послужи като препоръка към Възложители и бъдещи партньори на **ЕТ „Маргарита – П – Петрун Костадинов”.**

Дата: 12.03.2014 г.
Гр. Хасково

С уважение: .....
/ П. Костадинов /

ДОГОВОР
№ BG161PO001/4.1-03/2012/067/S/1

по проект: **„Изпълнение на строително- монтажни работи по проект: „Подобряване на образователната инфраструктура в Община Кочериново", финансиран по Договор BG161PO001/4.1-03/2012/067 за предоставяне на безвъзмездна финансова помощ по ОП „Регионално развитие 2007-2013 г.", приоритетна ос 4 „Местно развитие и сътрудничество", Операция 4.1 „Дребномащабни местни инвестиции", Схема за предоставяне на безвъзмездна финансова помощ BG161PO001/4.1-03/2010, „Подкрепа за прилагане на мерки за енергийна ефективност в общинската образователна инфраструктура по 178 малки общини"**

Днес, ..12.06.2013.. 2013 г.,

на основание чл.41, във връзка с чл.74 от Закона за обществените поръчки (ЗОП), Решение № 2 /06.06.2013 година на Кмета на Община КОЧЕРИНОВО се сключи настоящият договор между:

1.Община КОЧЕРИНОВО ,със седалище и адрес на управление :гр.Кочериново ,площад «3-ти март» №1 ,ЕИК:000261491,представлявана от Иван Симеонов Минков – кмет на общината и Даниела Костадинова Кирова – главен счетоводител наричана по–долу в този договор за краткост ВЪЗЛОЖИТЕЛ, от една страна

и

2.ЕТ „Маргарита -П-Петрун Костадинов" със седалище и адрес на управление: гр.Благоевград ,ул. „Сан Стефано" № 9 ,вх.Б,ет.1,ап.2 ЕИК :811061076 представлявана от Петрун Величков Костадинов – управител ,от друга страна, наричан по-долу за краткост ИЗПЪЛНИТЕЛ.

се сключи настоящият договор.

Страните по договора се споразумяха за следното:

I. ПРЕДМЕТ НА ДОГОВОРА

Чл 1. (1) ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ възлага, а ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ приема и се задължава да извърши строително-ремонтни дейности с цел повишаване на енергийната ефективност по проект: „Изпълнение на строително- монтажни работи по проект: „Подобряване на образователната инфраструктура в Община Кочериново", финансиран по Договор BG161PO001/4.1-03/2012/067 за предоставяне на безвъзмездна финансова помощ по ОП „Регионално развитие 2007-2013 г.", приоритетна ос 4 „Местно развитие и сътрудничество", Операция 4.1 „Дребномащабни местни инвестиции", Схема за предоставяне на безвъзмездна финансова помощ BG161PO001/4.1-03/2010, „Подкрепа за прилагане на мерки за енергийна ефективност в общинската

Този документ е създаден в рамките на проект : „Подобряване на образователната инфраструктура в Община Кочериново", финансиран по Договор BG161PO001/4.1-03/2012/067 за предоставяне на безвъзмездна финансова помощ по ОП „Регионално развитие 2007-2013 г.", приоритетна ос 4 „Местно развитие и сътрудничество", Операция 4.1 „Дребномащабни местни инвестиции", Схема за предоставяне на безвъзмездна финансова помощ BG161PO001/4.1-03/2010, „Подкрепа за прилагане на мерки за енергийна ефективност в общинската образователна инфраструктура по 178 малки общини", който се осъществява с финансовата подкрепа на Оперативна програма „Регионално развитие 2007-2013г.", съфинансирана от Европейския съюз чрез Европейския фонд за регионално развитие. Цялата отговорност за съдържанието на публикацията се носи от Община Кочериново и при никакви обстоятелства не може да се счита, че този документ отразява официалното становище на Европейския съюз и Договарящия орган.

(2)Ако някоя от страните промени посочените в договора адреси, без да уведоми другата страна, същата се счита за редовно уведомена ако съобщението е изпратено на адреса от договора.

Чл.43. Всички спорове, възникнали по тълкуването и прилагането на договора ще се решават чрез преговори между страните, а когато е невъзможно да се постигне съгласие - по съдебен ред от компетентният български съд, в съответствие с българското законодателство.

Чл.44. За всички неуредени в този договор въпроси се прилагат разпоредбите на действащото българско законодателство.

Настоящият договор се сключи в два еднообразни екземпляра – по един за всяка от страните.

ВЪЗЛОЖИТЕЛ:

.....

КМЕТ НА ОБЩИНА КОЧЕРИНОВО

.....

ГЛ. СЧЕТОВОДИТЕЛ

ИЗПЪЛНИТЕЛ:

.....

Този документ е създаден в рамките на проект : „Подобряване на образователната инфраструктура в Община Кочериново", финансиран по Договор BG161PO001/4.1-03/2012/067 за предоставяне на безвъзмезона финансова помощ по ОП „Регионално развитие 2007-2013 г." приоритетна ос 4 „Местно развитие и сътрудничество", Операция 4.1 „Дребномащабни местни инвестиции", Схема за предоставяне на безвъзмезона финансова помощ BG161PO001/4.1-03/2010 „Подкрепа за прилагане на мерки за енергийна ефективност в общинската образователна инфраструктура по 178 малки общини", който се осъществява с финансовата подкрепа на Оперативна програма „Регионално развитие 2007-2013г.", съфинансирана от Европейския съюз чрез Европейския фонд за регионално развитие. Цялата отговорност за съдържанието на публикацията се носи от Община Кочериново и при никакви обстоятелства не може да се счита, че този документ отразява официалното становище на Европейския съюз и Договарящия орган.

Строеж: „Инвестиционен проект за отоплителна инсталация, саниране и монтаж на дограма на училище „Христо Ботев" гр.Кочериново -"Подобряване на образователната инфраструктура в Община Кочериново", финансиран по Договор BG161PO001/4,1-03/2010/067 за предоставяне на безвъзмездна финансова помощ по ОП „Регионално развитие 2007-2013г.", приоритетна ос 4 „Местно развитие и сътрудничество", Операция 4.1 „Дребномащабни местни инвестиции", Схема за предоставяне на безвъзмездна финансова помощ BG161PO001/4.1-03/2010, „Подкрепа за прилагане на мерки за енергийна ефективност в общинската образователна инфраструктура на 178 малки общини"

Местонахождение: гр.Кочериново, общ.Кочериново, обл.Кюстендил

Възложител: Община Кочериново, представлявана от Иван Симеонов Минков – кмет на общината, със седалище и адрес на управление: гр.Кочериново, пл."3-ти март" №1, ЕИК 000261491, с представител Методи Антимов Ичев – инвеститорски контрол, съгласно: Заповед № РД-01-05-410 / 02.09.2013 год., издадена от Иван Минков – кмет на общината

Консултант (строителен надзор): „ГИГА Консулт" ООД - Благоевград, решение № 2505 / 26.07.2007год. вписано по ф.д.№ 1076 / 2006год. на БлОС, Булстат 101735139 с Упр. инж.Атанаска Любенова Гигова

Строител:1. ЕТ„Маргарита – П-Петрун Костадинов", със седалище и адрес на управление: гр.Благоевград, ул."Сан Стефано" №9, вх.Б, ет.1, ап.2, ЕИК № 811061076 с управител Петрун Величков Костадинов, Удостоверение с изх.№ 20130625134433 / 25.06.2013 год. от „Агенция по вписванията" и Удостоверение № I – TV 001546 / 16.02.2008 год., издадено от КСБ, Удостоверение № II – TV 000385 / 16.02.2008 год., издадено от КСБ, Удостоверение № III – TV 000347 / 16.02.2008 год., издадено от КСБ Удостоверение № IV – TV 000960 / 16.02.2008 год., издадено от КСБ Удостоверение № V – TV 000926 / 16.02.2008 год., издадено от КСБ и

2. „НИКМАР НТ" ООД – гр.София, със седалище и адрес на управление: гр.София, ж.к."Дружба – 2", комплекс „Цариградски", бл.282, магазин 2, ЕИК 175418744 с управител Николай Атанасов Лапурдев, Удостоверение за актуално състояние и Удостоверение №IV– NV 005562/18.10.2012 год., изд. от КСБ

Технически ръководител: инж.Иван Петрунов Костадинов ЕГН 5912150204, Диплома № 01179 и рег.№ 1124 / 1984 год. от ВНВСУ "Ген. Благой Иванов", специалност „Промишлено и гражданско строителство" и квалификация „Строителен инженер по технология на строителството", съгласно: Заповед № 15 / 20.09.2013 год., от Петрун Костадинов -Управител на ЕТ„Маргарита – П-Петрун Костадинов" – гр.Бл-д

Проектант: арх.Симеон Борисов Тодоров – част „Архитектура"
инж.Стефан Лазаров Николов – част "Конструктивна"
инж.Станислав Христив Петков – част „ОВ"
инж.Стоян Костадинов Петелов – част "ЕЕ"
инж.Стефан Лазаров Николов – част "ПБЗ"

К О Н С Т А Т И В Е Н А К Т

ЗА УСТАНОВЯВАНЕ ГОДНОСТТА ЗА ПРИЕМАНЕ НА СТРОЕЖА
(ЧАСТ, ЕТАП ОТ НЕГО)

Днес **04.11.2013** год., представители на:

А. ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ: Община Кочериново, представлявана от Иван Симеонов Минков – кмет на общината, със седалище и адрес на управление: гр.Кочериново, пл."3-ти март" №1, ЕИК 000261491, с представител Методи Антимов Ичев -- инвеститорски контрол, съгласно: Заповед № РД-01-05-410 / 02.09.2013 год., издадена от Иван Минков – кмет на общината

(трите имена или фирмена регистрация)

Б. ПРОЕКТАНТИ (по всички части):

- Част Архитектура – арх.Симеон Борисов Тодоров
- Част Конструктивна – инж.Стефан Лазаров Николов
- Част ОВ – инж.Станислав Христив Петков
- Част ЕЕ – инж.Стоян Костадинов Петелов
- Част ПБЗ – инж.Стефан Лазаров Николов

(трите имена или фирмена регистрация)

В. СТРОИТЕЛЯ:

1. Петрун Величков Костадинов, Управител на ЕТ„Маргарита – П-Петрун Костадинов", със седалище и адрес на управление: гр.Благоевград, ул."Сан Стефано" №9, вх.Б, ет.1, ап.2, ЕИК № 811061076, Удостоверение с изх.№20130625134433 / 25.06.2013 год. от „Агенция по вписванията" и Удостоверение № I – TV 001546 / 16.02.2008 год., издадено от КСБ, Удостоверение № II – TV 000385 / 16.02.2008 год., издадено от КСБ, Удостоверение № III – TV 000347 / 16.02.2008 год., издадено от КСБ, Удостоверение № IV – TV 000960 / 16.02.2008 год., издадено от КСБ Удостоверение № V – TV 000926 / 16.02.2008 год., издадено от КСБ, съгласно Договор № BG161PO001/4.1-03/2012-067/S/1 от 12.08.2013 год.

(трите имена или фирмена регистрация)

1.2. инж.Иван Петрунов Костадинов ЕГН5912150204, Диплома № 01179 и рег.№ 1124 / 1984 год. от ВНВСУ "Ген. Благой Иванов", специалност „Промишлено и гражданско строителство" и квалификация „Строителен инженер по технология на строителството", съгласно: Заповед № 15 / 20.09.2013год.

(трите имена или фирмена регистрация)

2. Николай Атанасов Лапурдев, Управител на „НИКМАР НТ" ООД, със седалище и адрес на управление: гр.София, ж.к."Дружба – 2", комплекс „Цариградски", бл.282, магазин 2, ЕИК 175418744, Удостоверение за актуално състояние и Удостоверение №IV– NV 005562/18.10.2012 год., изд. от КСБ

Г. КОНСУЛТАНТА (СТРОИТЕЛНИЯ НАДЗОР): "ГИГА Консулт" ООД, регистрирано по ф.д. № 1076/200г. по описа на БлОС, Булстат № 101735139, с адрес по регистрация: гр.Благоевград,община Благоевград, ул. "Трети март" № 37, и адрес на управление гр. Благоевград, ул."Митрополит Борис" № 15, представлявано и управлявано от инж. Атанаска Любенова Гигова, лицензирано да упражнява строителен надзор със Лиценз № ЛК - 000560 / 27.04.2007 год. на МРРБ, списък на екипа от правоспособните физически лица от различните специалности и застрахователна полица №13019Р 40001 по застраховка "Професионална отговорност в проектирането и строителството" от ЗК "УНИКА"АД, съгласно: Договор № BG161PO001 / 4.1 – 03 / 2010 / 067 / U / 2 от 12.08.2013 год.

Г.1. Част Архитектура: арх.Илияна Владимирова Левкова

Г.2. Част Конструктивна: инж.Атанаска Любенова Гигова;

Г.3. Част ОВ: инж.Орлин Тодоров Попов

Г.4. Част ЕЕ: инж.Орлин Тодоров Попов;

Г.5. Част ПБЗ: инж.Атанаска Любенова Гигова

(лицето, упражняващо строителен надзор - фирмена регистрация, трите имена, и технически правоспособните физически лица по всички части – трите имена)

се събрахме на местостроежа, за да установим състоянието и готовността му за въвеждане в експлоатация.

След като прегледахме:

1.***Разрешението за строеж № 28-А/ 18.06.2010 год., издадено от Главен архитект на Община Кочериново и презаверено на 12.06.2013 год., заверено че е влязло в сила от 23.09.2013 год. и***

Заповед от 05.09.2013 год. за поправка на допусната фактическа грешка в Разрешението за строеж № 28-А/ 18.06.2010 год. по отношение наименованието на обекта, неразделна част от Разрешеието за строеж.

2. ***Одобрените на 18.06.2010год. от Главния архитект на Община Кочериново проекти.***

3. Договора (договорите) за строителство и анексите към тях и след подробния преглед на строителната документация и оглед на строежа (част, етап от него): ***„Инвестиционен проект за отоплителна инсталация, саниране и монтаж на дограма на училище „Христо Ботев" гр.Кочериново - "Подобряване на образователната инфраструктура в Община Кочериново", финансиран по Договор BG161PO001/4,1-03/2010/067 за предоставяне на безвъзмездна финансова помощ по ОП „Регионално развитие 2007-2013г.", приоритетна ос 4 „Местно развитие и сътрудничество", Операция 4.1 „Дребномащабни местни инвестиции", Схема за предоставяне на безвъзмездна финансова помощ BG161PO001/4.1-03/2010, „Подкрепа за прилагане на мерки за енергийна ефективност в общинската образователна инфраструктура на 178 малки общини"***

УСТАНОВИХМЕ:

1. По издадените строителни книжа и строителната документация: ***За строежа е издадено разрешение за строеж от Главния архитект на Кочериново № 28-А / 18.06.2010год. и презаверено на 12.06.2013 год. и Заповед от 05.09.2013 год. за поправка на допусната фактическа грешка в Разрешението за строеж № 28-А/ 18.06.2010 год. по отношение наименованието на обекта, неразделна част от Разрешеието за строеж.; За строежа е открита строителна площадка и е дадена строителна линия и ниво с надлежно описани протокол обр. 2 от 24.09.2013 год. Заверена е Заповедна книга от Строителен надзор на обекта под № 99 / 24.09.2013год. Строежът е изпълнен по одобрените проекти. По време на извършване на строителството са съставени всички необходими актове, удостоверяващи съответствие на извършени СМР с работни проекти. С цел въвеждането на обекта в редовна експлоатация са направени изпитвания на отоплителната инсталация при експлоатационни условия и са представени протоколи. Всички направени изпитвания доказват правилността на изпълнение на строежа.***

(дават се накратко резултатите от прегледа на техническата документация:проекти,екзекутивна документация, актове и протоколи съставени по време на строителство, дневници, декларации за съответствие на вложените строителни продукти, изпитвания и измервания, доказващи правилността на изпълнението и др.)

2. По изпълнението на строежа: ***Строежът е завършен и изпълнен съобразно одобрените проекти. Не са констатирани недовършени работи или недобре свършени работи, които биха попречили строежът да не бъде приет по надлежния ред и да не бъде издадено разрешение за ползване.***

- ***ЧАСТ " АРХИТЕКТУРА "***

Съществуващата сграда се състои от учебен корпус и физкултурен салон. Учебният корпус е четириетажен и е изграден от стоманобетонна конструкция. Външните стени на сутерена и етажите са тухлени, направена е топлоизолация от EPS - 5 см.

Дограмата която е монтирана на учебният корпус е PVC дограма. Подът и междинните плочи между етажите са изградени от стоманобетон, варова мазилка, изравнителна циментова замазка и дюшеме. Покривът е скатен. Между покрива и таванската плоча се затваря невентилируем въздушен слой. Физкултурният салон е изграден от стоманобенна конструкция. Външните стени са тухлени. Направена е топлоизолация EPS - 5см. Монтираната дограма е PVC. Подът е изграден от стоманобетон, варова замазка, изравнителна циментова замазка и дюшеме директно върху почвата. Покривът е скатен,

като между покрива и таванската плоча се затваря невентилируем въздушен слой.

- ***ЧАСТ " КОНСТРУКТИВНА"***

Сградата е обществена - средно училище. Изградена е през 30-те години на миналия век и се състои от учебен блок и физкултурен салон. Конструкцията е стоманобетонна монолитна. Основите са ивични и единични, колоните са стоманобетонни, подовите плочи също са стоманобетонни с греди. Стените са тухлени, изградени с единични плътни тухли на разтвор висока марка. Сеизмичната устойчивост и стабилитета на сградата се осигуряват от система, състояща се от хоризонтални диафрагми, каквато роля изпълняват подовите плочи, колоните и тухлените стени, които обрамчени от колони и греди, представляват вертикални противоземетръсни шайби.Извършените строително - монтажни работи по никакъв начин не засягат конструктивни елементи на сградата. Смяната на остъкляването, монтирането на допълнителна топлоизолация по фасадите от пенополистирол и изграждането на нова отоплителна инсталация не са довели до промяна на натоварването. Не се променя и експлоатационното натоварване на сградата.

- ***ЧАСТ "ОВ"***

Учебния корпус е чртириетажен и е изграден от стоманобетонна кострукция. Външните стени на сутерена са тухлени, топлоизолирани с 5см. пенополистирол, двустранно измазани. Прозорците са изградени от PVC дограма. Външните стени на първия и втория етаж са тухлени, топлоизолирани с EPS-5см. пенополистирол. Външните стени на третия етаж са тухлени, топлоизолирани с 5см. пенополистирол, измазани. Пода и междинните плочи между етажите са изградени от стоманобетон, варова замазка, изравнителна циментова замазка и дюшеме. Тавана на последния етаж е изграден от стоманобетонна плоча, измазана от вътрешната страна. Покрива е скатен, като между покрива и таванската плоча се затваря невентилируем въздушен слой.

Физкултурния салон е изграден от стоманобетонна кострукция. Външните стени са тухлени, топлоизолирани с EPS-5см. пенополистирол, измазани. Прозорците са изградени от PVC дограма. Пода е изграден от стоманобетон, варова замазка, изравнителна циментова замазка и дюшеме директно върху почвената настилка. Таванската плоча е изградена от стоманобетонна плоча, измазана от вътрешната страна. Покрива е скатен, като между покрива и таванската плоча се затваря невентилируем въздушен слой. На база изчислените съпротивления на топлопреминаване са определени топлинните загуби на отопляваните помещения. За покриване на топлинните загуби е изградена водно конвективна отоплителна инсталация. Отоплителните тела са алуминиеви глидерни радиатори, монтирани центрирано под прозорците на помещенията, а също и на архитектурно съобразени места. Радиаторите са снабдени с радиаторни вентили, ръчни обезвъздушители и секретни вентили. Отоплителните тела се захранват с топлинен агент (вода) в температурен диапазон 90/70° С.

Разпределянето на водата в отоплителната инсталация става посредством разпределителен и събирателен колектор, монтиран в помещение „Котелно" и главни разпределителни клонове. Колекторите са снабдени с монометър/термометър, за следене на работните параметри, дренажи за източване на инсталацията. Захранването с топлоносител става от водогрейни котли. Циркулацията на топлоносителя се осъществава от помпена група. Отоплителната инсталация е обезопасена посредством два разширителни съда и предпазен клапан. Отоплителната инсталация се обезвъздушава от автоматични обезвъздушители, монтирани вертикалните щтрангове и от ръчни обезвъздушители, монтирани на отоплителните тела. Инсталацията е изпълнена от стоманени тръби, свързани посредством електродъгови заварки.

- ***ЧАСТ "ЕНЕРГИЙНА ЕФЕКТИВНОСТ"***

Средната температура , която се поддържа в сградата е 20°С. Пониженото потребление на енергия на сградата се формира от топлопритоците, генерирани в помещенията с монтирано технологично оборудване, осветителни тела. Топлоизолациите на ограждащите конструкции отговарят на действащите

нормативи за топлоизолации /установени от Министерството на Регионалното развитие и Благоустройство с Наредба №7 от 15.12.2004г., обнародвана в ДВ, бр.5 от 14.01.2005г. – актуализирана към 10.11.2009г./

Потебната енергия е по-малка от еталонната, нормативно установена за сгради с такова предназначение.

Следователно:

- годишен еталонен разход за отопление – 26.1 kWh/m² год.
- годишен базов разход за отопление - 26 kWh/m² год.

Това показва, че годишния разход на енергия за отопление на сградата при поддържане на нормативни стойности на температурата - 26 kWh/m² год. е по-малък от еталонния 26.1 kWh/m² год., което показва, че сградата отговаря на нормативните изисквания.

(посочват се резултатите от извършения оглед на място на изпълнения строеж съобразно сключените договори и проектите, описва се строежа и се описват неизвършени, недовършени или недобре извършени работи, които до подаване на искане за издаване на разрешение за ползване (удостоверение за въвеждане в експлоатация) следва да бъдат отстранени)

3. По състоянието на строителната площадка: ***След приключване на строителството строителната площадка е почистена и строителните отпадъци са извозени.***

(описва се състоянието на строителната площадка - премахнати ли са сградите и постройките от временното строителство и извозени ли са отпадъците)

4. По състоянието на околното пространство: ***Околното пространство е възстановено в състоянието, в което се е намирало при откриването на строителната площадка. При извършване на строителството не е допуснато засягане на поземлените имоти, находящи се в близост до строежа.***

(описва се състоянието на околното пространство - околните поземлени имоти, терени, проводи, съоръжения; бордюри, тротоари, настилки, стълбове, зелени площи, декоративни дървета, огради и др. и се дава заключение възстановено ли е околното пространство в състоянието при откриване на строителната площадка и посочените благоустройствени фондове, възстановени ли са или са подобрени)

Въз основа на горното

РЕШИХМЕ:

1. Приемаме, че строежът е изпълнен съгласно одобрените инвестиционни проекти, заверената екзекутивна документация, изискванията към строежите по чл.169, ал.1 и 2 ЗУТ, условията на договора (договорите) за строителство и съответните анекси към него (описани в общата част на настоящия акт) и че наличната строителна документация в достатъчна степен характеризира изпълненото строителство.

2. Определяме общ срок за отстраняване на всички недостатъци по изпълнените строителни и монтажни работи (СМР): **няма недостатъци за отстраняване.**

3 Определяме срок за премахване на временно запазените сгради, постройки и др. от временното строителство:**няма сгради и постройки за премахване.**

4.Неразделна част от този акт са копия от документите съгласно описа на цялата строителна документация за строежа и протоколите от извършените изпитвания и измервания, а именно:

а). Документи за собственика

- Акт № 19 / 22.01.1998 год. за публична общинска собственост, правно основание: Заповед № ДС – 1147 / 05.12.1997г. на обл. Управител § 7 от ПЗР на ЗМСМА; чл.2, ал.1, т.6 от ЗОС на недвижим имот, находящ се в гр.Кочериново,Община Кочериново, парцел I-423, кв.18, издаден от РБ "МРРБ" и Общинска администрация гр.Кочериново

б). Документи за строителя

▪ ЕО Декларация за съответствие на продукт: пастообразна силикат-силиконова мазилка за защитни и декоративни покрития на фасади и вътрешни стени в сгради, издадена от фирма „МАРИСАН и КОЛЕВ" ООД – гр.Русе

▪ Декларация за експлоатационни показатели № 14 / 01.07.2013 год. на продукт: лепилен разтвор за лепене на топлоизолационни плочи от експандиран (EPS) и екструдиран (XPS) полистирен върху различни основи при топлинно изолиране на сгради, издадена от „МАРИСАН и КОЛЕВ" ООД – гр.Русе

▪ Декларация за експлоатационни показатели № 16 / 01.07.2013 год. на продукт: строителен разтвор за лепене и шпакловане на топло-изолационни плочи от експандиран (EPS) с екструдиран (XPS) полистирен при топлинно изолиране на сгради, издадена от „МАРИСАН и КОЛЕВ" ООД – гр.Русе

▪ Декларация за експлоатационни показатели № 33 / 01.07.2013 год. на продукт: фасадни топлоизолациооониплочи от EPS (експандиран полистирен) за топлинно изолиране на сгради като елемент от интегрирана топлоизолационна система, издадена от „МАРИСАН и КОЛЕВ" ООД – гр.Русе

▪ Декларация за експлоатационни показатели № 38 / 01.07.2013 год. на продукт: топлоизолационни плочи от EPS (експандиран полистирен) за топлинно изолиране на стени и места, които не са подложени на натоварване на натиск, издадена от фирма „МАРИСАН и КОЛЕВ" ООД – гр.Русе

в). Други видове СМР:

▪ Декларация за съответствие на продукт: луминисцентно осветително тяло, издадена от фирма „РАДЕВ И СИНОВЕ" ЕООД – гр.Пловдив

▪ Декларация за съответствие на: луминисцентно осветително тяло, от „РАДЕВ И СИНОВЕ" ЕООД

▪ Декларация за продукт: профили за врати и прозорци, издадена от „Вайс Профил"ООД– гр.София

▪ Декларация за произход на продукт: PVC профили за врати и прозорци, от „Вайс Профил" ООД

▪ Декларация за съответствие на продукт: PVC профили за врати и прозорци с безоловни стабилизатори, издадена от фирма „Вайс Профил" ООД – гр.София

▪ Сертификат ISO 9001:2008, издаден на фирма „Вайс Профил" ООД – гр.София

5. Упълномощаваме от името на всички възложители да ни представлява като единствен участник в процедурата по издаване на разрешение за ползване.

6. Този акт е основание за съставяне на окончателен доклад от лицето, упражняващо строителен надзор.

С този акт се извършва предаване на строежа от Строителя на Възложителя.

СЪСТАВИЛИ:

А. ВЪЗЛОЖИТЕЛ:

А.: .....

(Методи Ичев)

В. СТРОИТЕЛЯ:

В.1: .....

(Петрун Костадинов)

В.1.2: .....

(инж.Иван Костадинов)

В.2: .....

(Николай Лапурдев)

стр. 7 от 15 стр. Указания № 15 към чл. 7, ал. 3, т. 15

Б. ОБЩИ ЗАБЕЛЕЖКИ:

Б.1: .....
(инж.Станислав Петков)

Б.2: .....
(инж.Стефан Николов)

Б.3: .....
(инж.Станислав Петков)

Б.4: .....
(инж.Стоян Петелов)

Б.5: .....
(инж.Стефан Николов)

Г. СТРОИТЕЛЕН НАДЗОР: .....
(инж.Атанаска Гигова)

Г.1: .....
(арх.Илиана Павлова)

Г.2: .....
(инж.Атанаска Гигова)

Г.3: .....
(инж.Орлин Попов)

Г.4: .....
(инж.Орлин Попов)

Г.5: .....
(инж.Атанаска Гигова)

РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ
ОБЩИНА КОЧЕРИНОВО
КЮСТЕНДИЛСКА ОБЛАСТ
2640, гр.Кочериново, пл.3-ти март № 1 тел. +359 7053 2011, факс +359 7053 2330
e-mail : obst_kocherinovo@mail.bg

На основание чл.177 ал.1 и ал.3 от ЗУТ и Заявление за въвеждане в експлоатация вх.№РД-01-11-14-29/28.03.2014г от Община Кочериново, собственик на имот и училищна сграда в упи I-423, кв18 по ЗРП на град Кочериново с Акт за публична общинска собственост №19 от 22.01.1998г, вписан с № 52 том 1 вх.рег.№59 кн. 2023. н. дело 54 от 12.01.2006г в РС Дупница , представлявана от Иван Симеонов Минков, Кмет

с приложен Окончателен доклад от 28.03.2014г , изготвен от независим строителен надзор „ГИГА Консулт„ ООД ,представлявано от инж.Атанаска Любенова Гигова- Управител, регистрирана по ф.л.№ 1076/2006г. по описа на БлОС, БУЛСТАТ № 101735139, с адрес на регистрация гр.Благоевград, ул „Трети март" № 37 и адрес на управление гр. Благоевград, ул. „Митрополит Борис" № 15, с лиценз № ЛК-000560/27.04.2007 г. на МРРБ със срок на валидност до 27.04.2017г

Строител ЕТ „Маргарита-П-Петрун Костадинов" с ЕИК 811061076 с адрес на управление гр.Благоевград , ул"Сан Стефано" №9 , управител Петрун Величков Костадинов и техн. ръководител инж.Иван Петрунов Костадинов, съгласно договор № BG161PO001/4.1-03/2012/067/S/ 1 от 12.08.2013 с община Кочериново

Строител „НИКМАР НТ" ООД с ЕИК 175418744, с адрес на управление гр.София жк „Дружба -2" комплекс „Цариградски" бл 282 с управител и техн. ръководител Николай Атанасов Лапурдев , съгласно договор за дарение №ОП-02-1/30.07.2012г с община Кочериново

ИЗДАВАМ

У Д О С Т О В Е Р Е Н И Е № 2 / 31.03.2014г

ЗА ВЪВЕЖДАНЕ В ЕКСПЛОАТАЦИЯ НА СТРОЕЖ ЧЕТВЪРТА КАТЕГОРИЯ

„ИНВЕСТИЦИОНЕН ПРОЕКТ ЗА ОТОПЛИТЕЛНА ИНСТАЛАЦИЯ, САНИРАНЕ И МОНТАЖ НА ДОГРАМА НА УЧИЛИЩЕ „ХРИСТО БОТЕВ" ГР. КОЧЕРИНОВО

„ ПОДОБЯВАНЕ НА ОБРАЗОВАТЕЛНАТА ИНФРАСТРУКТУРА В ОБЩИНА КОЧЕРИНОВО" ФИНАНСИРАН ПО ДОГОВОР. BG161PO001/4.1-03/2010/067 ПО ОПРР 2007-2013Г.

С МЕСТОНАХОЖДЕНИЕ: УПИ I-423, кв.18 по ЗРП на гр. Кочериново , с адрес ул"Св. Иван Рилски" № 113 , СОУ „Христо Ботев" гр. Кочериново, община Кочериново, област Кюстендил

С ВЪЗЛОЖИТЕЛ: Община Кочериново, представлявана от Иван Симеонов Минков, Кмет със седалище и адрес на управление гр. Кочериново, община Кочериново, пл. „ Трети Март" № 1 , ЕИК: 000261491

Строежът е изпълнен в съответствие с издадените строителни книжа от община Кочериново: Разрешение за строеж № 28А/18.06.2010г., презаверено на 12.06.2013г., издадено от Гл.архитект на община Кочериново, Заповед от 05.09.2013г на гл. архитект и Заповед от 14.03.2014г на гл. архитект, Протокол образец 2 за откриване на строителна площадка и определяне на строителна линия и ниво от 24.09.2013г.

и изискванията към строежите съгласно чл.169,ал.1 и ал.2 от ЗУТ , Констативен акт образец 15 за установяване годността за приемане на строежа по чл.176,ал.1 от ЗУТ от 04.11.2013г., Технически паспорт, заверен с №3/18.03.2014г и Удостоверение от община Кочериново за изпълнение изискванията по чл.52 ал.4 от ЗКИР с изх № АГ-09-14/05.02.2014г

Гаранционните срокове за изпълнение на строителните и монтажните работи са съгласно договора между възложителя и изпълнителя и започват да текат от деня на издаване на настоящето удостоверение за въвеждане в експлоатация.

ПРИ ПОЛЗВАНЕ НА ОБЕКТА ДА СЕ СПАЗВАТ ЗАКОНОВИТЕ РАЗПОРЕДБИ

Настоящето Удостоверение се състави в 4/четири/еднообразни екземпляра.

АРХ. ЕКАТЕРИНА БАХАНОВА
ГЛАВЕН АРХИТЕКТ НА ОБЩИНА КОЧЕРИНОВО

35

МИНИСТЕРСТВО НА ВЪТРЕШНИТЕ РАБОТИ
ДИРЕКЦИЯ "УПРАВЛЕНИЕ НА СОБСТВЕНОСТТА И СОЦИАЛНИ ДЕЙНОСТИ"
Гр.София 1000, ул."Княз Борис I" №124

Рег. № КС 3377, екз. №1
20.05.2013 г.

ДОПЪЛНЕНИЕ КЪМ РЕФЕРЕНЦИЯ

с рег. № КС 681/18.02.2013 г.

Възложител: МИНИСТЕРСТВО НА ВЪТРЕШНИТЕ РАБОТИ

Изпълнител: ЕТ „МАРГАРИТА-П-ПЕТРУН КОСТАДИНОВ"

Обект: „Ремонт на общежитие № 3 на Академия МВР"

Вид на **строително монтажните** работи за обекта: направа на енергоспестяваща външна топлоизолационна система по стени, направа на топлоизолационна система в подпокривно пространство, направа на топлоизолационна система в сутерен, доставка и монтаж на нова PVC и алуминиева дограма, направа на хидроизолация по покриви, направа на настилки и облицовки, изграждане на нова отоплителна инсталация с нови отоплителни тела, две абонатни станции, водопроводни и канализационни инсталации, електроинсталации, вертикална планировка, дренаж и др.

Дата и място на строителството:

От 15.05.2012 г. до 28.11.2012 г.

Академия на МВР – гр. София.

ВНД ДИРЕКТОР:

ИВАН ИВАНОВ

ВЕРНО
С
ОРИГИНАЛА

36

РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ

МИНИСТЕРСТВО НА ВЪТРЕШНИТЕ РАБОТИ

ДИРЕКЦИЯ: „ УПРАВЛЕНИЕ НА СОБСТВЕНОСТТА И СОЦИАЛНИ ДЕЙНОСТИ "

ГР. СОФИЯ 1000 , ул. „ КНЯЗ БОРИС I " № 124

Рег. № [illegible] 2013 год

РЕФЕРЕНЦИЯ

МИНИСТЕРСТВО НА ВЪТРЕШНИТЕ РАБОТИ издава настоящата референция в полза на ЕТ „МАРГАРИТА-П-ПЕТРУН КОСТАДИНОВ" в уверение на това, че бе избрана за изпълнител на обект: „ Ремонт на общежитие №3 на Академия МВР

Общата стойност на СМР на обекта е 2 479 310,64 лв. (два милиона, четиристотин седемдесет и девет хиляди, триста и десет лева и шестдесет и четири стотинки) с ДДС.

Възложената задача бе извършена професионално и в съответствие с нормативните изисквания за строителство в Република България, както и изискванията на МИНИСТЕРСТВО НА ВЪТРЕШНИТЕ РАБОТИ

Възложител:

ВНД ДИРЕКТОР:

/ ИВАН ИВАНОВ /

37

ДОГОВОР

Днес,.....2012г., в гр. София, се сключи този договор, след проведена процедура за възлагане на обществена поръчка по реда и условията на ЗОП, между:

Министерство на вътрешните работи, със седалище и адрес на управление гр. София, ул. "Шести септември" № 29, Булстат: 000 695 235 и ИН по ДДС: BG 000 695 235, представлявано, съгласно МЗ Із-51/11.01.2011г., от **Димитър Георгиев**, заместник-министър на вътрешните работи, наричано за краткост в договора **ВЪЗЛОЖИТЕЛ**, от една страна

и от друга

ЕТ "МАРГАРИТА-П-ПЕТРУН КОСТАДИНОВ", със седалище и адрес на управление: гр. Благоевград, ул. "Сан Стефано" №9, вх.Б, ет.1, ап2, регистрирано в Търговски регистър с ЕИК811061076, представлявано от Иван Петрунов Костадинов - упълномощен с нотариално заверено пълномощно рег№7929 от 21.07.2010г., неразделна част от договора, наричан по-долу **ИЗПЪЛНИТЕЛ**.

Страните се споразумяха за следното:

I. ПРЕДМЕТ НА ДОГОВОРА

Чл.1.ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ възлага, а **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** приема да изпълни: **„Ремонт на общежитие № 3 на Академия МВР"**, съгласно инвестиционния работен проект, количествата и видовете строително монтажни работи (СМР), посочени в представените количествено-стойностни сметки (Приложение №1) - неразделна част от настоящия договор.

II. ЦЕНИ

Чл.2.(1).Общата стойност на поръчката е **2 479 754.84 лв.** (два милиона четиристотин седемдесет и девет хиляди седемстотин петдесет и четири и 0,84 лв.) с включен ДДС. Стойността е формирана на база СМР, количествата и единичните цени (включващи труд, механизация, материали, допълнителни разходи, печалба, разходи за временно строителство и всички други разходи необходими за изпълнение) на видовете работи по Приложение №1, неразделна част от настоящия договор.

(2). Окончателната стойност на поръчката ще се определи на база двустранно подписани количествено-стойностни сметки за действително извършени СМР, но същата не може да надвиши стойността по предходната алинея.

III. НАЧИН НА ПЛАЩАНЕ

Чл.3. (1) ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ заплаща на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** аванс в размер на 2 % от стойността на договора с ДДС или 49 595,10 лв. (четиридесет и девет хиляди петстотин деветдесет и пет и 0,10 лв), който се превежда по сметка на изпълнителя в

Чл.39. За неуредените по този договор въпроси се прилагат разпоредбите на законодателството на Република България.

Като неразделна част от настоящия договор се считат:
1. Приложение №1-количествено-стойностни сметки за СМР.
2. Приложение №2-график за изпълнение на СМР.
3.Работен проект по части "Архитектура", "Конструкции" "Водоснабдяване и канализация", "Електрическа", "Отопление и вентилация", "Вертикална планировка и благоустройство" и "План за безопасност и здраве"

Настоящият договор се състави в два еднообразни екземпляра по един за всяка една от страните.

ВЪЗЛОЖИТЕЛ: **ИЗПЪЛНИТЕЛ:**

Димитър Георгиев

Приложение № 15 към чл. 7, ал. 3, т. 15
(Образец 15)

Строеж: „Ремонт на общежитие №3 на Академия на МВР” с основен ремонт и ново строителство по части:
АС: Обособяване на санитарни възли между оси 8-9, 10-11, 15-16 и монтаж на стоманена козирка над стопански вход – ниско тяло
ЕЛ: Силнотокови и слаботокови инсталации
Външно електрозахранване
ВК: Подмяна на водопроводната инсталация и допълнителен монтаж на ВВК – 3 бр. и ПК – 1 бр. по ос 11 в сутерена и изместване на ВВК1 със съответните ПК от ос 5 в ос 8 до ВВК 3.
Изграждане на дренажна система.
ОВК: Отоплителна и вентилационна инсталации и абонатни станции.

Местонахождение: гр. София, ж.к. „Младост” IV, бул. „ Александър Малинов” №1

Възложители: Министерството на вътрешните работи

Консултант (строителен надзор): „ ТЕХНОСТРОЙ – ИНВЕСТКОНСУЛТ ” ЕООД

Строител: ЕТ „ Маргарита - П – Петрун Костадинов ”

Проектант: „ ЛЕСС ” ЕООД

КОНСТАТИВЕН АКТ

за установяване годността за приемане на строежа

Днес, ...01.11.2012... г., представители на:

А. ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ:

инж. Славчо Нестеров Мутафчиев , назначен със Заповед № Із - 3027 / 21.12.2010год. на Министъра на вътрешните работи.

Б. ПРОЕКТАНТА:

Б.1. Част „Архитектурна”: арх. Емил Светозаров Стоянов, рег.№ 02888 на КАБ за ППП;
Б.2 Част „Конструктивна”: инж. Явор Маринчев Йотов, рег.№ 09618 на КИИП за ППП;
Б.3. Част „Електрическа”: инж. Ангел Иванов Диков, рег.№ 01527 на КИИП за ППП
Б.4. Част”ВиК”: инж. Любка Иванова Стоянова, рег. № 01972 на КИИП за ППП;
Б.5. Част „ОВК”: инж. Владимир Канев Канев, рег.№ 00641 на КИИП за ППП ;
Б.6. Част „Геодезическа”: инж. Иван Петков Смиленов рег. №10573. на КИИПа ППП;

В. СТРОИТЕЛЯ:

2.Определяме общ срок за отстраняване от ..... на всички недостатъци по изпълнените строителни и монтажни работи (СМР) ..... до .....г.

3. Неразделна част от този акт са копия от документите съгласно описа на цялата строителна документация за строежа и протоколите от извършените изпитвания и измервания, а именно:

а) Всички документи описани в **приложение №1**, което е неразделна част от този акт.

4. Този акт е основание за съставяне на окончателен доклад от лицето, упражняващо строителен надзор. С този акт се извършва предаване на строежа от строителя на възложителя .

Съставили:

А.1.....
/.....

Б.1.....
/ арх. Е. Стоянов /

Б.2.....
/ инж. Я. Йотов /

Б.3.....
/инж.А. Диков /

Б.4.....
/ инж. Я. Стоянова /

Б.5.....
/ инж. В. Канев /

Б.6.....
/ инж. Ив. Емилов/

В.1 .....
/ инж. И. Константинов/

Г.1.....
/ арх. Б. Владимиров /

Г.2.....
/ инж. Г. Гаврилов /

Г.3.....
/ инж. М. Чичев /

Г.4.....
/ инж. Х. Бъчваров /

Г.5.....
/ инж. Вл. Канев /

Г.6.....
/инж.Г. Георгиев /

2.Определяме общ срок за отстраняване от ..... на всички недостатъци по изпълнените строителни и монтажни работи (СМР) ..... до .....г.

3. Неразделна част от този акт са копия от документите съгласно описа на цялата строителна документация за строежа и протоколите от извършените изпитвания и измервания, а именно:

а) Всички документи описани в **приложение №1**, което е неразделна част от този акт.

4. Този акт е основание за съставяне на окончателен доклад от лицето, упражняващо строителен надзор. С този акт се извършва предаване на строежа от строителя на възложителя .

Съставили:

А.1..... /.....

Б.1..... / арх. Е. Стоянов /

Б.2..... / инж. Я. Йотов /

Б.3..... /инж. А. Диков /

Б.4..... / инж. Л. Стоянова /

Б.5..... / инж. В. Канев /

Б.6..... / инж. Ив. Смиленов/

В.1 ..... / инж. И. Константинов/

Г.1..... / арх. Б. Владимиров /

Г.2..... / инж. Г. Гаврилов /

Г.3..... / инж. М. Чичев /

Г.4..... / инж. Х. Бъчваров /

Г.5..... / инж. Вл. Канев /

Г.6..... /инж. Г. Георгиев /

42

МИНИСТЕРСТВО НА ВЪТРЕШНИТЕ РАБОТИ

ДИРЕКЦИЯ УССД

РАЗРЕШЕНИЕ ЗА ПОЛЗВАНЕ
№ 586 /28.11.2012г.

В съответствие с чл. 177, ал. 6 и § 1а от "Закон за устройство на територията", заповед № Із–1723/07.09.2009г. и заповед № Із–563/19.03.2012г. на Министъра на вътрешните работи, чл. 1, ал. 2, т. 1 от Наредба № 2/31.07.2003г. за разрешаване ползването на строежите в Република България и искане на възложителя с писмо рег. № КС 6097/23.11.2012г. и на основание окончателен доклад на строителен надзор „Технострой–Инвестконсулт" ЕООД от 19.11.2012г.

РАЗРЕШАВАМ ПОЛЗВАНЕТО

на строеж : "Ремонт на общежитие №3 на Академия на МВР"

с местонахождение: гр. София, ж.к. „Младост"IV, бул. „Александър Малинов" №1

с възложител: Министерство на вътрешните работи

Със следните ограничителни условия на експлоатация: **няма.**

За спазване на ограничителните условия отговорност носи възложителят.

Строежът е изпълнен в съответствие с одобрените проекти и екзекутивни чертежи, Разрешение за строеж № 206/23.02.2011г., допълнено от 25.09.2012г., издадено от главен експерт арх. В. Гаджовски при Дирекция УССД – МВР.

За строежа е представена необходимата документация: документ за собственост –Акт №960/14.08.2001г., окончателен доклад на строителен надзор „Технострой – Инвестконсулт" ЕООД от 19.11.2012г., становище на 07 РС ПБЗН – София рег. № ОМ-418 от19.11.2012г., становище на Държавен здравен контрол рег. № 715/01.11.2012г. , както и друга документация за обекта, съгласно чл. 169, ал. 1 от ЗУТ.

Гаранционните срокове за изпълнените СМР са съгласно чл. 20, ал. 4 от Наредба № 2 от 31.07.2003 г. и започват да текат от датата на издаване на настоящето Разрешение за ползване.

При ползването на строежа да се спазват законовите разпоредби.

ГЛАВЕН ЕКСПЕРТ:
арх. В. Гаджовски

43

Образец №5

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

Подписаният: Иван Петрунов Костадинов
Данни по документ за самоличност: Лична карта №.643289713, издадена на 13.12.2011 г. от МВР гр. Благоевград
в качеството си на: **собственик**

на Участник: ЕТ „Маргарита-П- Иван Костадинов", гр. Благоевград ,
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 № 60: Многофамилна жилищна сграда – блок № 34, вх. А, вх. Б и вх. В, с административен адрес ж.к. "Струмско", ул. „Броди"

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**	
I.Ръководно- експертен екип			
1. Михаила Илиева Гюрева	***строителен инженер***	***5***	
2.Магдалена Димитрова Костадинова	***контрольор по качеството***	***20***	
3. Пепи Иванов Петрунов	***инженер консдтруктор в строителството***	***1***	
II. Квалифицирани работници			
4. Кирчо Крумов Стоимирски	***Работник строителна изолация***	***25***	
5.Георги Димитров Грозданов	***дограмаджишя дърво пластмаса алуминий***	***20***	
6. Иван Димитров Топулев	***общ работник***	***20***	
7.Атанас Трайков Илийчков	***електротехник строителен***	***20***	

8.Борислав Крумов Николов	*бояджия сгради*	*22*	
9.Димитър Кръстев Велев	*електротехник строителен*	*15*	
10.Димитър Илиев Димитров	*Работник строителна изолация*	*17*	
11.Славчо Иванов Арнаудов	*общ работник*	*18*	
12.Димитър Дочов Макелов	*бояджия сгради*	*20*	
13.Венчо Асенов Лазаров	*дограмаджиия дърво пластмаса алуминий*	*12*	
14.Валери Асенов Иванов	*дограмаджиия дърво пластмаса алуминий*	*10*	
15. Васил Асенов Василев	*бояджия сгради*	*12*	
16.Любомир Митков Булиев	*дограмаджиия дърво пластмаса алуминий*	*11*	
17.Сашо Симеонов Димитров	*хидроизолаторчик*	*8*	
18.Николай Дичов Кутев	*работник строителна изолация*	*13*	
19.Иван Стоицов Царев	*работник строителна изолация*	*23*	
20.Петър Йорданов Алексов	*Работник строителна изолация*	*24*	
21.Сошо Славчов Сашев	*общ работник*	*10*	
22.Владимир Здравков Костадинов	*общ работник*	*20*	
23.Кирил Иванов Александров	*работник строителна изолация*	*20*	
24.Данчо Емилов Дончев	*дограмаджиия дърво пластмаса алуминий*	*12*	
25.Сабрих Джемалов Атипов	*общ работник*	*10*	
26. Георги Асенов Петров	*работник строителна изолация*	*10*	

27.Костадин Ангелов Попстоянов	*хидроизолаторчик*	*8*	
28.Мирослав Емилов Спатовски	*работник строителна изолация*	*5*	
29. Кирчо Крумов Стоимирски	*Работник строителна изолация*	*25*	
30.Валери Благоев Спасов	*дограмаджишя дърво пластмаса алуминий*	*5*	
31.Христо Георгиев Христов	*хидроизолаторчик*	*3*	
32.Борислав Александров Илиев	*общ работник*	*2*	
33.Георги Владимиров Костадинов	*общ работник*	*2*	
34.Здравко Владимиров Костадинов	*хидроизолаторчик*	*2*	
35.Димитър Иванов Петрунов	*работник подови облицовки и настилки*	*1*	
36. Георги Димитров Бодуров	*работник подови облицовки и настилки*	*20*	
37. Димитър Борисов Фотев	*хидроизолаторчик*	*13*	
38 .Асен Иванов Стоянов	*работник строителна изолация*	*25*	

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

15.08.2016. 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

Подписаният: Иван Петрунов Костадинов
Данни по документ за самоличност: Лична карта №.643289713, издадена на 13.12.2011 г. от МВР гр. Благоевград

в качеството си на: собственик
на Участник: ЕТ „Маргарита-П- Иван Костадинов", гр. Благоевград ,
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 № 60: Многофамилна жилищна сграда – блок № 34, вх. А, вх. Б и вх. В, с административен адрес ж.к. "Струмско", ул. „Броди"

Д Е К Л А Р И Р А М:

Участникът ЕТ „Маргарита-П- Иван Костадинов", гр. Благоевград ,
когото представлявам:

1. При изпълнението на горе цитираната обществена поръчка **няма да използва/не 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.

15.08.2016 г.
(дата на подписване)

Декларатор: /И.П. Костадинов/
(Подпис и печат)

---

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

Образец №9

ДЕКЛАРАЦИЯ

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

Подписаният: Иван Петрунов Костадинов

Данни по документ за самоличност – Лична карта № 643289712 здадена на

231303

До АСЕТ БАНК (банка)
Клон БЛ-ГРАД
Адрес

уникален регистрационен номер
дата на представяне
подпис на наредителя/вносителя

Платете на - име на получателя: ОБЩИНА БЛАГОЕВГРАД	Чуждестранно лице по смисъла на Валутния закон
IBAN на получателя: BG98SOMB91303313715300	BIC на банката на получателя: SOMBBGSF
При банка - име на банката на получателя: ОБЩИНСКА БАНКА АД	Вид плащане***

ПЛАТЕЖНО НАРЕЖДАНЕ / ВНОСНА БЕЛЕЖКА за плащане от/към бюджета

Вид валута: ЛВ | Сума: 7000,00

Сума с думи: СЕДЕМ ХИЛЯДИ ЛЕВА

Основание за плащане: ТАКСА УЧАСТИЕ ЗА ОБ. ПОР. № 60

Още пояснения: ИЖК СТРУМСКА, УЛ. БРОДИ ВХ. 34, ВХ. А, Б, В

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: ЕТ МАРГАРИТА - Р - ИВАН КОСТАДИНОВ

Чуждестранно лице по смисъла на Валутния закон

ЕИК код по БУЛСТАТ	ЕГН на задълженото лице	ЛНЧ на задълженото лице
103412353		

Наредител - наименование на юридическото лице или трите имена на физическото лице: ЕТ МАРГАРИТА - Р - ИВАН КОСТАДИНОВ

IBAN на наредителя: BG74581001307600 | BIC на банката на наредителя: TABBGSF

Платежна система | Такси** | Дата за изпълнение | Вид плащане ***

Банков служител | Касиер

15-08-2016

*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 48

Печат "Мултипринт" О.
тел.: 0721/ 66 245

...словията в него.

/Ив. Костадинов/

...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: Иван Петрунов Костадинов
Данни по документ за самоличност Лична карта №.643289713, издадена на 13.12.2011 г. от МВР гр. Благоевград

в качеството си на собственик

на Участник: ЕТ „Маргарита-П- Иван Костадинов", гр. Благоевград , 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 №60. Многофамилна жилищна сграда – блок № 34, вх. А, вх. Б и вх. В, с административен адрес ж.к. "Струмско", ул. „Броди"

Д Е К Л А Р И Р А М:

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

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

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

15.08.2016 г.
(дата на подписване)

Декларатор: _____
(Подпис и печат)

Образец №14

ДЕКЛАРАЦИЯ

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

Подписаният Иван Петрунов Костадинов
(трите имена)
Лична карта №.643289713, издадена на 13.12.2011 г. от МВР гр. Благоевград

(данните от документа за самоличност)
в качеството си на собственик
(длъжност)
на участник: ЕТ „Маргарита-П- Иван Костадинов", гр. Благоевград
(наименование и данни на участника)
Във връзка с участието на
ЕТ „Маргарита-П- Иван Костадинов", гр. Благоевград
(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 №60. Многофамилна жилищна сграда – блок № 34, вх. А, вх. Б и вх. В, с административен адрес ж.к. "Струмско", ул. „Броди"

Подписаният: Иван Петрунов Костадинов
Данни по документ за самоличност Лична карта №.643289713, издадена на 13.12.2011 г. от МВР гр. Благоевград
в качеството си на собственик
на Участник: ЕТ „Маргарита-П- Иван Костадинов", гр. Благоевград

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 15.08.2016 г.

гр.Благоевград

ДЕКЛАРАТОР: _____
(Подпис и печат)

Образец №15

ДЕКЛАРАЦИЯ

по чл. 56, ал. 1, т. 11 от ЗОП

Долуподписаният Иван Петрунов Костадинов
Данни по документ за самоличност Лична карта №.643289713, издадена на 13.12.2011 г. от МВР гр. Благоевград
в качеството си на: собственик
на Участник: **ЕТ „Маргарита-П- Иван Костадинов", гр. Благоевград** ,
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 № 60: Многофамилна жилищна сграда – блок № 34, вх. А, вх. Б и вх. В, с административен адрес ж.к. "Струмско", ул. „Броди

ДЕКЛАРИРАМ, че:

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

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

Дата 15/ 08 / 2016 г.
Име и фамилия Иван Костадинов
Длъжност собственик
Подпис и печат

Образец № 16

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

Долуподписаният Иван Петрунов Костадинов
Данни по документ за самоличност Лична карта №.643289713, издадена на 13.12.2011 г. от МВР гр. Благоевград
в качеството си на: собственик
на Участник: **ЕТ „Маргарита-П- Иван Костадинов", гр. Благоевград**
/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 № 60: Многофамилна жилищна сграда – блок № 34, вх. А, вх. Б и вх. В, с административен адрес ж.к. "Струмско", ул. „Броди"

ДЕКЛАРИРАМ, че:

Техническото оборудване, с което разполагаме е следното :

1. Заваръчен апарат – 2 броя
2. Оградни пана - 350 м/
3. Тръбно скеле - 3800 м²
4. Пробивна техника- „Хилти" и „Бош „ - 5 броя
5. Лекотоварни автомобили - 2 броя

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

Дата15.08.2016г. ПОДПИСИ: .....
(Подпис и печат)

Образец № 17

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

ЕТ „Маргарита-П- Иван Костадинов”

/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 № 60: Многофамилна жилищна сграда – блок № 34, вх. А, вх. Б и вх. В, с административен адрес ж.к. “Струмско”, ул. „Броди”

открита с решение № ...../ .....2016 г. на Кмета на Община Благоевград

Участникът **ЕТ „Маргарита-П- Иван Костадинов”** (посочете наименованието на участника), който представлявам, ще използва следният екип за изпълнение на поръчката:

№ по ред	СПИСЪК НА ИНЖЕНЕРНО-ТЕХНИЧЕСКИЯ СЪСТАВ			
	Специалност	Име, презиме и фамилия	Квалификация	Общ професионален опит
1.	Строителен инженер	инж. Иван Петрунов Костадинов	строител	30 г.
2.	Инженер икономист	Магдалена Димитрова Костадинова	строител	28 г.

**общ проф.опит е опита по специалността*

№ по ред	СПИСЪК НА ПРОЕКТАНТСКИЯ ЕКИП			
	Специалност	Име, презиме и фамилия	Проектантска правоспособност	Общ професионален опит
1.	Архитект	Арх. Любомир Димитров Огорелков	Пълна проектантска правоспособност - 2016 г./ Удостоверение №01290 от КАБ	20 г.
2.	Конструктор	инж. Емил Тодоров Динев	Пълна проектантска правоспособност - 2016 г. Удостоверение № 00279 от КИИП	25 г.

3	Проектант по част **Енергийна ефективност**	инж.Огнян Костадинов	Пълна проектантска правоспособност - 2016 г. Удостоверение / № ..... от КИИП	
4	Проектант по част **ОВК**	инж. Стоян Стойчев Попов	Пълна проектантска правоспособност за 2016 г./ Удостоверение № 41075 от КИИП	16 г.
5	Проектант по част **Електро**	инж. Александър Чикалов	Пълна проектантска правоспособност за 2016 г./ Удостоверение № 12231 от КИИП	18 г.
6	Специалист по **здравословни и безопасни условия на труд**	инж. Пепи Иванов Петрунов	Удостоверение № 23 /29.03.2016 г. от СТМ „Здраве" ЕООД	1 г.
7	Проектант по част **„Пожарна безопасност"**	инж. Петър Георгиев Игнатов	Пълна проектантска правоспособност за 2016 г./ Удостоверение № 13407 от КИИП	11 г.
8	Проектант по част **ПБЗ**			
9	Проектант по част **„Управление на отпадъците"**	инж.Георги Тодоров Николов	Пълна проектантска правоспособност за 2016 г./ Удостоверение № 14003 от КИИП Проектант с рег. № 14003 Сертификат № 750/13.06.2014 г. от КИИП	10 г.

1. През целия период на изпълнение на обществената поръчка ще осигуря активното участие на горепосочените експерти.
2. Прилагам **11** броя декларации за ангажираност на експертите.

Дата:15.08.2016 г. Декларатор :.....
(Подпис и печат)

КАМАРА НА АРХИТЕКТИТЕ В БЪЛГАРИЯ

УДОСТОВЕРЕНИЕ

за пълна проектантска правоспособност

архитект

Любомир Димитров Огорелков

регистрационен номер 01290

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 (чл. 7, ал. 7, изр. 1 от ЗКАИИП)

Архитектите с пълна проектантска правоспособност към проектираните проекти могат да изработват и „Генерален план", „Интериор и дизайн", „Паспортизация", „План за безопасност и здраве", „Енергийна ефективност", „План за управление на строителните отпадъци" – физически и юридически лица с придобита проектантска правоспособност

56

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

ДЗИ

Национален номер 0700 16 155
www.dzi.bg

ЗАСТРАХОВАТЕЛНА ПОЛИЦА
№ 212215011000040 / 28.05.2015
ПО ЗАДЪЛЖИТЕЛНА ЗАСТРАХОВКА
"ПРОФЕСИОНАЛНА ОТГОВОРНОСТ НА УЧАСТНИЦИТЕ В ПРОЕКТИРАНЕТО И СТРОИТЕЛСТВОТО"

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

ЗАСТРАХОВАН:	Име: ЛЮБОМИР ДИМИТРОВ ОГОРЕЛКОВ ЕГН: 6907206785 Адрес: Домашен: гр.Благоевград, ул."Менча кърнияева" 46 Представлявано от:
ПРЕДМЕТ НА ЗАСТРАХОВКАТА:	Професионалната отговорност на Застрахования за вреди, причинени на другите участници в строителството и/или на други трети лица вследствие на неправомерни действия или бездействия на Застрахования, извършени при или по повод осъществяване на професионалната му дейност.
ЗАСТРАХОВАТЕЛНО ПОКРИТИЕ:	Съгласно приложените Общи условия на задължителна застраховка "Професионална отговорност на участниците в проектирането и строителството" и Клауза "Професионална отговорност на проектанта"
ПРОФЕСИОНАЛНА ДЕЙНОСТ НА ЗАСТРАХОВАНИЯ:	Изработване на инвестиционни проекти за обекти от трета категория и всяка по-ниска категория, съгласно действащото законодателство.
ЛИМИТИ НА ОТГОВОРНОСТ:	Лимит за един иск: 50,000 лв. Лимит за всички искове: 100,000 лв.
САМОУЧАСТИЕ НА ЗАСТРАХОВАНИЯ:	Застрахованият участва в обезщетяването на всяка причинена вреда като поема за своя сметка 10% от размера на всяко обезщетение, но не по - малко от 500 лв.
СРОК НА ЗАСТРАХОВКАТА:	1 година **НАЧАЛО:** 00:00 часа на 28.05.2015 г. **КРАЙ:** 24:00 часа на 27.05.2016 г.
РЕТРОАКТИВНА ДАТА:	28.05.2015
ЗАСТРАХОВАТЕЛНА ПРЕМИЯ:	100.00 лв. *Словом:* сто лв.
ВНОСКИ:	I-ва вноска
ДАТА:	27.05.2015
РАЗМЕР НА ВНОСКАТА:	100.00 лв.
ДАНЪК 2% ВЪРХУ ЗП:	2.00 лв.
ОБЩА СУМА: (ВНОСКА + ДАНЪК 2% ВЪРХУ ЗП)	102.00 лв.
ОБЩ ДЪЛЖИМ ДАНЪК ВЪРХУ ЗП:	2.00 лв. *Словом:* две лв.
ОБЩА ДЪЛЖИМА СУМА: (ДЪЛЖИМА ЗАСТРАХОВАТЕЛНА ПРЕМИЯ + ДАНЪК 2% ВЪРХУ ЗП)	102.00 лв. *Словом:* сто две лв.
СПЕЦИАЛНИ ДОГОВОРЕНОСТИ:	Ако след сключване на застраховката Застрахованият започне да осъществява дейност, свързана с категория строежи, за които са предвидени по-високи минимални лимити на отговорност, той е длъжен да уведоми Застрахователя съгласно т.15.2.от ОУ на задължителна застраховка "Професионална отговорност на участниците в проектирането и строителството" и да сключи анекс за увеличаване на лимитите по застрахователния договор срещу заплащане на допълнителна премия.

28-05-2015 10:15:55 JD26121

57

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

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

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

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

Дата и място на сключване: 28.05.2015 г. гр.Благоевград.

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

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

Данни за застрахователния посредник:
КАРОЛ СТАНДАРТ ЕООД
гр.София, бул. "Христо Ботев" 57, ет.1
01111944

28-05-2015 10:15:55 026121

58

УДОСТОВЕРЕНИЕ

ЗА УПРАЖНЯВАНЕ НА

ТЕХНИЧЕСКИ КОНТРОЛ

ПО ЧАСТ

КОНСТРУКТИВНА

НА ИНВЕСТИЦИОННИТЕ ПРОЕКТИ

конструкции на сгради и съоръжения

ВАЖИ ЗА РЕГИСТЪР 2016 г.

инж. ЕМИЛ ТОДОРОВ ДИНЕВ

РЕГИСТРАЦИОНЕН № 00279

ОБРАЗОВАТЕЛНО-КВАЛИФИКАЦИОННА СТЕПЕН

МАГИСТЪР

ПРОФЕСИОНАЛНА КВАЛИФИКАЦИЯ

СТРОИТЕЛЕН ИНЖЕНЕР

вписан(а) в публичния регистър на лицата упражняващи технически контрол с протоколно решение на УС на КИИП 90/29.06.2012 г. на основание чл. 142, ал. 10 на ЗУТ и раздел II от Наредба 2 на КИИП

Срок на валидност до 28.06.2017 година

личен подпис

Председател
на ЦКТК на КИИП
инж. Н. Николов

Председател
на УС на КИИП
инж. Ст. Китафев

ВЯРНО С ОРИГИНАЛА

59

ДЗИ - ОБЩО ЗАСТРАХОВАНЕ" ЕАД
гр. София, ул. "Е. Бейкъш" № 2
вписано в т. 3 и № 4 на стр. 103
ИК 121718407
Главна агенция Благоевград
адрес: гр.Благоевград, ул. "Тодор Александров" № 3

ДЗИ

Национален номер 0700 16 1(
www.dzi.b

ЗАСТРАХОВАТЕЛНА ПОЛИЦА
№ 212216011000009 / 27.01.2016
ПО ЗАДЪЛЖИТЕЛНА ЗАСТРАХОВКА
"ПРОФЕСИОНАЛНА ОТГОВОРНОСТ НА УЧАСТНИЦИТЕ В ПРОЕКТИРАНЕТО И СТРОИТЕЛСТВОТО"

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

ЗАСТРАХОВАН:	Инж. Емил Тодоров Динев ЕГН: 5908110048 Адрес: Домашен: гр.Благоевград, ул. "Вардар" 24 Представляван от:
ПРЕДМЕТ НА ЗАСТРАХОВКАТА:	Професионалната отговорност на застрахованият за вреди, причинени на другите участници в строителството или на други трети лица вследствие на неправомерни действия на бездействия на застрахованият, извършени при или по повод осъществяване на професионалната му дейност.
ЗАСТРАХОВАТЕЛНО ПОКРИТИЕ:	Съгласно приложените Общи условия на задължителната застраховка "Професионална отговорност на участниците в проектирането и строителството" и Клауза "Професионална отговорност на проектантите"
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 обезщетението за всяка предявена 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 01.02.2016 г. КРАЙ: 24:00 часа на 31.01.2017 г.
РЕТРОАКТИВНА ДАТА:	01.02.2016
ЗАСТРАХОВАТЕЛНА ПРЕМИЯ:	100.00 лв. Словом: сто лв.
ВНОСКИ:	1 (една) вноска
ДАТА:	31.01.2016
РАЗМЕР НА ВНОСКАТА:	100.00 лв.
ДАНЪК 2% ВЪРХУ ЗП:	2.00 лв.
ОБЩА СУМА: (ВНОСКА + ДАНЪК 2% ВЪРХУ ЗП)	102.00 лв.
ОБЩ ДЪЛЖИМ ДАНЪК ВЪРХУ ЗП:	2.00 лв. Словом: две лв.
ОБЩА ДЪЛЖИМА СУМА: (ДЪЛЖИМА ЗАСТРАХОВАТЕЛНА ПРЕМИЯ + ДАНЪК 2% ВЪРХУ ЗП)	102.00 лв. Словом: сто и две лв.
СПЕЦИАЛНИ ДОГОВОРЕНОСТИ:	Ако след сключване на застраховката Застрахованият започне да осъществява дейност свързана с категория строежи, за които са изградени по-високи минимални лимити отговорност, той е длъжен да уведоми Застрахователя, който ще изиска от Ув. от Застрахования да сключи допълнително споразумение към застраховка "Професионална отговорност на участниците в проектирането и строителството" и да сключи анекс за увеличаване на лимитите по застрахователния риск срещу заплащане на допълнителна премия.

Застрахователен агент

60

Застрахованият декларира, че: 1. Застрахователят ми е предоставил информацията по чл.*65/1 от КЗ преди сключване на настоящия договор; 2. Е информиран относно застрахователния обхват по чл. *19 от ЗЗЛД. Декларация с Приложение 1, съдържаща информация съгласно ЗЗЛД, предоставя доброволно личните си данни като условие за сключване на договор със застрахователя с ясната връзка изпълнението на задълженията му като страна по възникналото правоотношение; дава изричното си съгласие застрахователят да обработва предоставените от мен лични данни, да изисква и получава от трети лица мои лични данни, обработвани от тях в качеството им на администратори, да използва личните ми данни за предлагане на застрахователни услуги по директен начин и за проучвания относно предлаганите застрахователни продукти и условия, да предоставя личните ми данни на трети лица.

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

При настъпване на застрахователно събитие по настоящата полица следва да уведомите Застрахователя писмено на адрес "ДЗИ - ОБЩО ЗАСТРАХОВАНЕ" ЕАД, Централно управление, гр.София 1000, ул."Г.Бенковски" №3, тел.: (02) 902 72 26 и (02) 981 57 9 e-mail: olgovornosti_claims@dzi.bg.

Настоящата полица се издава в 3 /три/ еднообразни екземпляра, по един за застрахователя и за застрахованите.

Дата и място на сключване: 27.01.2016 г. гр.Благоевград

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

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

Данни за застрахователния посредник:

КАРОЛ СТАНДАРТ ЕООД
гр. София, бул. "Христо Ботев" № 42
ЕИК 121[illegible]1944

С1

КАМАРА НА ИНЖЕНЕРИТЕ В ИНВЕСТИЦИОННОТО ПРОЕКТИРАНЕ

УДОСТОВЕРЕНИЕ

ЗА ПЪЛНА ПРОЕКТАНТСКА ПРАВОСПОСОБНОСТ

Регистрационен номер № 41075

Важи за 2016 година

инж. СТОЯН СТОЙЧЕВ ПОПОВ

ОБРАЗОВАТЕЛНО-КВАЛИФИКАЦИОННА СТЕПЕН

МАГИСТЪР

ПРОФЕСИОНАЛНА КВАЛИФИКАЦИЯ

ИНЖЕНЕР ПО ТОПЛОТЕХНИКА

включен в регистъра на КИИП за лицата с пълна проектантска правоспособност с протоколно решение на УС на КИИП 85/27.01.2012 г. по части:

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

Председател на РК

инж. Г. Кордов

Председател на КР

инж. И. Каралеев

Председател на УС на КИИП

инж. Ст. Кинарев

62



(печат на ВУ)

(подпис на притежателя)



Серия ТУ-СФ-АА

№

ТЕХНИЧЕСКИ УНИВЕРСИТЕТ - СОФИЯ

Енергомашиностроителен факултет

ДИПЛОМА

на СТОЯН СТОЙЧЕВ ПОПОВ

за висше образование
на образователно-квалификационна степен

МАГИСТЪР

специалност

ТОПЛОТЕХНИКА

с професионална квалификация

МАГИСТЪР-ИНЖЕНЕР

ДЕКАН:
(доц. д-р инж. В. Йорданов)

РЕКТОР:
(проф. д-р инж. К. Веселинов)

СТОЯН СТОЙЧЕВ ПОПОВ,

ЕГН 8201310208, роден на 31 януари 1982 г.,
в град Гоце Делчев, област Благоевград,
Република България,
гражданин на Република България,
постъпил през 2006 година и завършил
през 2009 година трисеместриален курс
на обучение

в Енергомашиностроителен факултет

магистърска програма

Промишлени топлотехнически апарати и системи

Среден успех от курса на обучение мн. добър (4.54)
Среден успех от дипломната работа отличен (5.50)
Общ брой кредити 75

Протокол на държавната изпитна комисия
№ 172/24.07.2009 г.

Регистрационен № 103920/08.02.2010 г.

РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ

ДИПЛОМА

ЗА
ВИСШЕ ОБРАЗОВАНИЕ

ТЕХНИЧЕСКИ УНИВЕРСИТЕТ
София

ТЕХНИЧЕСКИ УНИВЕРСИТЕТ – СОФИЯ

Енергомашиностроителен факултет

П Р И Л О Ж Е Н И Е

КЪМ ДИПЛОМА ЗА ВИСШЕ ОБРАЗОВАНИЕ

Серия ТУ-СФ-АА 006142

за образователно-квалификационна степен

МАГИСТЪР

на СТОЯН СТОЙЧЕВ ПОПОВ

ЕГН 8201310208

специалност

ТОПЛОТЕХНИКА

професионална квалификация

МАГИСТЪР-ИНЖЕНЕР

магистърска програма
Промишлени топлотехнически апарати и системи

№	УЧЕБНИ ДИСЦИПЛИНИ ПО УЧЕБЕН ПЛАН И ДОПЪЛНИТЕЛНО ИЗУЧАВАНИ ДИСЦИПЛИНИ	ХОРАРИУМ		ОЦЕНКИ		КРЕДИТИ
		лекции	упраж-нения	с думи и цифри		
1.	ПРИЛОЖНА МАТЕМАТИКА	30	45	среден	(3)	5
2.	ПРИЛОЖНА МЕХАНИКА НА ФЛУИДИТЕ	30	30	добър	(4)	5
3.	ТЕРМОДИНАМИЧНИ АНАЛИЗИ	22.5	22.5	среден	(3)	5
4.	НЕСТАЦИОНАРНИ ТОПЛО- И МАСООБМЕННИ ПРОЦЕСИ	30	22.5	отличен	(6)	5
5.	ПРОМИШЛЕНИ ТОПЛОТЕХНИЧЕСКИ СИСТЕМИ	30	30	добър	(4)	6
6.	ПРОМИШЛЕНИ ТОПЛОТЕХНИЧЕСКИ СИСТЕМИ-ПРОЕКТ	30	30	добър	(4)	0
7.	СТАНДАРТИ И КАЧЕСТВО В ТОПЛОТЕХНИКАТА	22.5	15	мн. добър	(5)	4
8.	МОДЕЛИРАНЕ И СИМУЛИРАНЕ НА ТОПЛИННИ СИСТЕМИ	22.5	45	мн. добър	(5)	7
9.	ЕНЕРГИЕН МЕНИДЖМЪНТ	30	30	отличен	(6)	6
10.	ФУНКЦИОНАЛЕН АНАЛИЗ НА ТОПЛОТЕХНИЧЕСКИ СИСТЕМИ	22.5	15	отличен	(6)	4
11.	ИНТЕНЗИФИКАЦИЯ НА ТОПЛООБМЕНА В ПРОМИШЛЕНИ СИСТЕМИ I	30	30	мн. добър	(5)	7
12.	ОПОЛЗОТВОРЯВАНЕ НА ОТПАДНА ТОПЛИНА ОТ ПРОМИШЛЕНИ СИСТЕМИ	30	30	добър	(4)	6
13.	ОПОЛЗОТВОРЯВАНЕ НА ОТПАДНА ТОПЛИНА ОТ ПРОМИШЛЕНИ СИСТЕМИ-ПРОЕКТ	30	30	добър	(4)	0

ПРАКТИКИ			
1.	II курс	СПЕЦИАЛИЗИРАЩА ПРАКТИКА	3 седмици

Обучението е проведено по учебен план, една и половина учебни години (три семестъра) - редовно обучение.
Среден успех от курса на обучение: мн. добър (4.54)
Брой кредити от курса на обучение: 60
Оценките са по шестобалната система, при която най-високата е "отличен (6)", а най-ниската достатъчна - "среден (3)".

ТЕМА НА ДИПЛОМНАТА РАБОТА:

"ВАРИАНТНИ РЕШЕНИЯ ЗА ОТОПЛЕНИЕ, ВЕНТИЛАЦИЯ И КЛИМАТИЗАЦИЯ НА МУЛТИФУНКЦИОНАЛНА СГРАДА В ГР.СОФИЯ.ЕНЕРГИЕН АНАЛИЗ"

Среден успех от дипломната работа: отличен (5.50)

Брой кредити от дипломиране: 15

Общ брой кредити: 75

ДЕКАН: *(доц. д-р инж. В. Йорданов)*

РЕКТОР: *(проф.-д-р инж. К. Веселинов)*

Приложението е невалидно без диплома с регистрационен №

АВТОБИОГРАФИЯ

Позиция: Инженер в проектант по част ОВК и ЕЕ

1. ЛИЧНА ИНФОРМАЦИЯ

Трите имена	Стоян Стойчев Попов
Дата на раждане	31.01.1982 г.

2. ОБРАЗОВАНИЕ

Вид и степен на завършено висше образование

Учебно заведение [от дата – до дата]	**Образователно-квалификационна степен**	**Специалност**
Технически университет София –(09.2005г. – 07.2009г.)	Магистър	Машинен инженер

3. НАСТОЯЩА МЕСТОРАБОТА И ДЛЪЖНОСТ

Проектант на свободна практика

4. ПРОФЕСИОНАЛЕН ОПИТ

Организация	**Период**	**Длъжност**	**Основни дейности и отговорности**
Проектант на свободна практика	2011г. -до момента	Проектант	Проектиране на ОВКИ и ЕЕ;
Аксис Клима ООД	11/2009 - 05/2011	Инженер Проектант	Проектиране на ОВКИ и ЕЕ
СИ ЕНД БИ ЕНЕРДЖИКОНСУЛ ЕООД	04/2008 -11/2009	Инженер Проектант	Проектиране на ОВКИ и ЕЕ
Ди Ес Проджект ООД	11/2006 - 04/2008	Инженер Проектант	Проектиране на ОВКИ и ЕЕ

5. КОМПЮТЪРНИ И ДРУГИ УМЕНИЯ

- AutoCad;
- Word;
- Excel.

6. ОСНОВНИ КВАЛИФИКАЦИИ

- Извършване на проектно-проучвателни дейности;
- Изготвяне на инвестиционни проекти по част ЕЕ И ОВК;
- Изготвяне на обследване за установяване на техническите характеристики на сградите;
- Участие в изготвяне на технчиески паспорт за сгради

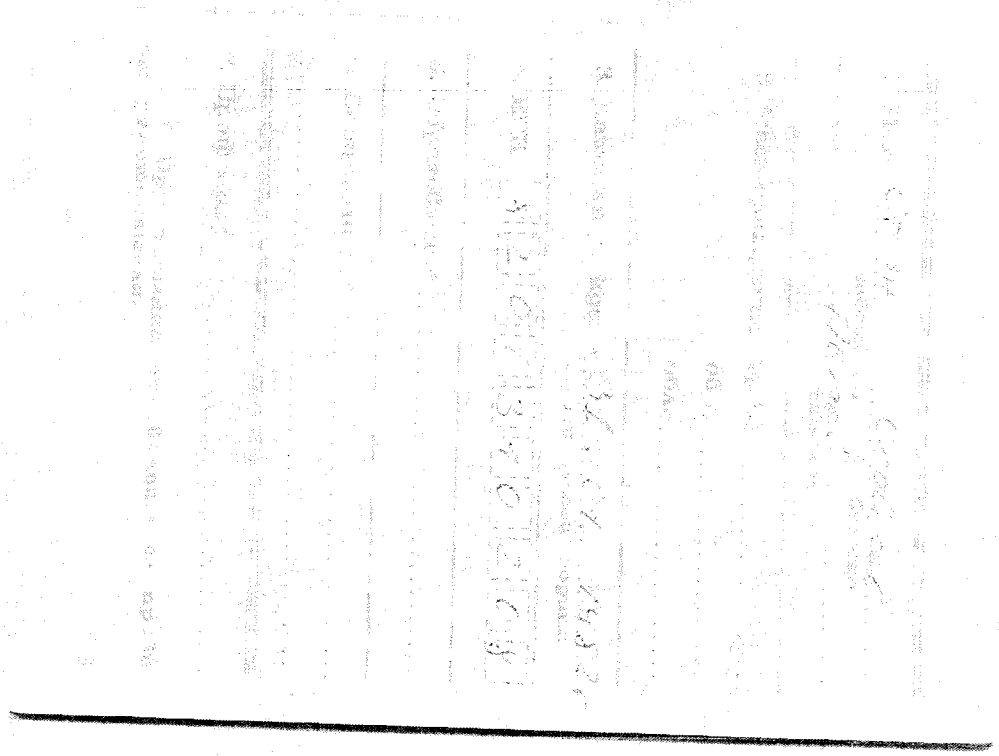
7. ПРИЛОЖЕНИЯ

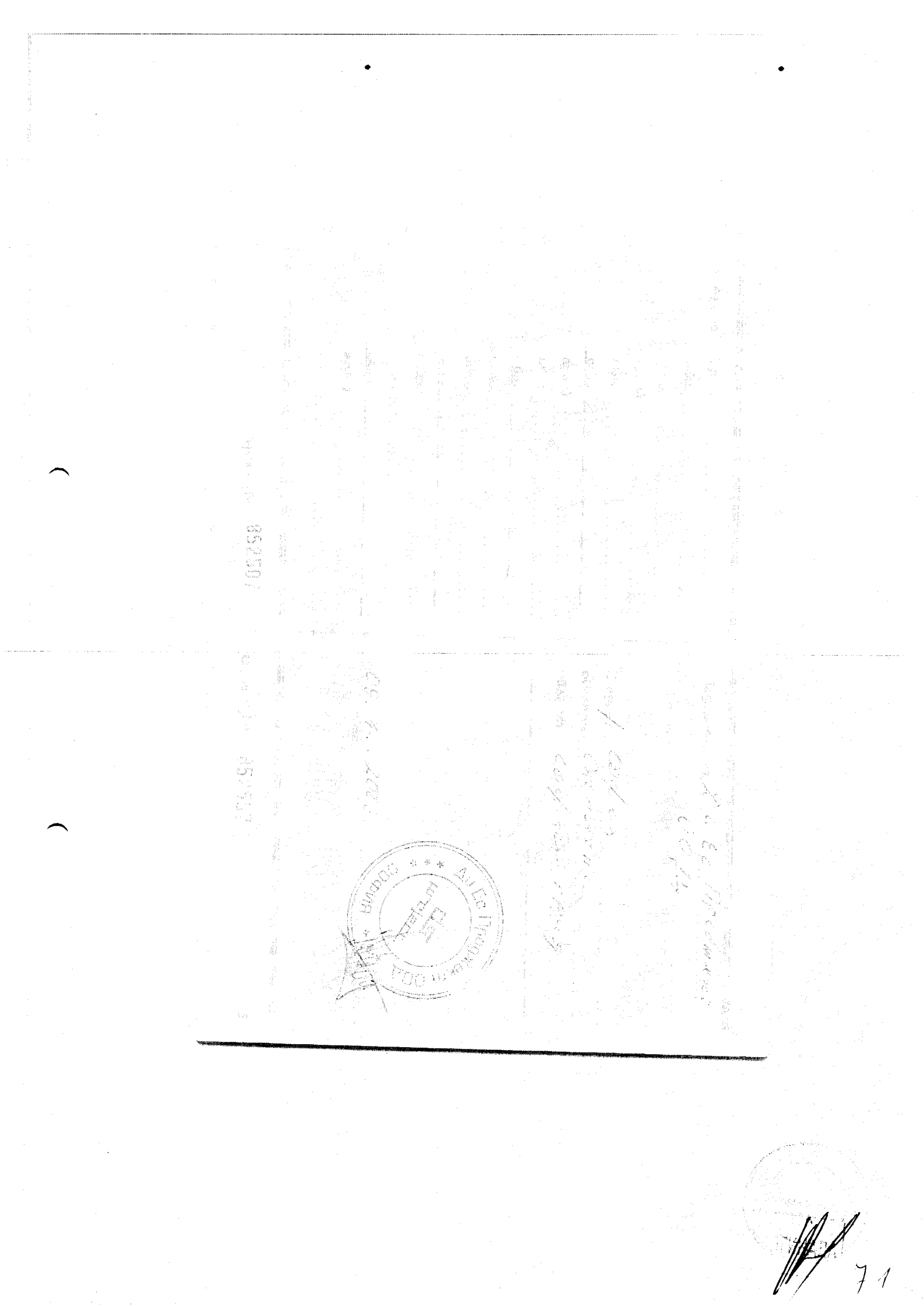
67

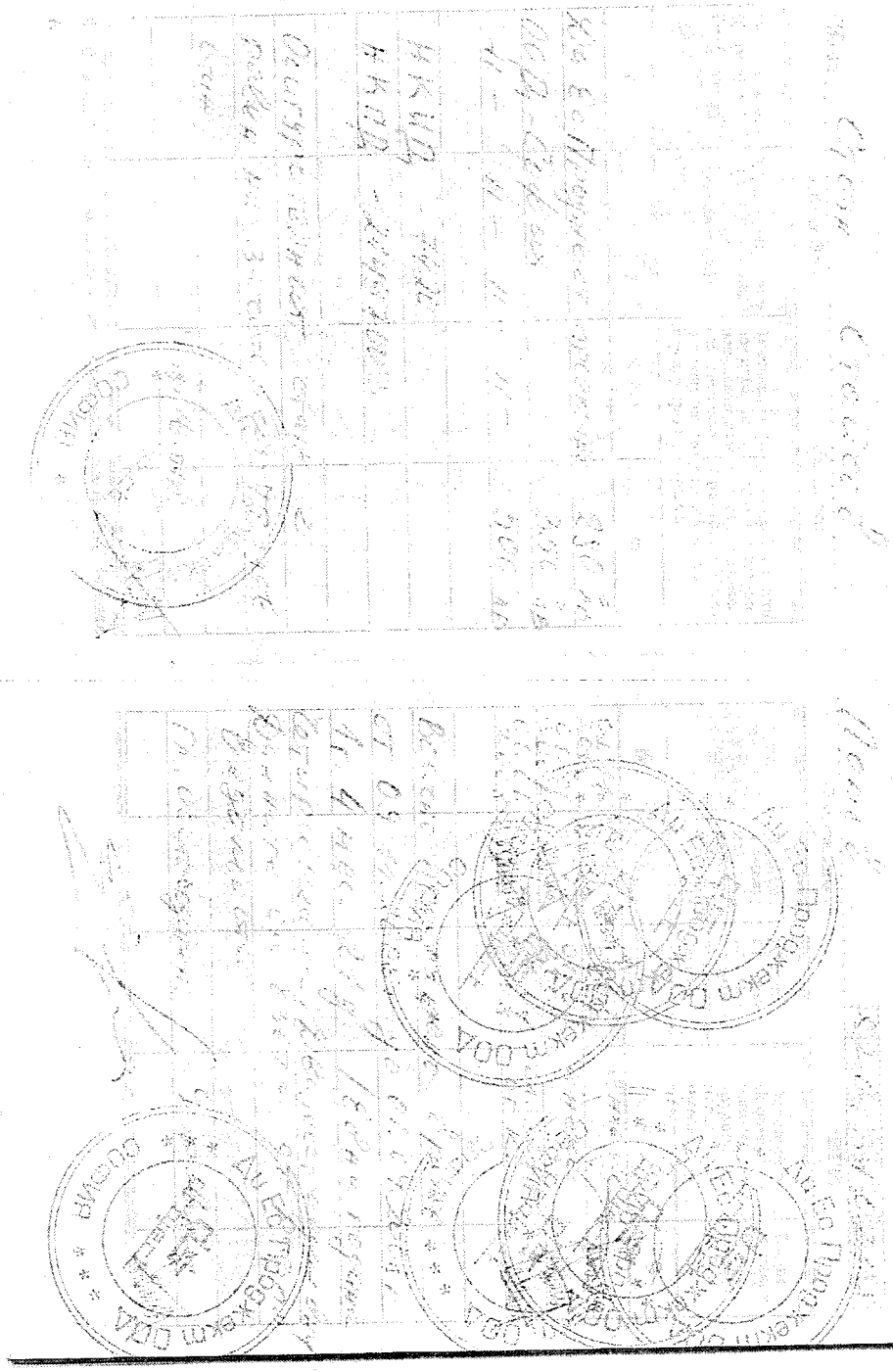
- Диплома №103320/02.02.2010
- Удостоверение за пълна проектантска правоспособност с №041075/27.01.2012г., издадено от КИИП София
- Застрахователна полица за застраховка „Професионална отговорност на участниците в проектирането и строителството" №15 517 1317 0000382150 от 01.04.2015г.
- Трудова книжка : серия Б, № 852507

Дата: 20.01.2016 г.

Подпис:
Стоян Попов







Стоян Стойчев Попов 8201340208

Неоснователно обогатяване
Дългов сч.

Гл. счетоводител: Управител:

Просрочено време 6
ел. ен. БАЕНЕРДЖИ
Консум. соц. от 24.04.2008г.
до 13.11.2009г.
Всичко: 1 година 6 месеца и
19 дни.
Словом: Една година, шест
месеца и деветнадесет дни
Данните са взети от фактура-
Талон водомер на фактурата

Гл. счетоводител: Управител:

Сейлер Сейлер

Ленов 2Х0131Х0Х28

Грамоздк Ларсонс Шкипер 1964 г.р.
Паруснк не приходил.

Осигурителният стаж е редовен
на действителна трудова



ДЕЛО № 5 - С. ГРИГОРОВ
ОПИС 20.12.27
Сейлер и радист - редовен
ДКЦ

Ответ на письмо Главного управления
от 17.11.2008 № 1-1-1-

Name	Grade	Parent's Name
Amanda Smith	4th	Mrs. Smith
Connor Lee	5th	Mr. Lee
Hannah Rodriguez	3rd	Mrs. Rodriguez

24.4.2016

24.4.2016

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. Ж. Кацарска

Председател на КР

инж. И. Каралеев

Председател на УС на КИИП

инж. Ст. Кинарев

2016

0:2016

80

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.

51

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 Цикалов

Подпис: _____

82

камара на инженерите в инвестиционното проектиране

КИИП

УДОСТОВЕРЕНИЕ

ЗА ПЪЛНА ПРОЕКТАНТСКА ПРАВОСПОСОБНОСТ

Регистрационен номер № 13407

Важи за 2016 година

инж. ПЕТЪР ГЕОРГИЕВ ИГНАТОВ

ОБРАЗОВАТЕЛНО-КВАЛИФИКАЦИОННА СТЕПЕН

МАГИСТЪР

ПРОФЕСИОНАЛНА КВАЛИФИКАЦИЯ

ИНЖЕНЕР ПО ПОЖАРНА И АВАРИЙНА БЕЗОПАСНОСТ

включен в регистъра на КИИП за лицата с пълна проектантска правоспособност с протоколно решение на УС на КИИП 93/26.10.2012 г. по части:

ИНФРАСТРУКТУРНА ЧАСТ, ПОЖАРНА БЕЗОПАСНОСТ И РАБОТНА СРЕДА СЪГЛАСНО ЗУТ, НАРЕДБА №4 ЗА ОБХВАТА И СЪДЪРЖАНИЕТО НА ИНВЕСТИЦИОННИТЕ ПРОЕКТИ И ПРИЛОЖЕНИЕ №3 КЪМ ЧЛ.4, АЛ.1 ОТ НАРЕДБА №РД-1971 ЗА СТЕПЕНИ

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

Председател на РК — *инж. Г. Кирков*

Председател на КР — *инж. И. Карапеев*

Председател на УС на КИИП

инж. Ст. Китаров

ВЗЕТО С ОРИГИНАЛА

83



АКАДЕМИЯ НА МВР

София
Факултет "Пожарна и аварийна безопасност"

ДИПЛОМА

ЗА ВИСШЕ ОБРАЗОВАНИЕ

на ПЕТЪР ГЕОРГИЕВ ИГНАТОВ

ОБРАЗОВАТЕЛНО-КВАЛИФИКАЦИОННА СТЕПЕН

МАГИСТЪР

СПЕЦИАЛНОСТ

ПОЖАРНА И АВАРИЙНА БЕЗОПАСНОСТ

Професионална квалификация -
"Инженер по пожарна и аварийна безопасност"

ДЕКАН

подп., доц. ГЕОРГИ БОНЕВ, д-р

РЕКТОР

подп., доц. РУМЕН МАРКОВ, д-р

ПЕТЪР ГЕОРГИЕВ ИГНАТОВ
ЕГН 7808313282, роден(а) на 31.08.1978 година,
в гр. София, област София-град, Република България,
гражданин на Република България,
притежаващ диплома за висше образование
серия А, №6549
издадена от Академия на МВР
за образователно-квалификационна степен "Бакалавър"
по специалност "Пожарна и аварийна безопасност"
и професионална квалификация "Инженер по ПАБ"
завършил през 2005 година 1,5-годишен курс на обучение
по специалност

ПОЖАРНА И АВАРИЙНА БЕЗОПАСНОСТ

специализация-няма

със среден успех от курса на обучение
мн. добър 5,13
и оценка от защита на дипломната работа
отличен 6,00

Втора специалност - няма
Протокол от защита на дипломна работа
No. 1371 / 13.5.2005 г.

ДЕКАН

печат на ВУ

Регистрационен No. 7738 / 2005
Серия А

58

РЕПУБЛИКА
БЪЛГАРИЯ

ДИПЛОМА

ЗА ВИСШЕ
ОБРАЗОВАНИЕ

№	УЧЕБНИ ДИСЦИПЛИНИ, КУРСОВИ РАБОТИ И ПРАКТИКИ	ХОРАРИУМ Л	У	ОЦЕНКИ
9.	Експлоатация на противопожарната и аварийно-спасителна техника	22	14	Добър 4,00
10.	Психология на управлението на системата на НСПАБ	10	10	Отличен 6,00
11.	Аварийно-спасителни работи при сложни и специфични операции	6	10	Отличен 6,00
12.	Маркетинг, иновации и планиране в дейността на НСПАБ	28	8	Отличен 6,00
13.	Планиране на експерименти. Обработка и анализ на резултатите	14	6	Мн. добър 5,00
14.	Връзки с обществеността	22	8	Мн. добър 5,00
15.	Управление на силите и средствата при сложни пожари и крупни производствени аварии	6	14	Отличен 6,00

Среден успех от курса на обучение
мн. добър 5,13

ДИПЛОМНА РАБОТА

ТЕМА:

"Сравнителен анализ на данните за взривната, пожарна и токсична опасност на веществата в ICSC (International Chemical Safeti Carts) и справочната литература, публикувана в Р България".

Научен ръководител - доц. ТИХОМИР ЦВЕТАНОВ, д-р

Оценка от защита на дипломна работа
отличен 6,00

Втора специалност-няма

Приложението е невалидно без диплома, серия А, No 034168, регистрационен No 7738, от 2005 година.

ДЕКАН

полк., доц. ГЕОРГИ БОТЕВ, д-р

печат на ВУ

РЕКТОР

полк., доц. РУМЕН МАРКОВ, д-р

АКАДЕМИЯ НА МВР

София
Факултет "Пожарна и аварийна безопасност"

ПРИЛОЖЕНИЕ

КЪМ ДИПЛОМА ЗА ВИСШЕ ОБРАЗОВАНИЕ

на ПЕТЪР ГЕОРГИЕВ ИГНАТОВ

Образователно-квалификационна степен:
МАГИСТЪР

Специалност:
ПОЖАРНА И АВАРИЙНА БЕЗОПАСНОСТ

Специализация - **няма**

Продължителност на обучението по учебен план 1,5 уч. години.

№	УЧЕБНИ ДИСЦИПЛИНИ, КУРСОВИ РАБОТИ И ПРАКТИКИ	ХОРАРИУМ Л	У	ОЦЕНКИ
1	Физическа подготовка	12	10	Мн. добър 5,00
2,	Пожарна и аварийна безопасност на промишлени обекти	30	20	Добър 4,00
3.	Управление на обществените отношения и процеси в ПАБ	40	10	Мн. добър 5,00
4	Математическо моделиране на сложни системи	16	10	Добър 4,00
5.	Изследване на пожарите и авариите	14	6	Мн. добър 5,00
6,	Аварийно-спасителна техника при сложни и специфични операции	10	6	Мн. добър 5,00
7,	Пожарна и аварийна безопасност на сгради	14	6	Мн. добър 5,00
8,	Комплексни системи за автоматична пожарна и аварийна защита	28	18	Отличен 6,00

Камара на инженерите в инвестиционното проектиране

УДОСТОВЕРЕНИЕ

ЗА ПЪЛНА ПРОЕКТАНТСКА ПРАВОСПОСОБНОСТ

Регистрационен номер № 14003

Важи за 2016 година

инж. ГЕОРГИ ТОДОРОВ НИКОЛОВ

ОБРАЗОВАТЕЛНО-КВАЛИФИКАЦИОННА СТЕПЕН

МАГИСТЪР

ПРОФЕСИОНАЛНА КВАЛИФИКАЦИЯ

ИНЖЕНЕР ПО СТРОИТЕЛСТВО НА СГРАДИ И СЪОРЪЖЕНИЯ

включен в регистъра на КИИП за лицата с пълна проектантска правоспособност с протоколно решение на УС на КИИП 60/31.07.2009 г. по части:

КОНСТРУКТИВНА
ОРГАНИЗАЦИЯ И ИЗПЪЛНЕНИЕ НА СТРОИТЕЛСТВОТО

Председател на РК

инж. Ж. Кацарска

Председател на КР

инж. И. Каралеев

Председател на УС на КИИП

инж. Ст. Кацарска

ВЯРНО С ОРИГИНАЛА

КИИП камара на инженерите в инвестиционното проектиране

СЕРТИФИКАТ

№750/13.06.2014 г.

инж. Георги Тодоров Николов

проектант с регистрационен номер 14003

завърши успешно курс на обучение:

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

Курсовете са организирани от ЦО на КИИП.

Главен секретар на КИИП

инж. И. Каралеев

Председател на УС на КИИП

инж. Ст. Китарев

"ДЗИ - ОБЩО ЗАСТРАХОВАНЕ" ЕАД
гр. София, ул. "Ген. Паренсов" № 3
Разрешение № [illegible]
ЕИК 121718407
Главна агенция Благоевград
Адрес гр.Благоевград, ул. "Тодор Александров" № 3

ДЗИ

Национален номер 0700 16 16
www.dzi.b

ЗАСТРАХОВАТЕЛНА ПОЛИЦА
№ 212216011000008 / 27.01.2016
ПО ЗАДЪЛЖИТЕЛНА ЗАСТРАХОВКА
"ПРОФЕСИОНАЛНА ОТГОВОРНОСТ НА УЧАСТНИЦИТЕ В ПРОЕКТИРАНЕТО И СТРОИТЕЛСТВОТО"

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

ЗАСТРАХОВАН: Име: ГЕОРГИ ТОДОРОВ НИКОЛОВ
ЕГН: 8105060042
Адрес: Постоянен: гр.Благоевград, 2700 ул. 2700 ГР. БЛАГОЕВГРАД, УЛ. 5РОДИ БЛ.18 ЕТ. 5 АП. 13
Представляван от:

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

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

ПРОФЕСИОНАЛНА ДЕЙНОСТ НА ЗАСТРАХОВАНИЯ: Изграждане на инвестиционни проекти за обекти от първа категория и всяка по-висока 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:	КРАЙ:
00:00 часа на 01.02.2016 г.	24:00 часа на 31.01.2017 г.

РЕТРОАКТИВНА ДАТА: 01.02.2016

ЗАСТРАХОВАТЕЛНА ПРЕМИЯ: 100.00 лв. Словом: сто лв.

ВНОСКИ: 1 бр. 1 вноска

ДАТА: 31.01.2016

РАЗМЕР НА ВНОСКАТА: 100.00 лв

ДАНЪК 2% ВЪРХУ ЗП: 2.00 лв.

ОБЩА СУМА: (ВНОСКА + ДАНЪК 2% ВЪРХУ ЗП): 102.00 лв.

ОБЩ ДЪЛЖИМ ДАНЪК ВЪРХУ ЗП: 2.00 лв. Словом: две лв.

ОБЩА ДЪЛЖИМА СУМА: (ДЪЛЖИМА ЗАСТРАХОВАТЕЛНА ПРЕМИЯ + ДАНЪК 2% ВЪРХУ ЗП): 102.00 лв. Словом: сто две лв.

СПЕЦИАЛНИ ДОГОВОРЕНОСТИ: Към датата на сключване на застраховката Застрахованият заявява, че осъществява дейност, свързана с I категория строежи, за които са предвидени по-високи минимални лимити на отговорност, той е длъжен да уведоми Застрахователя съгласно чл. 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.

[illegible]

Застрахованият декларира, чe: 1. Застрахователят му е предоставил информацията по чл. 165 от КЗ преди сключване на настоящия договор; 2. В информацията за застрахователя за обстоятелствата по чл. 19 от ЗЗЛД, получил е Приложение 1, съдържащо информация съгласно ЗЗЛД; предоставя доброволно личните си данни във връзка по условие за сключване на договор със застрахователя и във връзка изпълнението на задълженията му като страна по възникналото правоотношение, дава изричното си съгласие застрахователят да обработва предоставените от него лични данни, да изисква и получава от трети лица негови лични данни, обработвани от тях в качеството им на администратори, да използва личните му данни за предлагане на застрахователни услуги по директен начин и за проучване относно предлаганите застрахователни продукти и услуги, да предоставя личните му данни на трети лица.

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

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

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

Дата и място на сключване: 27.01.2016 г. гр. Благоевград.

ЗА
"ДЗИ - ОБЩО ЗАСТРАХОВАНЕ" ЕАД:
(подпис и печат)

ЗА
ЗАСТРАХОВАНИЯ: .....
(име, фамилия, подпис)

Данни за застрахователния посредник:

КАЮЛ СТАНДАРТ ЕООД
гр.София, ул. "Ждраве" 37, ет.1
0111/0111

КАМАРА НА АРХИТЕКТИТЕ В БЪЛГАРИЯ

УДОСТОВЕРЕНИЕ

за пълна проектантска правоспособност

архитект

Тодор Емилов Динев

регистрационен номер 04511

валидност: 01/01/2016 – 31/12/2016

Председател на КР
арх. Весела Георгиева

Председател на УС
арх. Владимир Дамянов

Място за поле: 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 авторски и инженерингови надзори и да упражняват контрол по изпълнението на проектите им. (чл.7, ал.7, изр.1 от ЗКАИИП)

Архитектите с пълна проектантска правоспособност имат право самостоятелно да изготвят и Предварителен проект, Интерактивен дизайн, Работен проект, Технически паспорт, Планове за безопасност и здраве, Енергийни характеристики, План за управление на строителните отпадъци и други в зависимост от конкретната специалност, по която са квалифицирани.

камара на инженерите в инвестиционното проектиране

УДОСТОВЕРЕНИЕ

№ 00108/ 04.06.2013 г.

арх. Тодор Емилов Динев

проектант с ППП, регистрационен № 04511

завърши успешно пълен курс на обучение по пожарна безопасност

съгласно **НАРЕДБА №Із-1971** за

Строително-техническите правила и норми за осигуряване на пожарна безопасност при пожар

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

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

Председател на УС на КИИП

инж. Ст. Кинарев

Главен секретар на КИИП

инж. И. Каралеев

Образец № 18

ДЕКЛАРАЦИЯ

ЗА ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ НА МАТЕРИАЛИТЕ

ЕТ „Маргарита-П- Иван Костадинов", гр. Благоевград

, 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 № 60: Многофамилна жилищна сграда – блок № 34, вх. А, вх. Б и вх. В, с административен адрес ж.к. "Струмско", ул. „Броди"

№ по ред	Вид материал	Мярка	Количество
1	Армирана битумна мембрана за покривни хидроизолации с тегло 4 кг/м²	м²	860
2	Армирана битумна мембрана за покривни хидроизолации с тегло 4.5 кг/м² с посипка	м²	860
3	Битумен грунд Dehtechema	л	330
4	Поцинкована ламарина с деб. 0.5 мм	м²	220
5	Пясък	м³	11
6	Портланд цимент	тон	4
7	Стомана ф 8 B500B	кг	680
8	EPS Баумит ПроТерм λ = 0.035 W/mK	м³	368
9	Баумит профил за ъгли с мрежа- пластмасов	м/	1300
10	Баумит СтарТекс- стъклотекстилна алкалоустойчива мрежа = 145 г/ м²	м²	3800
11	Баумит Дюбел – набивен- с PVC игла	бр	2100
12	Баумит Бетонконтакт	л	450
13	Баумит Дуоконтакт лепене и шпакловане EPS-F,XPS, мин. вата	кг	40000
14	Баумит СиликонТоп - мазилка	кг	9200
15	Баумит МозайкТоп – мозаечна мазилка	кг	1050
16	Баумит ДивинаПрофесионал – латексова дисперсна боя	кг	600
17	Баумит MPI25-вароциментова мазилка	кг	12800
18	Fibran geo B-001 – минерална вата	м³	72
19	Fibran XPS 12см λ = 0.034 W/mK	м³	39
20	Строителен гипс	кг	10000
21	Блажна боя – Алкидна боя екстра ПФ 16	кг	350
22	PVC дограма „Вайс Профил" λ =1,37 W/mK	м²	496
23	Алуминиеви врати система WP7100 с антипаник,λ =1,5W/mK	м²	17,5
24	Пожарозащитни врати Univer90 – EI90	бр	6
25	Тухли „ИТОНГ"	м²	131
26	Покривни панели TTOP PU б=100mm, λ =0,22W/mK	м²	20

27	Грунд за черни метали	м	150
28	Микропореста гума б=13mm	м	180
29	Баумит профил водооткапващ - пластмасов	м	60
30	Поцинкована шина 40/4мм	бр	9
31	Поцинковани заземителни колове 63/63/6 – 1,5м	$м^2$	820
32	Пароизолация	бр	42
33	Светодиодно светително тяло – плафон със сензор и LED осветление		

Към декларацията прилагам следните сертификати за съответствие:

1. Декларация за експлоатационни характеристики № GE19K40F002HY
2. Декларация за експлоатационни характеристики № GE20K45H003HY
3. Декларация за експлоатационни показатели № 6/2014 г.
4. Декларация за съответсвие на поцинкована ламарина ТОПЛИВО 28.07.2016г.
5. Декларация за експлоатационни показатели № 101/0112
6. Декларация за експлоатационни показатели № 1950-CPD-057-7
7. Декларация за съответствие № 07576/02.08.2016 г.
8. Декларация за експлоатационни показатели № DOP-CPR-02-BG-ProTherm
9. Декларация за съответствие от 06.01.2014 г.
10. Декларация за съответствие ЕО с Директива 89/106 /ЕЕ/С 06.01.2014 г.
11. Декларация за съответствие от 06.01.2014 г.
12. Декларация за съответствие Баумит Бетонконтакт от 06.01.2014 г.
13. Декларация за съответствие Баумит Дуоконтакт 06.01.2014 г.
14. Декларация за експоатационни показатели №DoP-CPR-01-ELP-SilikonTop
15. Декларация за експоатационни показатели №01-WBI-MosaikTop
16. Декларация за съответствие Баумит ДивинаПРофесионал
17. Декларация за експоатационни показатели №DoP-CPR-01-ELP-MPI25
18. Декларация за експоатационни показатели № GR-2043-001
19. Декларация за експоатационни показатели №201-R1
20. Декларация за експоатационни показатели № DoP-CPR-00001
21. Декларация за съответствие Лакпром №12/12.02.2016г.
22. Протокол за изпитване на готов продукт №ITT-003/05.03.2010
23. Декларация за експоатационни показатели №20-15/3.11.2015г.
24. Декларация за съответствие и становище за допустимост№ПО-Н-Д-81/09.12.2012г
25. Декларация за експоатационни показатели №5900018/30.06.2013г.
26. Декларация за експоатационни показатели №02-003-CPR-2014
27. Декларация за съответсвие №191/14.03.2016г.
28. Декларация за съответсвие „Дека Трейд" ООД, 22.06.2015г.
29. Декларация за съответствие – Баумит Профил водооткапващ
30. Декларация за съответствие за поцинкована шина от 25.09.2012г.
31. Декларация за съответствие за поцинковани заземителни колове от 25.09.2012г.
32. Декларация за съответствие за Klober 18.12.2006
33. Декларация за съответствие за плафон със сензор и LED осветление от 06.03.2015г.

УЧАСТНИК:.....

/инж. Иван Костадинов/

ДЕКЛАРАЦИЯ ЗА ЕКСПЛОАТАЦИОННИ ХАРАКТЕРИСТИКИ
Технически придружаващ документ
DoP n° GE19K40F002HY -001

1. Идентификационен код на продукта: GE19K40F002HY

2. Идентификация на продукта: TECNOROOF ECO KG 4 DOUBLE FILM (ML1x10)

Техн. характеристики	**Тест метод**	**Мярка**	**Стойност**	**Толеранс**
Тегло	EN 1849-1	кг/м^2	4	±10%
Дебелина	EN 1849-1	мм		
Дължина	EN 1848-1	м	10	-1%
Ширина	EN 1848-1	м	1	-1%

Добавка	APP
Основа	Полиестер
Горен слой	полиетиленово фолио
Долен слой	щамповано полиетиленово фолио
Ролки на палет	25

3. Възможна употреба:

EN стандарт	**Възможна употреба**
13707:2004+A2:2009	Армирана битумна мембрана за покривна хидроизолация

Съответствие с национални стандарти: N.A.
Система: многопластова
Пласт: подложен
Метод на полагане: газопламъчен

4. Производител: Copernit Spa- Via Provinciale Est.64-46020 Pegognaga (MN)-Italy- www.copernit.it

5.Оторизиран представител: N.A.

6.Система за оценка на стабилността на характеристиките на продукта

EN стандарт	**AVCP система**
13707:2004+A2:2009	AVCP 2+

7. Въз основа на по-горе посочените AVCP системи, следното нотифицирано тяло е издало FPC сертификат за съответствие.

EN стандарт	**Нотифициран орган**	**Нотифициран код**	**Сертификат**
13707:2004+A2:2009	SGS INTRON	0958	0958-CPD-DK031/2

8. Европейско техническо одобрение: N.A.

ХИДРОМАРТ София - ООД

ДЕКЛАРАЦИЯ ЗА ЕКСПЛОАТАЦИОННИ ХАРАКТЕРИСТИКИ
Технически придружаващ документ
DoP n° GE19K40F002HY -001

9.Декларирани показатели

EN стандарт 13707	**Тест метод**	**Мярка**	**Стойност**	**Толеран**
Съответни характеристики				
Реакция на външен огън	EN 13501-5	клас	F покрив	
Реакция на огън	EN 13501-1	клас	клас E	
Водоплътност	EN 1928(EN14694)	kPa	60-минава	≥
Якост на опън надл./напр.	EN 12311-1	N/5см	400/300	±20%
Удължение до скъсване надл./напр.	EN 12311-1	%	35/35	±15
Кореноустойчивост	EN 13948		NPD	
Устойчивост на стат. товар	EN 12730	кг	10	
Устойчивост на удар	EN 12691	мм	700	
Устойчивост на разкъсване	EN 12310	N	130/130	±30%
Якост на опън на презастъпванията	EN 12316	N/5см	NPD	-20
Якост на срязване на презастъпванията	EN 12317	N/5см	NPD	±20%
Устойчивост след топл.въздействие: топлоустойчивост	EN 1296+ EN 1110	C°	110	≥
Устойчивост след топл.въздействие: огъваемост при ниска температура	EN 1296+ EN 1109	C°	NPD	≤
Огъваемост при ниска температура	EN 1109	C°	0	≤
Димензионна стабилност	EN 1107-1	%	-0.3	≤
Опасни субстанции (поради липсата на европейски хармонизирани тест методи, потвърждението и декларирането на съдържанието трябва да бъде направено в съответствие на националните условия в мястото на употреба)			не съдържа азбест и катран	

10. Характеристиките на продукта, идентифицирани в т.1 и т.2, са в съответствие с декларираните стойности в т.9. Тази декларация е издадена на собствена отговорност на производителя, идентифициран в т.4.

Pegognaga, 18/09/2013

Подпис от страна на Copernit SpA
Андреа Коломбо
Отговорник по качеството

Превод и вярно с оригинала:
/инж. К.Маслев/
Управител „Хидромат"ООД

ХИДРОМАТ СОФИЯ ООД

100

ДЕКЛАРАЦИЯ ЗА ЕКСПЛОАТАЦИОННИ ХАРАКТЕРИСТИКИ
Технически придружаващ документ
DoP n° GE20K45H003HY -001

1. Идентификационен код на продукта: GE20K45H003HY

2. Идентификация на продукта: TECNOROOF ECO MIN KG 4.5 H18 (ML1x10)

Техн. характеристики	**Тест метод**	**Мярка**	**Стойност**	**Толеранс**
Тегло	EN 1849-1	кг/м^2	4.5	±5%
Дебелина	EN 1849-1	мм		
Дължина	EN 1848-1	м	10	-1%
Ширина	EN 1848-1	м	1	-1%

Добавка	APP
Основа	Полиестер
Горен слой	H18
Долен слой	шамповано полиетиленово фолио
Ролки на палет	25

3. Възможна употреба:

EN стандарт	**Възможна употреба**
13707:2004+A2:2009	Армирана битумна мембрана за покривна хидроизолация

Съответствие с национални стандарти: N.A.
Система: многопластова
Пласт: горен
Метод на полагане: газопламъчен

4. Производител: Copernit Spa- Via Provinciale Est,64-46020 Pegognaga (MN)-Italy-www.copernit.it

5.Оторизиран представител: N.A.

6.Система за оценка на стабилността на характеристиките на продукта

EN стандарт	**AVCP система**
13707:2004+A2:2009	AVCP 2+

7. Въз основа на по-горе посочените AVCP системи, следното нотифицирано тяло е издало FPC сертификат за съответствие.

EN стандарт	**Нотифициран орган**	**Нотифициран код**	**Сертификат**
13707:2004+A2:2009	SGS INTRON	0958	0958-CPD-DK031/2

8. Европейско техническо одобрение: N.A.



ДЕКЛАРАЦИЯ ЗА ЕКСПЛОАТАЦИОННИ ХАРАКТЕРИСТИКИ
Технически придружаващ документ
DoP n° GE20K45H003HY -001

9.Декларирани показатели

EN стандарт 13707	**Тест метод**	**Мярка**	**Стойност**	**Толеранс**
Съответни характеристики				
Реакция на външен огън	EN 13501-5	клас	F покрив	
Реакция на огън	EN 13501-1	клас	клас E	
Водоплътност	EN 1928(EN14694)	kPa	класW1/ класW1	≥
Якост на опън надл./напр.	EN 12311-1	N/5см	400/300	±20%
Удължение до скъсване надл./напр.	EN 12311-1	%	35/35	±15
Кореноустойчивост	EN 13948		NPD	
Устойчивост на стат. товар	EN 12730	кг	10	
Устойчивост на удар	EN 12691	мм	700	
Устойчивост на разкъсване	EN 12310	N	130/130	±30%
Якост на опън на презастъпванията	EN 12316	N/5см	NPD	-20
Якост на срязване на презастъпванията	EN 12317	N/5см	NPD	±20%
Устойчивост след топл.въздействие: топлоустойчивост	EN 1296+ EN 1110	C°	110	≥
Устойчивост след топл.въздействие: огъваемост при ниска температура	EN 1296+ EN 1109	C°	NPD	≤
Огъваемост при ниска температура	EN 1109	C°	0	≤
Димензионна стабилност	EN 1107-1	%	-0.3	≤
Опасни субстанции (поради липсата на европейски хармонизирани тест методи, потвърждението и декларирането на съдържанието трябва да бъде направено в съответствие на националните условия в мястото на употреба)			не съдържа азбест и катран	

10. Характеристиките на продукта, идентифицирани в т.1 и т.2, са в съответствие с декларираните стойности в т.9. Тази декларация е издадена на собствена отговорност на производителя, идентифициран в т.4.

Pegognaga, 18/09/2013

Подпис от страна на Copernit SpA
Андреа Коломбо
Отговорник по качеството

Превод и вярно с оригинала:
/инж. К.Маслев/
Управител „Хидромат"ООД

ХИДРОМАТ • СОФИЯ • ООД

102

ООО "ТехноНИКОЛЬ-Строительные Системы"
Москва, ул. Гиляровского 47, стр.5,
тел. +7 (495) 925 55 75
факс+7 (495) 925 8155
e-mail: info@tn.ru

Технически лист №6.14 Версия от 03.2014г.

Битумен грунд Dehtochema

ТУ 5775-062-72746455-2012

Описание на продукта

Битумния грунд Dehtochema е разтвор от нефтени битуми в специално подбрани органични разтворители. Има висока проникваща способност и съхне бързо.

Предназначение

Грундът Dehtochema осигурява сигурна връзка на хидроизолационните материали с основата. Използва се както с огъваеми битумни мушами, така и с обмазъчни битумни хидроизолации.

Разходна норма —0,35 л/м^2.

Основни физико-механични характеристики

Показател	Ед. а измерване	Значение	Метод за тест
Съдържание на нелетливи вещества, в рамките на	%	50-65	ГОСТ Р 52487 (ИСО 3251:2003)
Време за изсъхване при 20 °С, не повече от	ч	12	ГОСТ 19007-73
Условен вискозитет, в рамките на	с	15-40	По ГОСТ 8420 на вискозиметър ВЗ-246 по ГОСТ 9070, с диаметър на дюзата 6 мм.

Използване

Полага се при при температура от -10°С до +40°С. При температура под +5°С грунда следва да се темперира при стайна температура не по-малко от едно денонощие.

Да не се използва близко до източници на открит огън. Да се работи в добре проветряеми помещения. Да се избягва контакт с кожата и очите. Да не се използва в жилищни помещения. При попадане върху кожата е необходимо да се почисти с разтворител.

Съхраняване

Да се съхранява в сухо, защищено от светлина и влага помещение,, при температура от -20°С до +30°С. Гаранционен срок за съхраняване — 18 месеца.

Опаковка

Метални ведра по 16 кг / 8 кг / 2,4 кг.

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: 129-37379

№	вид стока
1	LT профил 20 0,40x950x2000 мм
2	Поц. Ламарина лист 0,40x1000x2000 мм

Металът е продаден с фактура № 0004036565 / 27.07.2016

На фирма ТОПЛИВО АД КЛОН БЛАГОЕВГРАД

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

София, 27.07.2016 Мениджър Продажби: .....
/ дата и място / Венета Митенова

БАЛКАН СТИЙЛ ИНЖЕНЕРИНГ ООД * СОФИЯ *

104

„БИСТРИЦА" ООД - БЛАГОЕВГРАД

ул."Васил Априлов" №21, тел.073-88-43-67, факс-88-43-65

ТМСИ „БЛАГОЕВГРАД"

Декларация за експлоатационни показатели
Съгласно Регламент (ЕС) No 305/2011

CE
1814

ДЕКЛАРАЦИЯ ЗА ЕКСПЛОАТАЦИОННИ ПОКАЗАТЕЛИ

№ 101/01-12

1. Тип на продукта: Уникален идентификационен код на типа продукт:	**ЕСТЕСТВЕН ПЯСЪК** фракция 0/4 mm Код: ТМСИ -101/ 01
2. Предвидена употреба/ употреби на строителният продукт в съответствие с приложимата хармонизирана спецификация, както е предвидено от производителя:	За производство на бетон за използване в сгради, пътища и други строителни съоръжения По фактура No 0003054 / 30.12.15 г. ООО 3187 ООО 3232
3. Име, регистрирано търговско наименование или регистрирана търговска марка	Не е приложимо
адрес за контакт на производителя съгласно изискванията на член 11, параграф 5:	**„БИСТРИЦА" ООД – гр.Благоевград** **ул."Васил Априлов"№21**
4. Адрес за контакти: Когато е приложимо, име и адрес за контакт на упълномощения представител, чието пълномощие включва задачите, посочени в член 12, параграф 2:	Не е приложимо (виж 3)
5. Система или системи за оценяване и проверка на постоянството на експлоатационните показатели на строителния продукт, както са изложени в приложение V:	Система 2+
6. Номер и дата на хармонизирания стандарт	БДС EN EN 12620 -A1 БДС EN EN 12620-A1/NA
Име и идентификационен номер на Нотифицирания орган (NB)	БУЛГАРКОНТРОЛА АД адрес за кореспонденция: гр. София 1505, бул. "Ситняково" No 48, ет. .2 идентификационен номер 1814
Номер на сертификата	**CE сертификат за производствения контрол** **№ 1814-CPR- 093/ 27.05.2014**

105

„БИСТРИЦА" ООД - БЛАГОЕВГРАД

ул."Васил Априлов" №21, тел.073-88-43-67, факс-88-43-65

ТМСИ „БЛАГОЕВГРАД"

CE 1814	
"БИСТРИЦА" ООД -Гр. Благоевград	
093 1814-CPR-093	
БДС EN 12620-A1/ НА: **Естествен пясък за обикновен бетон - *фракция 0/4 mm*** *Категория G_F 90*	
Съдържание на финни фракции, чрез определяне на отмиваеми частици	0,5 %,max 3%
Модул на едрина	3,55 %
Съдържание на слюда	0,1 %, max 1%
Специфична плътност на частиците	2,40 g/cm^3
Съдържание на бучки глина и други чужди примеси	Не съдържа
Съдържание на вредни органични вещества	Не съдържа
Устойчивост на алкало-силициева реакция	13,67 mmol/dm^3, max 50 mmol/dm^3
Обща сяра изразено чрез SO_3	0,04 %, max 1%,
Съдържание на хлориди	0,009 %
Съдържание на слюда	<1 %, max 1 %

106

Holcim

ДЕКЛАРАЦИЯ ЗА ЕКСПЛОАТАЦИОННИ ПОКАЗАТЕЛИ
1950 – CPD – 057–7/01.02.2010 г.

1. Уникален идентификационен код на типа продукт:
   Варовиков Портландцимент БДС EN 197-1 – CEM II / B-LL 32,5 R
2. Тип, партиден или сериен номер или друг елемент, който позволява да се идентифицира строителният продукт съгласно изискванията на член 11 параграф 4:
   Варовиков Портландцимент БДС EN 197-1 – CEM II / B-LL 32,5 R
3. Предвидена употреба или употреби на строителния продукт в съответсвие с приложимата хармонизирана спецификация, както е предвидено от производителя:
   Приготвяне на бетон, варов разтвор, хоросан и други.
4. Име, регистрирано търговско наименование или регистрирана търговска марка и адрес за контакт на производителя съгласно изискванията на член 11 параграф 5:
   Холсим (България) АД, 3040 с.Бели Извор, община Враца, България, тел: + 359 (92) 66 13 41 / 575
5. Когато е приложимо, име и адрес за контакт с 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, когато са изложени в РСП приложение V:
   Система 1+
7. В случай на декларация за експлоатационни показатели относно строителен продукт, обхванат от хармонизиран стандарт:
   Нотифицираният орган по сертификация на продукти № CPD05-NB1950 от 17.09.2007 г., извърши определянето на типа продукт въз основа на изпитването на типа (включително вземане на проби), първоначалната проверка на производствената площадка и на производствения контрол в предприятието, на непрекъснато наблюдение, преценка и оценка на производствения контрол в предприятието и на контролно изпитване на проби, взети преди пускането на продукта на пазара по система 1 + и издаде сертификат за постоянството на експлоатационните показатели.
8. Декларирани експлоатационни показатели

Съществени характеристики	Експлоатационни показатели	Метод за изпитване съгласно	Хармонизирана техническа спецификация
Якост на натиск:ранна (MPa)	минимум 10	БДС EN 196-1	БДС EN 197-1:2011
Якост на натиск:стандартна (MPa)	минимум 32,5	БДС EN 196-1	
Време на начало на свързване(min.)	минимум 75	БДС EN 196-3	
Обемопостоянство – разширение (mm)	максимум 10	БДС EN 196-3	
Съдържание на сулфати (като SO_3) (%)	максимум 3,5	БДС EN 196-2	
Съдържание на хлориди (%)	максимум 0,10	БДС EN 196-2	

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

Подписано за и от името на производителя от:
с Бели Извор, 05.10.2015

Тодор Костов
Изпълнителен Директор

Маркировката "CE" е поставена за първи път на продукта през 2010г.

107

ДЕКЛАРАЦИЯ ЗА СЪОТВЕТСТВИЕ

Долуподписаният Борис Иванов Боцев, Управител на „ДК-БЛАГОЕВГРАД" ЕООД – с. Покровник, декларирам на собствена отговорност, че продуктът армировка, за която се отнася тази декларация е в съответствие с техническите изисквания на БДС.

Марка на стомана: B500B

Съответствието е удостоверено, съгласно сертификат №07576. Гореспоменатия продукт е доставен от фирма "ДК – БЛАГОЕВГРАД" ЕООД за нуждите на ЕТ „МАРГАРИТА-П-ИВАН КОСТАДИНОВ" за обекта: ОБЩИНА БЛАГОЕВГРАД.

Дата:
02.08.2016

Управител:.....
/Б. Боцев/

105

METINBECT®

„ПРОМЕТ СТИИЛ“ ЕАД
обл.Бургас, общ.Средец, с.Дебелт, 8314,
Административна сграда „Промет Стиил“,
тел. 056/801042, факс: 056/801381
Ел. поща: office@promet.bg
Интернет страница: www.promet.bg

СЕРТИФИКАТ:
№ 07576

Стандарт:
БДС EN 10204:2005/3.1.,
БДС EN 10168:2005

БДС 9252:2007
/По марка стомана/

БДС 9252
/По геом.размер/

Натоварено за: ДИМАНТ ООД
Натоварено на: А 5253 МА

№	Плавка	Марка стомана	Качество	Клас	Размери	Търг.дъл.
1	162851	B500B	I сорт		N10	12
2	362185	B500B	I сорт		N12	12
3	162868	B500B	I сорт		N14	12
4	161871	B500B	I сорт		N22	12
5	162346	B500B	I сорт		N8	12
Общо:		маса - kg: 16 420		Бр.пак: 7		

Химически състав

№	Плавка	C x100	Mn x100	Si x100	P x1000	S x1000	Cr x100	Ni x100	Cu x100	N x1000	Ceq
1	162851	22	130	27	19	9	4	3	3	11	0,45
2	362185	23	124	30	24	4	3	2	2	10	0,45
3	162868	21	129	27	24	8	4	2	3	11	0,44
4	161871	23	128	29	23	8	5	3	4	11	0,46
5	162346	22	129	28	29	6	5	2	3	10	0,45

Механични свойства

№	Гр. на провл. Re, MPa	Якост на опън Rm, MPa	Отн.удълж. A σ, %	Огъв. на студ. и обратно огъване	Re, a / Re, n	Agt	Fr	Отношение Rm/Re
1	560	664		Да/Да	1,12	11,3	0,073	1,19
2	567	652		Да/Да	1,13	13,3	0,071	1,15
3	560	659		Да/Да	1,12	10,8	0,063	1,18
4	603	700		Да/Да	1,21	11,3	0,076	1,16
5	563	674		Да/Да	1,13	12,3	0,056	1,20

Дата на издаване: 28.07.2016

ОТКК: В.Мавродиева

„ПРОМЕТ СТИИЛ“ ЕАД ОТКК БУРГАС

109

Декларация за експлоатационни показатели

Баумит ПроТерм

baumit.com

Декларация за експлоатационни показатели №: DoP-CPR – 02-BG-ProTherm

1. **Еднозначен опознавателен код на типа на продукта:**
   Баумит ПроТерм / Baumit ProTherm

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

   Видове:

1) **EPS S – EN 13163 – T1-L2-W2-Sb2-P5-BS170-CS(10)80-DS(N)2-DS(70,-)1-WL(T)2-TR150-MU(30-70)**
2) **EPS S – EN 13163 – T1-L2-W2-Sb2-P5-BS170-CS(10)90-DS(70,-)1-WL(T)2-TR150-MU(30-70)**
3) **EPS – EN 13163 – T2-L2-W2-S2-P4-BS200-CS(10)100-DS(N)2-WL(T)2-TR150-MU(30-70)**
4) **EPS – EN 13163 – T2-L2-W2-S2-P4-BS200-CS(10)100-DS(N)1-WL(T)1-TR150-MU(30-70)**

3. **Цел/цели на приложение на строителния продукт, предвидени от производителя в съответствие с приложимите хармонизирани технически спецификации**
   Експандиран полистирен на плочи за топлоизолиране на фасадни стени на сгради и съоръжения с много добри топлоизолационни свойства; размери на плочите 100x50 см, дебелини от 2 см до 20 см.

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 3

7. **В случай че Декларацията за експлоатационни показатели, отнасяща се за строителния продукт, е обхваната от хармонизиран стандарт:**
   Научно-изследователски институт по строителни материали (НИИСМ), (NB 1950), с адрес: ул. Илия Бешков № 1, 1528 София, е извършил първоначално изпитване на типа на продукта, съгласно EN 13163 по система 3 и е издал съответните протоколи от първоначално изпитване за отделните видове:

ПИТ-ЕС-120-18 / 09.07.2013	ПИТ-ЕС-040-7 / 26.05.2009	ПИТ-ЕС-919 / 02.11.2012	ПИТ-ЕС-265-1 / 18.12.2009

Орган, извършил изпитване за определяне реакцията на огън и съответни протоколи за отделните видове с номера:

Amt der Wiener Landesregierung (NB 1139) / MA 39 – VFA 2007-0628.07	OFI Technologie& Innovation GmbH (NB 1085) / 309.507/ 3-16.11.2007	PAVUS, a.s.-Cz. (NB 1391) / PK1-01-09-036-A-0 / 21.07.09	PAVUS, a.s.-Cz. (NB 1391) / PK1-01-09-076-C-0/ 09.12.09 (Протокол № Pr-09-1.289 / 08.12.09)

Настоящият документ се издава на Топливо - клон Благоевград, в качеството му на клиент по договор за търговска продажба. Документът е валиден за 2014 година или до промяна от страна на Баумит България.

8. Експлоатационни показатели

Свойства	Показатели				Стандарт
Устойчивост на пожар	Реакция на огън – Евроклас E				EN 13501-1
	Продължително горене с пламък[1] – NPD				
Водопропускливост	Водопоглъщане при пълно потопяване: ≤ 2% / WL(T)2; (съответно за вид (4): ≤ 1% / WL(T)1)				EN 13163
	Водопоглъщане при продължително частично потопяване – за всеки вид:				
	≤ 0,5 kg/m^2	NPD	NPD	≤ 0,5 kg/m^2	
	Водопоглъщане чрез дифузия – NPD				
Отделяне на опасни вещества	NPD [1]				
Коефициент на топлопроводност λ	≤ 0.038 W/(m.K)	≤ 0.035 W/(m.K)	≤ 0.033 W/(m.K)	≤ 0.0315 W/(m.K)	
Топлинно съпротивление	R_D, виж таблиците по-долу				
	Гранично ниво, (виж класа за допуск на дебелина)				
Размери	Клас за допуск на дебелина: ± 1 mm / T1 (T2 – 2009)				
	Клас за допуск на дължина: ± 2 mm / L2				
	Клас за допуск на широчина: ± 2 mm / W2				
	Клас за допуск на правоъгълност: ±1mm/1000mm / S_b2				
	Клас за допуск на равнинност: ± 5 mm / P5 (P4 – 2009); (съответно за вид (2): ± 3 mm / P3)				
Паропропускливост	Число на дифузионно съпротивление: μ ~ 30–70				
Якост на натиск	При 10% деформация – виж кода CS(10)i				
	Деформация при определени условия на натиск и температурно въздействие – NPD				
Якост на опън / огъване	Якост на огъване – виж кода BSi				
	Якост на опън перпендикулярно на повърхностите: ≥ 150 N/mm^2 / TR150				
Дълготрайност на реакцията на огън при въздействието на топлина, атмосферни влияния, стареене / разрушаване	Отговаря				
Дълготрайност на топлинното съпротивление при въздействието на топлина, атмосферни влияния, стареене / разрушаване	Топлинно съпротивление и коефициент на топлопроводност – NPD				
	Стабилност на размерите при постоянни нормални лабораторни условия – за всеки вид:				
	DS(N)2	NPD	DS(N)2	DS(N)1	
	Характеристики за дълготрайност – NPD				
	Стабилност на размерите при определени температурно-влажностни условия – за всеки вид:				
	DS(70,-)1	DS(70,-)1	NPD	NPD	
	Деформация при определени условия на натоварване на натиск и температурно въздействие – NPD				
Обемна плътност (за отделните водове)	≥ 15 kg/m^3	≥ 15 kg/m^3	15–17 kg/m^3	15–17 kg/m^3	

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

Таблица Топлинно съпротивление съгл. EN 13163 (за отделните видове)

d_N mm	R_D (1) m^{2}K/W	R_D (2) m^{2}K/W	R_D (3) m^{2}K/W	R_D (4) m^{2}K/W
10	0,25	0,25	0,30	0,30
20	0,55	0,55	0,60	0,60
30	0,80	0,85	0,90	0,95
40	1,05	1,10	1,20	1,25
50	1,30	1,40	1,50	1,55
60	1,60	1,70	1,80	1,90
70	1,85	2,00	2,10	2,20
80	2,10	2,25	2,40	2,50
90	2,35	2,55	2,70	2,85

d_N mm	R_D (1) m^{2}K/W	R_D (2) m^{2}K/W	R_D (3) m^{2}K/W	R_D (4) m^{2}K/W
110	2,90	3,10	3,30	3,45
120	3,15	3,40	3,60	3,80
130	3,40	3,70	3,90	4,10
140	3,70	4,00	4,20	4,40
150	3,95	4,25	4,50	4,75
160	4,20	4,55	4,80	5,05
170	4,45	4,85	5,15	5,40
180	4,75	5,10	5,45	5,70
190	5,00	5,40	5,75	6,00

Настоящият документ се издава на Топливо - клон Благоевград, в качеството му на клиент по договор за търговска продажба. Документът е валиден за 2014 година или до промяна от страна на Баумит България.

100	2,65	2,85	3,00	3,15

200	5,25	5,70	6,05	6,35

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, 01.07.2014 г.
(Място и дата на издаване)

.....
(Подпис)

112

ДЕКЛАРАЦИЯ ЗА СЪОТВЕТСТВИЕ

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

Баумит Профил за ъгли с мрежа – пластмасов

Baumit Kantenschutz mit Gewebe – Kunststoff

за който се отнася тази декларация, е:

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

Други подкрепящи документи за оценяване на съответствието:

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

Специфични изисквания, свързани с употребата на продукта:

Съгласно Техническата карта и Листа с данни за безопасност.

Година на поставяне на маркировка "CE": –

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

06.01.2014 г.
гр. Елин Пелин

.....
Никслай Бъчваров
Управител
Баумит България ЕООД

CE

09

ЕО ДЕКЛАРАЦИЯ ЗА СЪОТВЕТСТВИЕ

с Директивата за строителни продукти 89/106/ЕЕС

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

Баумит СтарТекс

Baumit StarTex

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

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

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

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

и съответствието е оценено съгласно изискванията на:

Директивата на ЕО 89/106/ЕЕС

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

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

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

Настоящият документ се издава на Топливо - клон Благоевград, в качеството му на клиент по договор за търговска продажба. Документът е валиден за 2014 година или до промяна от страна на Баумит България.

CE

Baumit.com

Други подкрепящи документи за оценяване на съответствието:

1. **Сертификат от нотифициран орган № 1139-CPD-0858/12; -CPD-0088/13; -CPD-0756/09; -CPD-0641/09; -CPD-0637/09**

2. **Европейски технически одобрения ETA 12/0023, ETA 12/0378, ETA 09/0256, ETA 11/0025; ETA 09/0073**

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

Година на поставяне на маркировка "CE": 2009

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

06.01.2014 г.
гр. Елин Пелин

.....
Николай Ъъчваров
Управител

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

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

Настоящият документ се издава на Топливо - клон Благоевград, в качеството му на клиент по договор за търговска продажба. Документът е валиден за 2014 година или до промяна от страна на Баумит България.

115

ДЕКЛАРАЦИЯ ЗА СЪОТВЕТСТВИЕ

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

Баумит Дюбел набивен с пластмасова игла

Baumit Dübel mit Kunststoffnagel

за който се отнася тази декларация, е:

- произведен в завод на фирма „EJOT Polska Sp. z o.o" – с адрес: Джезовска № 9, 42-793, гр. Чясна, Полша;
- подходящ за допълнително механично закрепване на топлоизолационни плочи от EPS-F при интегрирани топлоизолационни системи;
- в съответствие с Наредбата за съществените изисквания към строежите и оценяване съответствието на строителните продукти (в сила от 01.01.2007 г.).

Други подкрепящи документи за оценяване на съответствието:

1. ITB, AT-15-2598/2009 – „Институт по строително инженерство", гр. Варшава

Специфични изисквания, свързани с употребата на продукта:

Съгласно Техническата карта.

Година на поставяне на маркировка "CE": –

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

06.01.2014 г.
гр. Елин Пелин

.....
Николай Бъчваров
Управител
Баумит България ЕООД

ДЕКЛАРАЦИЯ ЗА СЪОТВЕТСТВИЕ

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

Баумит БетонКонтакт

Baumit BetonKontakt

за който се отнася тази декларация, е:

- произведен от Баумит България ЕООД, в завода в гр. Елин Пелин 2100, ул. България № 38, в съответствие със следния Австрийски стандарт:

ÖNORM B 6123

- течен грунд, като свързващ мост, предназначен за подобряване на адхезията на гипсови мазилки (напр. Баумит Рацио 1000, Баумит Рацио 1000 L, Баумит УноРед) към гладки бетонови повърхности;
- за вътрешно приложение;
- произведен в условията на въведена и поддържана система за производствен контрол;
- в съответствие с Наредбата за съществените изисквания към строежите и оценяване съответствието на строителните продукти (в сила от 01.01.2007).

Специфични изисквания, свързани с употребата на продукта:

Съгласно Техническата карта и Листа с данни за безопасност.

Година на поставяне на маркировка "CE": –

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

06.01.2014 г.
гр. Елин Пелин

.....
Николай Бъчваров
Управител
Баумит България ЕООД

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 Топливо - клон Благоевград в качеството му на клиент по договор за търговска продажба. Документът е валиден за 2014 година или до промяна от страна на Баумит България.

ДЕКЛАРАЦИЯ ЗА СЪОТВЕТСТВИЕ

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

Баумит ДуоКонтакт

Baumit DuoContact

за който се отнася тази декларация, е:

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

БЪЛГАРСКО ТЕХНИЧЕСКО ОДОБРЕНИЕ № 0171/12.10.2009 г.

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

Баумит Дуоконтакт притежава следните характеристики:

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

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

Специфични изисквания, свързани с употребата на продукта:

Съгласно Техническата карта и Листа с данни за безопасност.

Година на поставяне на маркировка "CE": –

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

06.01.2014 г.
гр. Елин Пелин

.....
Николай Бъчваров
Управител
Баумит България ЕООД

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

Декларация за експлоатационни показатели

Баумит СиликонТоп

baumit.com

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

1. **Еднозначен опознавателен код на типа на продукта:**
   Баумит СиликонТоп / Baumit SilikonTop

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

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

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-211-11-AURE

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
Топлопроводност	NPD	EN 1745
Реакция на огън	Клас A2-s1,d0	EN 13820
Дълготрайност	NPD	EN 13687-3

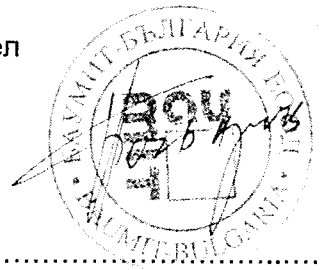
Настоящият документ се издава на Топливо - клон Благоевград, в качеството му на клиент по договор за търговска продажба. Документът е валиден за 2014 година или до промяна от страна на Баумит България.

11 9

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, 06.01.2014 г.
(Място и дата на издаване)

.....
(Подпис)

120

Декларация за експлоатационни показатели

Баумит МозаикТоп

baumit.com

Декларация за експлоатационни показатели №: 01-WBI-MosaikTop

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 – мозаична мазилка / Baumit MosaikTop

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

4. **Име, вписано търговско наименование или марка и адрес за контакт на производителя съгласно чл. 11, параграф 5**
   Вопфингер Баущофиндустри ООД / Wopfinger Baustoffindustrie GmbH
   Вопфинг 156 Wopfing 156
   A-2754 Валдег A-2754 Waldegg

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 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-215-11-AURE

Настоящият документ се издава на Топливо - клон Благоевград, в качеството му на клиент по договор за търговска продажба. Документът е валиден за 2014 година или до промяна от страна на Баумит България.

121

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
Топлопроводност	NPD	EN 1745
Реакция на огън	Клас A2-s1,d0	EN 13820
Дълготрайност	NPD	EN 13687-3

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:

маг. Георг Бурсик, Управител
(име и функция)

.....Wopfing, am 09.07.2013.....
(Място и дата на издаване)

.....
(Подпис)

Настоящият документ се издава на Топливо - клон Благоевград, в качеството му на клиент по договор за търговска продажба. Документът е валиден за 2014 година или до промяна от страна на Баумит България.

122

baumit.com

ДЕКЛАРАЦИЯ ЗА СЪОТВЕТСТВИЕ

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

Баумит Дивина Професионел

Baumit Divina Professionell

за който се отнася тази декларация, е:

- дисперсна боя, копринеоматова, за вътрешно приложение;
- с клас на изтриваемост в мокро състояние „3" (съгл. EN 13300);
- произведен в завода на фирма „Баумит Румъния" ЕООД, с адрес: бул. Юлиу Маниу № 600, сектор 6, Букурещ, Румъния;
- в съответствие с Наредбата за съществените изисквания към строежите и оценяване съответствието на строителните продукти (в сила от 01.01.2007 г.).

Други подкрепящи документи за оценяване на съответствието:

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

Специфични изисквания, свързани с употребата на продукта:

Съгласно Техническата карта и Листа с данни за безопасност.

Година на поставяне на маркировка "CE": –

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

06.01.2014 г.
гр. Елин Пелин

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

123

Декларация за експлоатационни показатели

Баумит MPI 25

baumit.com

Декларация за експлоатационни показатели №: DoP-CPR – 01-ELP-MPI 25

1. **Еднозначен опознавателен код на типа на продукта:**
   Баумит MPI 25 / Baumit MPI 25

2. **Номер на типа, партидата или серията, или друг опознавателен знак за идентификация на строителния продукт съгласно чл. 11, параграф 4:**
   Баумит MPI 25 / Baumit MPI 25

3. **Цел/цели на приложение на строителния продукт, предвидени от производителя в съответствие с приложимите хармонизирани технически спецификации**
   Разтвор за мазане, машинно или ръчно, върху стени и преградни стени на сгради и строителни съоръжения; за вътрешна употреба. Максимална зърнометрия 0.6 мм

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 4

Настоящият документ се издава на Топливо - клон Благоевград, в качеството му на клиент по договор за търговска продажба. Документът е валиден за 2014 година или до промяна от страна на Баумит България.

124

7. Експлоатационни показатели

Свойства	Показатели	Стандарт
Описание	GP - CS II	EN 998-1
Якост на натиск	≥ 2,5 N/mm²	EN 1015-11
Якост на сцепление	≥ 0,15 N/mm² , начин на разрушаване A или B	EN 1015-12
Водопоглъщане	W 0	EN 1015-18
Поведение при пожар	A1	EN 998-1
Число на дифузионно съпротивление μ	5/20 (табл. стойност, съгл. EN 1745)	EN 1745:2002
Топлопроводност $\lambda_{10,сух}$	0,47 W/(mK) (табл. стойност, съгл. EN 1745 за P=50%) 0,54 W/(mK) (табл. стойност, съгл. EN 1745 за P=90%)	EN 1745:2002
Дълготрайност (мразоустойчивост)	NPD	EN 1015-21

8. Предназначението на продукта по точки 1 и 2 отговаря на декларираните експлоатационни показатели в точка 7. 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, 06.01.2014 г.
(Място и дата на издаване)

.....
(Подпис)

Настоящият документ се издава на Топливо - клон Благоевград, в качеството му на клиент по договор за търговска продажба. Документът е валиден за 2014 година или до промяна от страна на Баумит България.

125

ДЕКЛАРАЦИЯ ЗА ЕКСПЛОАТАЦИОННИ ПОКАЗАТЕЛИ

fibran

No	**GR-2043-001**
1 Уникален идентификационен код на типа продукт	FIBRANgeo B-001
2 Тип, партиден или сериен номер или друг елемент, който позволява да се идентифицира строителният продукт съгласно изискванията на член 11, параграф 4	B-001
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. 56410, Thessaloniki, Greece
5 Когато е приложимо, име и адрес за контакт на упълномощения представител, чието пълномощие включва задачите, посочени в член 12, параграф 2	not relevant
6 Система или системи за оценяване и проверка на постоянството на експлоатационните показатели на строителния продукт, както са изложени в приложение V.	AVCP - System 1
7 В случай на декларация за експлоатационни показатели относно строителен продукт, обхванат от хармонизиран стандарт (наименование и номер на нотифицирания орган, ако е приложимо).	FIW No. 0751

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

Хармонизиран стандарт EN 13162:2012

8 Декларирани експлоатационни показатели

Съществени характеристики	Експлоатационни показатели	Означения	Мерни единици	Декларирани
Реакция на огън	Реакция на огън	RtF	Euroclass	A1
Отделяне на опасни вещества	Отделяне на опасни вещества			NPD
Индекс на звукопоглъщане	Звукопоглъщане			1
Индекс на въздействие при предаване на звука	Динамична коравина	s'	MN/m³	NPD
	Дебелина	d_L	mm	NPD
	Свиваемост	c	mm	NPD
	Съпротивление на въздухопреминаване	AF_r	kPa.s/m²	60
Индекс за звукоизолация на въздуха	Съпротивление на въздухопреминаване	AF_r	kPa.s/m²	60
Продължително горене с пламък	Продължително горене с пламък			NPD
Топлинно съпротивление	Топлинно съпротивление	R_D	m² K/W	see below table
	Топлопроводност	λ_D	W/m K	0,033
	Дебелина	d_N	mm	20-60
	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	μ		1
Якост на натиск	Напрежение на натиск или Якост на	CS	kPa	5
	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 below table
	Топлопроводност	λ	W/m K	0,033
	Дълготрайни характеристики	d	mm	20-60
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.

Дебелина	20	30	40	50	60	70	80	90	100	110	120	130	140	150	160	180	200
R (m² K/W)	0,60	0,90	1,20	1,50	1,80	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Име	Stella Chadiarakou
Длъжност	R&D - Quality Assurance Manager
Място	Thessaloniki
Дата	01/07/2013
Подпис	

126

Превод от английски език

Декларация за експлоатационни характеристики
№ 201-R1
Фибротермика[2] и лого
Fibrostir xps

1. Уникален идентификационен код на продуктовия тип:				
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)07-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. Тип:				
a) Fibrostir 20мм без фолио, ненабраздени (WRS) b) Fibrostir 30мм без фолио, набраздени (BT) ИЛИ ненабраздени (WRS) c) Fibrostir 40мм-50мм без фолио, набраздени (BT) ИЛИ ненабраздени (WRS) d) Fibrostir 60мм-70мм-80мм без фолио, набраздени (BT) ИЛИ ненабраздени (WRS) e) Fibrostir 100мм-120мм без фолио, набраздени (BT) ИЛИ ненабраздени (WRS)				
3. Предназначение или предназначения на строителния продукт съгласно приложимите хармонизирани технически спецификации:				
EN 13164 2012 - Термоизолация на сгради				
4. Наименование и адрес за контакт на производителя				
Фибротермика Хелас СА, Севасти-Пиена-Гърция 60100				
5. Система за оценка и проверка на постоянството на характеристиките на строителния продукт: Система 3				
6. Наименование и идентификационен номер на нотифицирания орган: IG. (№ 0407) & NB (№ 1950				
7. **Основни характеристики, EN 13164:2012**		**Стандарт EN**	**Символ**	**Характеристика**
Допуски в размерите		EN 823	T	2
Якост на натиск		EN 826	CS(10\Y)[kPa)	a) 180 b) 200 c) 300 d) 300 e) 300
Якост на опън		EN 1607	TR [kPa]	400
Реакция на огън		EN 13501-1	Евроклас	E
Непрекъснато тлеене				NPD
Показател на акустична абсорбция				NPD
Водопропускливост	Дългосрочно поглъщане на вода при пълно потапяне	EN 12087	WL(T) [об.%)	a) 0,7 b) 0,7 c) 0.7 d) 0,7 e) 1,5
	Дългосрочно поглъщане на вода при дифузия	EN 12088	WD(V) [об.%]	NPD
Проницаемост на водните пари	Коефициент на устойчивост на дифузия на водните пари	EN 12086	MU	50
Издръжливост на якостта на натиск на топлина, изветряне,	Пълзене при натиск	EN 1606	CC (2/1,5/50)	NPD

2 **fibrotermica**

стареене/влошаване на характеристиките										
Издръжливост на реакцията на огън на топлина, изветряне, стареене/влошаване на характеристиките		Характеристиката реакция на огън на XPS не се променя с течение на времето								
Топлоустойчивост и топлопроводимост		Вж. Ro и Ao по-долу								
Издръжливост на топло-устойчивостта на топлина, изветряне, стареене/влошаване на характеристиките		Устойчивост на цикъла замразяване-топене след изпитване на дългосрочна дифузия			EN 12091		FTCD			NPD
		Устойчивост на цикъла замразяване-топене след дългосрочно поглъщане на вода при пълно потапяне			EN 12091		FTCI			NPD
		Стабилност на размерите при указаните условия на температура и влажност			EN 1604		DS			(70,90) (≤5%)
		Деформация при указаното натоварване на натиск			EN 1605		DLT			NPD
Опасни вещества		Изпускане на опасни вещества във вътрешната среда								
Дебелина-d_N [мм]		**20**	**30**	**40**	**50**	**60**	**70**	**80**	**100**	**120**
Топлоустойчивост-Ro [(м²-K)/W]	EN 12667	0,66	0,94	1,21	1,52	1,82	2,06	2,35	2,94	3,53
Топлопроводимост-Ao [W/(mK)]	EN 12667	0,0304	0,0318	0,033			0,034			

Ръководител осигуряване на качеството
Димитриос Краглопулос

/п: не се чете/

Дата на издаване: 1/7/2013 г.

Долуподписаната, Елена Константинова Влахова-Илиева, удостоверявам верността на извършения от мен превод от английски на български език на настоящия документ. Преводът се състои от 2 (две) страници.

Подпис: */Е. Влахова-Илиева/*

ГИПСАД

ДЕКЛАРАЦИЯ ЗА ЕКСПОАТАЦИОННИ ПОКАЗАТЕЛИ

№ DoP - CPR- 00001

1.Уникален идентификационен код на типа продукт: **СТРОИТЕЛЕН ГИПС**
Сиво-бял прах, получен при термична обработка на суров гипсов камък

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

Типа, партидния номер и дата на производство са обозначени върху опаковката на продукта

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

Хигроскопичен строителен продукт, приложим за работа в сухи помещения, за довършителни работи, за производство на шпакловки, мазилки, гипсови лепила, отливане на калъпи в порцелановата промишленост, гипсокартон, гипсофазерни плоскости, блокчета и други гипсови изделия.

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

ГИПС АД, с.Кошава3700, обл Видин
Тел./факс: +359 94 604 012 ; Продажби: +359 885 945 763 ;
e-mail : gips-ad@infotel.bg ; www.gips-ad.com

5.Когато е приложимо,име и адрес за контакти 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 експоатационните показатели на строителния продукт,както са изложени в приложение V:

Система 4

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

БДС EN 13279-1

Декларацията се отнася за продукт произведен в условията на въведена и подържана от производителя система за производствен контрол.
Съответствието е оценено въз основа на протокол от първоначално изпитване на типа №1048/28.11.2007г от акредитирана лаборатория "НИИСМ"ЕООД, NB 1950 с адрес, 1528 София, ул."Илия Бешков"1. Маркировката за съответствие "CE" е поставена за първи път върху продукта 2007г.

129

8.В случай на 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
Съдържание на CaSO4	≥ 50%	EN 13279-2
Времесвързване-начало/край	≥ 6 мин./ ≤ 30 мин	
Якост на натиск	≥ 2.0 N/mm^2	
Якост на опън при огъване	≥ 1.0 N/mm^2	
Реакция на огън	Клас A1 негорим	EN 13501-1
Означаване	EN 13279-1-A	EN 13279-1

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

Неприложимо

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

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

Подписано за и от името на производителя от:

Пламен Василев Изпълнителен Директор на «ГИПС»АД

с.Кошава,обл.Видин на 29.07.2014г.

Подпис:

130

ЛАКПРОМ LACKPROM 1919

Декларация за съответствие с изискванията на инвестиционен проект за конкретен строеж или заявка на клиент за строителен продукт

Съгласно чл.4, ал.3 на Наредба № РД-02-20-1 от 5 февруари 2015 г. за условията и реда за влагане на строителните продукти в строежите на Република България

№ 12 **от дата:** 12.02.16

количество: 15бр х 24кг парт. № 1ХХ991 / пад. до 17.03.17г

Предназначена за клиент: Топлво АД Благоевград

1.Уникален идентификационен код на типа продукт:

АЛКИДНА БОЯ ЕКСТРА ПФ-16 - ЛП-ТС-012/2001

2.Изисквания на клиента, приложими за строителния продукт:

да съответства на изискванията на ЛП-ТС-012/2001

3. Предвидена употреба на строителния продукт в съответствие с изискванията на клиента:

Защита и декорация на предварително грундирани метални повърхности, експлоатирани на открито или вътре в помещенията.

Защита и декорация на предварително грундирани дървени повърхности, експлоатирани на открито или вътре в помещенията.

Покритието от Алкидна боя екстра ПФ-16 е устойчиво на дестилирана вода и 5 %-ен разтвор на натриев карбонат във дестилирана вода при 45^0 С, с добра твърдост и еластичност.

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

Име на производителя: "ЛАКПРОМ" АД
Адрес на производителя: 1252 София – Световрачене, ул. "Синчец" № 16
тел.: (+359 2) 9963112
e-mail: lackprom@bulinfo.net; lackprom@lackprom.com
Уеб сайт: http://www.lackprom.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):

Фирмата има разработени, внедрени и действащи системи:

131

- за управление на качеството, която е в съответствие с изискванията на ISO 9001:2008. Сертификат No: BG431303Q2-1. Сертификатор: for you Cert GmbH.
- за управление на околната среда, която е в съответствие с изискванията на ISO 14001:2005. Сертификат No: BAS EMS V 676-1. Сертификатор: Верификация ЕООД

Техническата спецификация е съгласувана от:
- МЗ с писмо № 47-22-ХТ-00362/25.04.2003 г.

Продуктът е изпитан от:
- независима акредитирана лаборатория "Строителна химия и изолации" към ИЦС-НИСИ-ЕООД- протокол № 1113-3-434/27.05.2005 г.

7. Декларирани показатели на характеристиките на строителния продукт:

Характеристика	Показател	Метод за изпитване/ изчисление/ определяне
Еластичност на филма	не повече от 2 mm	БДС EN ISO 1519
Устойчивост на филма на дестилирана вода при /20±2/°C	не по-малко от 3 h	БДС EN ISO 2812
Устойчивост на филма на 0.5 % разтвор на натриев карбонат при /45±2/°C	не по-малко от 10 min	БДС EN ISO 2812
Време на пълно изсъхване при /23±0.5/°C	не повече от 17 h	БДС EN 29117
Цвят: по заявка на клиента	RAL 7035	визуално

Тази декларация е за съответствие с изискванията на инвестиционен проект за конкретен строеж или заявка на клиент за строителен продукт се издава изцяло на отговорността на "Лакпром" АД съгласно т. 4.

За безопасна употреба следвайте указанията дадени в Информациония лист за безопасност - в съответствие с Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH), Приложение II, както е изменен с Регламент 453/210/ЕС.

Подписано за и от името на „Лакпром" АД от:

Дата: 12.02.16

1252 гр.София, с. Световрачене, „ул. Синчец" №16

ИЗП. ДИРЕКТОР: /Х.Хараламбиев/

132

"ЛАКПРОМ" АД® СОФИЯ 1252 ISO 9001
Световрачене

ЛАКОВЕ , АЛКИДНИ И ЕПОКСИДНИ СМОЛИ И ДРУГИ ХИМИЧЕСКИ ПРОДУКТИ
Централа 02/9963247,Факс:02/9963142
E-mail:lackprom@bulinfo.net

СВИДЕТЕЛСТВО ЗА КАЧЕСТВО
ЗА ЛАКОВО-БОЯДЖИЙСКИ МАТЕРИАЛИ

Гиневи АД Благоевград

№ 12 Дата: 12.04.17

ПРОДУКТИВНОСТ: АЛКИДНИ ЕКСТРА ПФ-16

Станд.документ: ЛП-ТС-012/2001

Партида №: 103991 пр. 90 17.03.17

№ по ред	Качествени показатели	Методи за изпитване	Изисквания по станд.документ	Резултати от анализ
1.	Външен вид на сухата, след разбъркване	визуално	хомогенна лесноподвижна маса без видими едри частици	отговаря
2.	Цвят	визуално ЛП-ФСТ-002/2000	RAL 7035 60	отговаря 100
3.	Време за изсъхване от фуния с диаметър на дюзата 4 mm при 20°С, h, не по-малко от	БДС 8663-80 визуално	17 полугланцов, без странични включвания	17 отговаря
4.	Съдържание на [illegible], при 20°С , h , не повече от			
5.	Външен вид на сухата			

Заключение: отговаря на изискванията на ЛП-ТС-012/2001

Количество: 1 бр. опаковки: метри х 24 кг

Анализирал: Ж.Я Ръководител ОТКК: /Р.Обретенова/

Това свидетелство за качество служи за доказателство, че окачествените продукти са произведени от "ЛАКПРОМ"АД и отговарят на показателите в стандартизационните документи.
Материалът е [illegible] еквивалент и се отнася само за описаните в него продукти.Копия и ксерокопия са невалидни!

133

ФК 510.01. Б

"ВАЙС ПРОФИЛ" ООД

гр.София, ул. Илиенско шосе № 8

тел.:02/93 600 93 факс:02/ 936 08 97 e-mail: laboratory@weissprofil.bg

НОТИФИЦИРАНА ИЗПИТВАТЕЛНА ЛАБОРАТОРИЯ

Разрешение № CPD 20 на МРРБ , валидно до

Идентификационен № NB 2145 от регистъра на Европейската комисия

ПРОТОКОЛ

ОТ ПЪРВОНАЧАЛНО ИЗПИТВАНЕ НА ТИПА НА ПРОДУКТ

№ ITT- 003/ 05.03.2010г.

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

Наименование на продукта:	PVC пзозорец 5-камерна система Каса WP 5001 Крило WP 5002 Делител WP 5003 Двуосово отваряне Уплътнител:EPDM: K02,K03 Стъклодържател: WP 5030 Обков:G-U, Брой заключвания 5 бр, Брой панти 2 бр, Брой водоотливници 3 бр, Вид стъклопакет: K+Бяло+Бяло Стъклопакет 32mm(5/8.5/4/8.5/4), Пълнеж:Въздух
Производител:	"Вайс Профил"ООД гр.София,бул"Илиенско шосе"№8
Възложител:	"Вайс Профил"ООД гр.София,бул"Илиенско шосе"№8
Документ за възлагане:	Договор № 003 / 15.02.2010 г.
Система за оценяване на съответствието:	Система "3" съгласно приложение ZA на БДС EN 14351-1
Съществени изисквания:	1.Механично съпротивление и устойчивост (носимоспособност) 5. Защита от шум, 6. Икономия на енергия и топлосъхранение (енергийна ефективност)
Проба за изпитване:	1 бр.обрзец – заявка от 01.02.2010 г.
Период на извършване на изпитването:	15.02.2010-15.03.2010 г.

Отговорник изпитване:
(Добромир Георгиев)

Ръководител лаборатория:
(Петранка Найденова)

134

1. Механично съпротивление и устойчивост (носимоспособност)

Реузултати от изпитването:

№ по ред	Показател	Мерна единица	Метод за изпитване	Резултат от изпитва-нето	Изискване съгласно техническа спецификация
1	2	3	4	5	6
1.	Въздухонепроницаемост		БДС EN 1026	3	БДС EN14351-1
2.	Водонепропускливост		БДС EN 1027	A4	БДС EN14351-1
3.	Устойчивост на вятър		БДС EN 12211 БДС EN 12210	5C	БДС EN14351-1

4. Безопасна експлоатация

Резултати от изпитването:

№ по ред	Показател	Мерна единица	Метод за изпитване	Резултат от изпитва-нето	Изискване съгласно техническа спецификация
1	2	3	4	5	6
	-				

5. Защита от шум

Резултати за изпитването:

№ по ред	Показател	Мерна единица	Метод за изпитване	Резултат от изпитва-нето	Изискване съгласно техническа спецификация
1	2	3	4	5	6
1.	Измерване на звукоизолация	dB	EN ISO140-3	27	БДС EN14351-1

6. Икономия на енергия и топлосъхранение (енергийна ефективност)

Резултати за изпитването:

№ по ред	Показател	Мерна единица	Метод за изпитване	Резултат от изпитва-нето	Изискване съгласно техническа спецификация
1	2	3	4	5	6
1.	Коефициент на топлопреминаване	W/m^2K	БДС EN ISO12567-1	1.37	БДС EN14351-1

Използвана техническа документация: (списък на технически спецификации с изисквания и методи за изпитване, наредби и нормативни актове и др. документи, свързани с първоначалното изпитване на типа)

БДС EN 14351-1, БДС EN ISO12567-1, EN ISO 140-3
БДС EN 12210, БДС EN 12211, БДС EN 1027,БДС EN 1026

Отговорник изпитване:.....
(Добромир Георгиев)

Ръководител лаборатория:.....
(Петранка Найденова)

Сертификат

Стандарт	**ISO 9001:2008**
Рег № на сертификата	01 100 1334448

TÜV Rheinland Cert GmbH удостоверява:

Притежател на сертификата:

ВАЙС ПРОФИЛ ООД
1220 София
ул. Илиенско шосе № 8
България

Област на приложение:

Проектиране, производство и продажба на PVC системи за врати и прозорци.

Проведеният одит, доклад 1334448, показа, че са изпълнени изискванията на ISO 9001:2008.

Дата за провеждане на следващи одити до 19.12. (д.м).

Валидност:

Този сертификат е валиден от **27.01.2014** до **26.01.2017**.
Първоначална сертификация: 2005

09.01.2014

TÜV Rheinland Cert GmbH
Am Grauen Stein · 51105 Köln

DAkkS
Deutsche
Akkreditierungsstelle
D-ZM-16031-04-00

TÜVRheinland®
Precisely Right.

137

Weiss Profil GmbH - 1220 Sofia, Bulgaria, Ilienska shose str. 8
Tel: +359 2/936 00 93 Fax: +359 2/936 08 97
http://www.weissprofil.bg e-mail: weiss.profil@dir.bg

PVC systems for doors and windows

Д Е К Л А Р А Ц И Я

Въз основа на направени изпитания от акредитирана лаборатория за изпитване на профили за врати и прозорци към „Вайс Профил" ООД в съответствие с БДС EN ISO 4892-2, БДС EN ISO 2813, ISO 7724-1,2,3 и БДС EN ISO 179-1 с протокол № 08/ 16.03.2009 Ви гарантираме запазване на показателите на произвежданите от нас профили за срок от 10 години.

гр. София, 2009г.

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

138

Weiss Profil GmbH - 1220 Sofia, Bulgaria, Ilienako shose str. 8
Tel: +359 2/936 00 93 Fax: +359 2/936 08 97
http//www.weissprofil.bg e-mail: weiss.profil@dir.bg

PVC systems for doors and windows

Декларация за произход на продукт

Долуподписаният,

Фирма „Вайс Профил" ООД, с адрес гр. София, ул. „Илиенско шосе" № 8, декларира на собствена отговорност, че продуктът: PVC профили за врати и прозорци – марка "Weiss Profil", за който се отнася тази декларация, се произвежда от 31 Май 2004 година в България на адрес: гр. София, ул. „Илиенско шосе" № 8.

Към датата на издаване на настоящата декларация, фирма „Вайс Профил" ООД осъществява експортна дейност с Румъния, Сърбия, Косово, Македония, Гърция, Албания, Хърватска, Русия, Украйна, Азербайджан.

"ВАЙС-ПРОФИЛ" ООД София

гр. София, 2009г.

Изп. Директор: . . . . . .
/Добри Демирев/

139

Weiss Profil GmbH - 1220 Sofia, Bulgaria, Ilienska shosse str. 8
Tel: +359 2/936 00 93 Fax: +359 2/936 08 97
http//www.weissprofil.bg e-mail: weiss.profil@dir.bg

PVC systems for doors and windows

ДЕКЛАРАЦИЯ
ЗА ГАРАНЦИЯ НА ПРОДУКТ

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

София, 2009г.

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

140

Weiss Profil GmbH
Ilienско shose str. 8
1220 Sofia, Bulgaria
Tel: +359 2/936 00 93
+359 2/936 02 81
Fax: +359 2/936 08 97
Http//www.weissprofil.bg
E-mail: weiss.profil@dir.bg

PVC profiles productions

Декларация за произход на продукт

Долуподписаният,

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

Към датата на издаване на настоящата декларация, фирма „Вайс профил" ООД осъществява експортна дейност със Сърбия, Косово, Македония, Румъния, Русия, Украйна, Азербайджан и Албания.

Гр. София
01.07.2009г.

Изпълнителен Директор: . . . . . .
/Д. Демирев /

141

Weiss Profil GmbH - 1220 Sofia, Bulgaria, Ilienske shose str. 8
Tel: +359 2/936 00 93 Fax: +359 2/936 08 97
http//www.weissprofil.bg e-mail: weiss.profil*dir.bg

PVC systems for doors and windows

ДЕКЛАРАЦИЯ ЗА СЪОТВЕТСТВИЕ

"Вайс Профил" ООД

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

Декларира на собствена отговорност, че продуктът:

Алуминиеви профили с каталожни номера:

- **WP 6000:** 6001; 6002; 6004; 6006; 6007; 6010; 6011; 6012; 6013; 6014; 6015; 6019; 6020; 6025; 6027; 6028; 6030; 6032; 6035; 6040; 6042; 7016; 7017.
- **WP 7000:** 7001; 7002; 7004; 7005; 7006; 7007; 7010; 7011; 7013; 7014; 7015; 7016; 7017; 7019; 7021; 7022; 7025; 7030; 7032; 7035; 7036; 7040.
- **WP 8000:** 8001; 8002; 8005; 8006; 8010; 8012; 8013; 8014; 8015; 8021,
- **WP 8100:** 8101; 8102; 8103; 8104; 8105; 8106; 8109; 8110; 8112; 8113; 8114; 8120; 8015; 8021; 7025
- **WPW 5000:** 5001; 5002; 5003; 5004; 5133; 5134; 5005; 5006; 5007; 5008; 5013; 5014; 5149; 5025; 5024; 5023; 5137; 5055; 5037; 5038; 5017; 5051; 5253; 5009; 5556; 5057; 5456; 5058; 5059

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

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

Съответствието е оценено съгласно:

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

Изпитванията на продукта са направени съгласно изискванията на EN стандарти:

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

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

гр. София, 2009г.

Изп. Директор: .....

/ Д. Демирев /

142

Weiss Profil GmbH - 1220 Sofia, Bulgaria, Ilienko shose str. 8
Tel: +359 2/936 00 93 Fax: +359 2/936 08 97
http://www.weissprofil.bg e-mail: weiss.profil@dir.bg

PVC systems for doors and windows

ДЕКЛАРАЦИЯ ЗА СЪОТВЕТСТВИЕ

"Вайс Профил" ООД

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

Декларира на собствена отговорност, че продуктът:

Алуминиеви профили с каталожни номера:

- **WP 6000:** 6001; 6002; 6004; 6006; 6007; 6010; 6011; 6012; 6013; 6014; 6015; 6019; 6020; 6025; 6027; 6028; 6030; 6032; 6035; 6040; 6042; 7016; 7017.
- **WP 7000:** 7001; 7002; 7004; 7005; 7006; 7007; 7010; 7011; 7013; 7014; 7015; 7016; 7017; 7019; 7021; 7022; 7025; 7030; 7032; 7035; 7036; 7040.
- **WP 8000:** 8001; 8002; 8005; 8006; 8010; 8012; 8013; 8014; 8015; 8021,
- **WP 8100:** 8101; 8102; 8103; 8104; 8105; 8106; 8109; 8110; 8112; 8113; 8114; 8120; 8015; 8021; 7025
- **WPW 5000:** 5001; 5002; 5003; 5004; 5133; 5134; 5005; 5006; 5007; 5008; 5013; 5014; 5149; 5025; 5024; 5023; 5137; 5055; 5037; 5038; 5017; 5051; 5253; 5009; 5556; 5057; 5456; 5058; 5059

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

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

Съответствието е оценено съгласно:

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

Изпитванията на продукта са направени съгласно изискванията на EN стандарти:

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

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

гр. София, 2010г.

Изп. Директор: .....

/ Д. Демирев /

143

Weiss Profil GmbH - 1220 Sofia, Bulgaria, Iliensko shose str. 8
Tel: +359 2/936 00 93 Fax: +359 2/936 08 97
http://www.weissprofil.bg e-mail: weiss.profil@dir.bg

PVC systems for doors and windows

Приложение към Декларация за съответствие

Алуминиеви профили с каталожни номера

№	WP 6000	WP 7000	WP 8000	WP 8100	WPW 5000
1	6001	7001	8001	8101	5001
2	6002	7002	8002	8102	5002
3	6004	7004	8005	8103	5003
4	6006	7005	8006	8104	5004
5	6007	7006	8010	8105	5133
6	6010	7007	8012	8106	5134
7	6011	7010	8013	8109	5005
8	6012	7011	8014	8110	5006
9	6013	7013	8015	8112	5007
10	6014	7014	8021	8113	5008
11	6015	7015		8114	5013
12	6019	7016		8120	5149
13	6020	7017		8015	5025
14	6025	7019		8021	5024
15	6027	7021		7025	5023
16	6028	7022			5137
17	6030	7025			5055
18	6032	7030			5037
19	6035	7032			5038
20	6040	7035			5017
21	6042	7036			5051
22	7016	7040			5253
23	7017				5009
24					5556
25					5057
26					5456
27					5058
28					5059

Weiss Profil GmbH - 1220 Sofia, Bulgaria, Ilienska shose str. 8
Tel: +359 2/936 00 93 Fax: +359 2/936 08 97
http://www.weissprofil.bg e-mail: weiss.profil@dir.bg

PVC systems for doors and windows

Декларация за съответствие

Долуподписаният,

Фирма „Вайс Профил" ООД, с адрес гр. София, ул. „Илиенско шосе" № 8, декларира на собствена отговорност, че продуктът: PVC профили за врати и прозорци с безоловни стабилизатори, за който се отнася тази декларация, е в съответствие с техническите изисквания на ТС 01/2004 „Профили твърди от непластифициран поливинилхлорид за врати и прозорци" и съответствието е оценено съгласно параграф 37 на Наредбата за съществените изисквания и оценяване съответствието на строителните продукти. Декларацията се издава въз основа въведена и функционираща система за управление съгласно ISO 9001:2000 (регистрационен номер на сертификата: 75 100 40129) и на протокол № 08/ 16.03.2009 на акредитирана лаборатория за изпитване на PVC профили към „Вайс Профил" ООД, гр. София.

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

- БДС EN 477 „Профили от непластифициран поливинилхлорид (PVC – U) за производство на врати и прозорци. Определяне чрез падащо тяло устойчивостта на удар на основните профили."
- БДС EN 479 „Профили от непластифициран поливинилхлорид (PVC – U) за производство на врати и прозорци. Метод за определяне топлинното свиване."
- БДС EN 514 „Профили от непластифициран поливинилхлорид (PVC – U) за производство на врати и прозорци. Определяне якостта на заварени ъгли и Т-образни съединения."
- БДС ISO 105-A02 „Материали текстилни. Изпитвания за устойчивост на обгаряния". Част A02: „Сива скала за оценяване промяната на цвета."
- БДС EN ISO 179-1 „Пластмаси. Определяне якост на удар по Charpy – неинструментално изпитване ."
- БДС EN ISO 60 „Пластмаси. Определяне привидната плътност на материали, които могат да преминат през определена фуния."
- БДС EN ISO 6186 „Пластмаси. Определяне на сипливост."
- БДС 8806-85 „Поливинилхлорид суспензионен."

Към декларацията прилагам указания за експлоатация, поддръжка, съхранение и транспорт на продуктите на български език.

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

гр. София, 2009 г.

Изпълнителен директор: . . . . . /Добри Демирев/

145

Sofia 1220, 8 Ilienko shose Str.
tel.: +3592/8109 127 +3592/8109 155
fax: +3592/8109 131
www.weissprofil.bg

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

ДЕКЛАРАЦИЯ ЗА ЕКСПЛОАТАЦИОННИ ПОКАЗАТЕЛИ

№ 20-15

1. Уникален идентификационен код на типа продукт:

Алуминиева врата система WP 7100 с антипаник

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

Алуминиева врата система WP 7100 с антипаник, PVC панел 24mm

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

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

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

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

Тел 02 9360093

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

Система 3

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

146

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

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

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

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

Система 3

и издаде:

Протокол от първоначално изпитване на типа № ITT- 20 / 03.11.2015 г.

7. Декларирани експлоатационни показатели

Съществени характеристики	Експлоатационни показатели	Хармонизирана техническа спецификация
Водонепропускливост	**Клас А3**	**БДС EN 14351-1+1A**
Устойчивост на вятър	**Клас 1С**	**БДС EN 14351-1+1A**
Звукоизолация	**33 dB**	**БДС EN 14351-1+1A**
Коефициент на топлопреминаване	**1.5 W/m²K**	**БДС EN 14351-1+1A**
Въздухопроницаемост	**Клас 3**	**БДС EN 14351-1+1A**

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

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

Димитър Златинов Хрусафов

София, 03.11.2015

147

FiRE Technics ПОЖАРНА ТЕХНИКА ООД

Офис: София – 1309, ж.к."Света Троица" бл.145Б
Тел./факс 929 09 83; GSM 0888 513 840
e-mail: office@firebg.org www.firebg.org

ДЕКЛАРАЦИЯ ЗА СЪОТВЕТСТВИЕ

Долуподписаният д-р инж.Жоро Илчев – Управител на фирма
"ПОЖАРНА ТЕХНИКА" ООД, гр.София, ж.к. "Света Троица" бл.145Б

Декларирам на собствена отговорност, че продуктът:

"пожарозащитна врата" с граница на огнеустойчивост 90 минути, модел **"UNIVER90"** с размер 1000/2050мм. – 1бр. с фабрични номера:.....

производство на "NINZ" S.p.A – TRENTO 38061, ITALY, за който се отнася тази декларация, е в съответствие със следните стандарти и нормативни документи:
1.БДС EN 1363-1
2.БДС EN 1634-1
3.БДС EN 1634-3
4.БДС EN 1191
5.БДС EN 13501-2
6.БДС EN 14600
7. „Наредбата за съществените изисквания към строежите и оценяване съответствието на строителните продукти" (НСИСОССП)

Декларацията се издава въз основа на:

1.Декларация за съответствие от производител
2.Становище за допустимост № ПО-Н-Д-81/09.12.2011г.

Маркировката на продукта е върху крилото на вратата.
Декларирам, че ми е известна отговорността, която нося съгласно чл.313 от НК.
Декларацията е оформена в съответствие с БДС EN 45014:2002

Клиент

Фактура № 10000 / 10. 2015 г.

Количество 1 бр.

Управител:

/д-р инж.Ж.Илчев/

148

МИНИСТЕРСТВО НА ВЪТРЕШНИТЕ РАБОТИ
ГЛАВНА ДИРЕКЦИЯ "ПОЖАРНА БЕЗОПАСНОСТ И ЗАЩИТА НА НАСЕЛЕНИЕТО"

СТАНОВИЩЕ ЗА ДОПУСТИМОСТ

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

рег. № 16-Н-2-21.09.11 **2011 г.**

1. НАИМЕНОВАНИЕ: Еднокрила пожарозащитна метална врата, модел "UNIVER 90".

2. ЗАЯВИТЕЛ: "Ninz" s.p.a. - Италия, гр. Тренто 38061, бул. Тренто №2/А; ЕИК: IT 01566290225; искане вх. № ИН 1133/23.11.2011 г.

3. ПРОИЗВОДИТЕЛ: "Ninz" s.p.a., Италия.

4. ОПИСАНИЕ И ПРЕДНАЗНАЧЕНИЕ НА ПРОДУКТА: Еднокрилата пожарозащитна метална врата, модел "UNIVER 90" се състои от каса и крило. Габаритните размери на вратата са В х Ш (2163 х 1032) mm, а размерите на светлия отвор за преминаване са В х Ш (2110 х 926) mm.

Касата е ъглова, изработена от поцинкована стоманена ламарина с дебелина 1,8 mm. Монтира се към носещата конструкция, чрез 13 броя анкерни винтове - по 5 броя на всяка вертикална страна и 3 броя на горния хоризонтален ръб.

Крилото е с дебелина 60 mm. Изработено е от поцинкована стоманена ламарина и сърцевина. Сърцевината представлява изолационен панел тип „сандвич", съставен от три слоя минерална вата марка „Promatect H", с плътност 90 kg/m^3 и с дебелина 17,0 mm на всеки слой. Слоевете минерална вата са залепени един за друг със смес от силикати и хидравлична вар, с наименование К4 и плътност 9 kg/m^3.

Крилото е монтирано към касата с 2 броя панти, марка „MAGGI Roll". По периметъра на борда на касата срещуположно на крилото, е поставено термонабъбващо уплътнение, марка „ROKU-Strip", производство на фирма "Rolf Kuhn" DmbH.

В горната централна зона на крилото е монтирано огнеупорно остъкление с дебелина 48 mm, марка „Pyrostop® REI 90", производство на фирма "Pilkington". Остъклението е с размери В х Ш (600 х 500) mm и размери на видимата част В х Ш (570 х 470) mm.

На крилото е монтирана ключалка с брава и дръжка метална сърцевина, модел „Hoppe FS-AP-K138/202K".

Вратата е оборудвана с апарат за самозатваряне модел „TS71", производство на фирма "Dorma", Италия.

Вратата е монтирана в стандартна конструкция с висока плътност, с дебелина 240 mm, съгласно изискванията на EN 1363-1. Изпитана е по методи от EN 1634-1 и е класифицирана, съгласно EN 13501-2, при двустранно огнево въздействие, в клас по огнеустойчивост **EI 90**.

Допустимите изменения в конструкцията на Еднокрила пожарозащитна метална врата, модел "UNIVER 90", спрямо изпитания образец, са дадени в Приложение 1.

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

5. СРОК НА ВАЛИДНОСТ: До промяна на обстоятелствата, при които са издадени: Доклад за изпитване № 271 38916e/21.08.2009 г., Доклад за изпитване № 271 38917e/21.08.2009 г. и Доклад за класификация № C-11-002611-PR01(KB-C04-01-en-01)/05.10.2011 г., издадени от "IFT Rosenheim" GmbH, Германия.

6. СТАНОВИЩЕТО СЕ ИЗДАВА НА ОСНОВАНИЕ: Доклад за изпитване № 271 38916e/21.08.2009 г., Доклад за изпитване № 271 38917e/21.08.2009 г., Доклад за класификация № C-11-002611-PR01(KB-C04-01-en-01)/05.10.2011 г., издадени от "IFT Rosenheim" GmbH, Германия; Наръчник за инсталиране, приемане и поддръжка на еднокрили пожароустойчиви врати "UNIVER", БДС EN 1363-1, БДС EN 1634-1 и БДС EN 13501-2.

7. СТАНОВИЩЕТО ЩЕ ПОСЛУЖИ ЗА: оценяване на съответствието по реда на част Трета от НСИСОССП.

8. ПРИЛОЖЕНИЕ: Приложение 1.

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

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

Забележки: 1. Настоящето Становище за допустимост се отнася само за този продукт.

2. Настоящето Становище за допустимост става невалидно при внасяне на промяна в компонентите на продукта, за които е издадено или когато изискванията на нормативните актове вече не се изпълняват.

3. Извлечения от настоящото Становище за допустимост не могат да се размножават без писмено съгласие на ТД "ПБЗН".

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

ДИРЕКТОР:

/ГЛ. КОМИСАР инж. Н. НИКОЛОВ/

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

149

ДЕКЛАРАЦИЯ ЗА ЕКСПЛОАТАЦИОННИ ПОКАЗАТЕЛИ
DECLARATION OF PERFORMANCE
Nr. 59000018

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

   Ytong B2.5, D440

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

   BG014054640012899

   BG024054640012899

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

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

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

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

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

   Xella Bulgaria EOOD, Promishlena zona Kremikovtsi, 1870 Sofia

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

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

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

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

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

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

150

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

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

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

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

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

(име и длъжност)

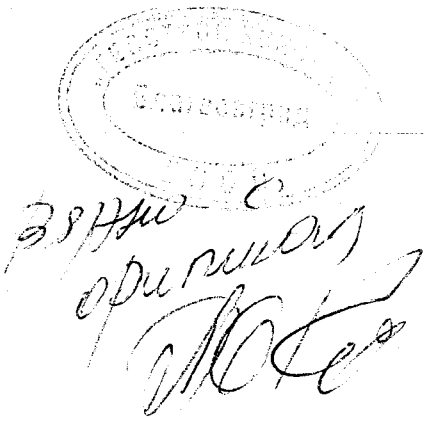
Jens Thierfelder, CEO Xella Bulgaria EOOD

(Name and function)

Sofia, 30.06. 2013

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

(Подпис)
(Signature)



152

ТЕХНОПАНЕЛ
Член на групата Балканстрой

ОД 6-0-3

CE

ДЕКЛАРАЦИЯ ЗА ЕКСПЛОАТАЦИОННИ ПОКАЗАТЕЛИ

№ 02-003 CPR 2014

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

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

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

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

Покриви

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

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

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

Система 4

DRAFT

153

ТЕХНОПАНЕЛ
Член на групата Балканстрой

6. Декларирани експлоатационни показатели

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

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

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

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

Подписано за и от името на производителя от:

с. Яна, Декември 2014

К. Бояджиев
ОКТК
П. Маринков
Оперативен директор

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

DRAFT

154

Декларация за съответствие с изискванията на инвестиционен проект за конкретен строеж или заявка на клиент за строителен продукт

Съгласно чл.4, ал.3 на Наредба № РД-02-20-1 от 5 февруари 2015 г. за условията и реда за влагане на строителните продукти в строежите на Република България

№ 191 **от дата:** 14.03.16 г

количество: 12 бр. кутии х 700 ml
Парт. № 109868 Дата на пр-во: 15.09.15 г. гар. срок: 24 мес.

Предназначена за клиент: Горивно АД гр. Благоевград

1.Уникален идентификационен код на типа продукт:
ГРУНД ЗА ЧЕРНИ МЕТАЛИ ПФ-021 - ЛП-ТС-014/2001

2.Изисквания на клиента, приложими за строителния продукт:
да съответства на изискванията на ЛП-ТС-014/2001

3. Предвидена употреба на строителния продукт в съответствие с изискванията на клиента:

За грундиране на повърхности от черни метали, преди нанасяне на финишно покритие, в система за защита и декорация на метални повърхности, експлоатирани на открито или вътре в помещенията.

Покритието от Грунд за черни метали ПФ-021 е устойчиво на: дестилирана вода; 3 %-ен разтвор на натриев хлорид във дестилирана вода; минерално масло и е с добра еластичност.

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

Име на производителя: "ЛАКПРОМ" АД
Адрес на производителя: 1252 София – Световрачене, ул. "Синчец" № 16
тел.: (+359 2) 9963112
e-mail: lackprom@bulinfo.net; lackprom@lackprom.com
Уеб сайт: http://www.lackprom.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):

Фирмата има разработени, внедрени и действащи системи:

154

- за управление на качеството, която е в съответствие с изискванията на ISO 9001:2008. Сертификат No: BG431303Q2-1. Сертификатор: for you Cert GmbH.
- за управление на околната среда, която е в съответствие с изискванията на ISO 14001:2005. Сертификат No: BAS EMS V 676-1. Сертификатор: Верификация ЕООД

Техническата спецификация е съгласувана от:

- МЗ с писмо № 47-22-ХТ-02277/07.08.2000 г.

Продуктът е изпитан от:

- независима акредитирана лаборатория "Строителна химия" към ИЦС-НИСИ-ЕООД - протокол № 214-4-47/07.04.2003 г.

7. Декларирани показатели на характеристиките на строителния продукт:

Характеристика	Показател	Метод за изпитване/ изчисление/ определяне
Еластичност на филма	не повече от 1 mm	БДС EN ISO 1519
Адхезия на филма	не повече от 0 степени	БДС EN ISO 2409
Устойчивост на филма на удар с апарат У-3	не по-малко от 100 cm	ЛП-ФСт-004/2000
Устойчивост на филма на дест. вода при 20°C	не по-малко от 100 h	БДС EN ISO 2812
Устойчивост на филма на 3 % р-р на натриев хлорид при 20°C	не по-малко от 100 h	БДС EN ISO 2812
Устойчивост на филма на минерално масло при 20°C	не по-малко от 48 h	БДС EN ISO 2812
Време на пълно изсъхване при /23±0.5/°C	не повече от 15 h	БДС EN 29117
Цвят: по заявка на клиента	сив	визуално

Тази декларация е за съответствие с изискванията на инвестиционен проект за конкретен строеж или заявка на клиент за строителен продукт се издава изцяло на отговорността на "Лакпром" АД съгласно т. 4.

За безопасна употреба следвайте указанията дадени в Информациония лист за безопасност - в съответствие с Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH), Приложение II, както е изменен с Регламент 453/210/ЕС.

Подписано за и от името на „Лакпром" АД от:

Дата: 14.03.16 г.

1252 гр.София, с. Световрачене, „ул. Синчец" №16

ИЗП. ДИРЕКТОР: /Х.Хараламбиев/

Лаборант

ОТКК "ЛАКПРОМ" АД - СОФИЯ

756

Deca Trade Ltd.

Дека Трейд ООД
бул. Васил Априлов 170
4003 Пловдив, България
тел.: +359/32/905 380
+359/32/90 60 50
факс: +359/32/905 399
www.decatrade.bg
office@decatrade.bg

Да послужи пред заинтересованите инстанции

ДЕКЛАРАЦИЯ ЗА СЪОТВЕТСТВИЕ

Фирма „Дека Трейд" ООД, гр. Пловдив, бул. Васил Априлов 170, декларира на собствена отговорност и на основание декларацията на производителя, че продуктите:

Изолационни материали от микропореста гума – тръбна и на листи, с марката ISOPIPE

производство на фирма 3i International Innovative Industries SA, Greece, за които се отнася тази декларация, са произведени в съответствие със съществените изисквания на Директива за строителните продукти 89/106/EEC. Декларацията се издава въз основа на Сертификат за съответствие на ЕС № 1020-CPD-010030261 от 10.08.2012, удостоверяващ, че продуктите отговарят на изискванията на следния стандарт: EN 14304:2009. Сертификатът остава в сила до следващи изменения на стандартите и директивите.

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

22.06.2015 г.
гр. Пловдив

Управител:
Д. Чакъров

157

ΕΥΡΩΠΑΪΚΗ ΕΤΑΙΡΙΑ ΕΛΕΓΧΩΝ ΚΑΙ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΕΩΝ Α.Ε.
EUROPEAN INSPECTION AND CERTIFICATION COMPANY S.A.

ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ
CERTIFICATE OF QUALITY MANAGEMENT SYSTEM

ΑΡΙΘΜΟΣ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟΥ :
CERTIFICATE No : 1293/Δ/2012

ΜΕ ΤΟ ΠΑΡΟΝ ΠΙΣΤΟΠΟΙΕΙΤΑΙ ΟΤΙ ΤΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΤΗΣ ΕΤΑΙΡΕΙΑΣ

«3i INTERNATIONAL INNOVATIVE INDUSTRIES ΑΒΕ»

ΚΕΝΤΡΙΚΑ ΓΡΑΦΕΙΑ: ΝΑΥΠΛΙΟΥ & ΔΑΣΚΑΛΟΓΙΑΝΝΗ/ ΜΕΤΑΜΟΡΦΩΣΗ ΑΤΤΙΚΗΣ
ΕΡΓΟΣΤΑΣΙΟ: 68° ΧΛΜ Ε.Ο. ΑΘΗΝΩΝ – ΛΑΜΙΑΣ/ ΡΙΤΣΩΝΑ ΧΑΛΚΙΔΑΣ

THIS IS TO CERTIFY THAT THE SYSTEM OF

«3i INTERNATIONAL INNOVATIVE INDUSTRIES S.A.»

MAIN OFFICES: NAFPLIOU & DASKALOGIANNI STR/ METAMORFOSI-ATHENS/ GREECE
FACTORY: 68TH KLM ATHENS – LAMIA NATIONAL ROAD/ RITSONA-CHALKIDA/ GREECE

ΣΥΜΜΟΡΦΩΝΕΤΑΙ ΜΕ ΤΙΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΤΟΥ ΠΡΟΤΥΠΟΥ
HAS BEEN FOUND TO CONFORM TO THE STANDARD

ΕΛΟΤ ΕΝ ISO 9001:2008

Η ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΗ ΙΣΧΥΕΙ ΓΙΑ ΤΟ ΚΑΤΩΘΙ ΠΕΔΙΟ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ:

ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ ΚΑΙ ΠΑΡΑΓΩΓΗ ΔΙΟΓΚΩΜΕΝΩΝ ΘΕΡΜΙΚΩΝ ΜΟΝΩΤΙΚΩΝ ΣΩΛΗΝΩΝ ΚΑΙ ΦΥΛΛΩΝ ΑΠΟ ΣΥΝΘΕΤΙΚΟ ΚΑΟΥΤΣΟΥΚ

THIS CERTIFICATE IS VALID FOR THE FOLLOWING SCOPE:

DESIGN & PRODUCTION OF EXPANDED INSULATING PIPES & SHEETS OF SYNTHETIC RUBBER

Ημερομηνία Έκδοσης : Μεταμόρφωση, 03/08/2012
Date of issue

Για τον Φορέα Πιστοποίησης
For the Certification Body
ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΜΠΡΙΣΚΟΛΑΣ
ΓΕΝΙΚΟΣ ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ

Το πιστοποιητικό ισχύει ως την : 02/08/2015
This Certificate is valid until

Η μη ικανοποίηση των όρων της συμβασης Αρ. ΚΨ/28130/2012 καθιστά άκυρο το πιστοποιητικό
Lack of fulfillment of the conditions set out in the contract No. ΚΨ/28130/2012 will render this certificate invalid

Χλόης 09 & Λυκοβρύσεως 144 52 Μεταμόρφωση
Tηλ.: ++30 210 62.52.495 - 30 210 62.52.927 - Fax: ++30 210 62.08.018
Internet site: www.eurocert.gr - email: eurocert@otenet.gr

Πιστοποίηση ΣΔ
ΑΡ. ΠΙΣΤ.3-2

155

TECHNICKÝ A ZKUŠEBNÍ ÚSTAV STAVEBNÍ PRAHA, s.p.
Technical and Test Institute for Construction Prague

EC CERTIFICATE OF CONFORMITY

No. 1020 – CPD – 0100302261

In compliance with Council Directive 89/106/EEC of 21 December 1988 on the approximation of laws, regulations and administrative provisions of the Member States relating to construction products (the Construction Products Directive or CPD), as later amended, it has been stated that the construction product:

Thermal insulation products for building equipment and industrial installations - Factory made flexible elastomeric foam (FEF)

Type/variant: ISOPIPE TC- EN 14304 (Flat and Cylindrical)

placed on the market by:

3i International Innovative Industries SA
Nafpliou & Daskalogianni, 14452, Metamorfosi, Attiki, Greece

and produced in the factory:

3i International Innovative Industries SA
68Km National Road Athens-Lamia, Greece

is submitted by the manufacturer to a factory production control and to the further testing of samples taken at the factory in accordance with a prescribed test plan and that the notified body No.

1020 - Technical and Test Institute for Construction Prague

has performed the initial type-testing for the relevant characteristics of the product, the initial inspection of the factory and of the factory production control and performs the continuous surveillance, assessment and approval of the factory production control.

This certificate attests that all provisions concerning the attestation of conformity and the performances described in Annex ZA of the standard

EN 14304:2009

were applied and that the product fulfils all the prescribed requirements.

This certificate was first issued on 10 August 2012 and remains valid as long as the conditions laid down in the harmonised standard in reference or the manufacturing conditions in the factory or the FPC itself are not modified significantly.

The stamp of the Notified Body 1020

Praha, 10 August 2012

Ing. Iveta Jiroutová
Deputy manager of the Notified Body

159

ДЕКЛАРАЦИЯ ЗА СЪОТВЕТСТВИЕ

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

Баумит Профил водооткапващ (пластмасов)

Baumit TropfkantenProfil

за който се отнася тази декларация, е:

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

Други подкрепящи документи за оценяване на съответствието:

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

Специфични изисквания, свързани с употребата на продукта:

Съгласно Техническата карта и Листа с данни за безопасност.

Година на поставяне на маркировка "CE": –

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

06.01.2014 г.
гр. Елин Пелин

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

ЗАЩИТНИ ПОКРИТИЯ

Ст.Загора кв."Индустриален" тел/факс 042/63 70 15 GSM 088/726382
pozinkovane@abv.bg 0888/726383
www.pozinkovane.hit.bg 0888/726384

ДЕКЛАРАЦИЯ ЗА СЪОТВЕТСТВИЕ

Долуподписаният Мишо Генов

Декларирам на собствена отговорност, че произведените в " Защитни покрития " ООД гр. Стара Загора поцинковани заземителни шини 40/4/6м и поцинковани заземителни колове 63/63/6-1,5м 50/50/5-1,5м за които се отнася тази декларация, са в съответствие с БДС – 6561-74 и БДС- 16676-87, 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.

При употреба на продукта е необходимо да бъдат спазвани всички Условия за монтаж и експлоатация цитирани в т.5 на БДС6561-74 !

Гр.Ст.Загора
25.09.2013

Управител:
/М.Генов/

167

CE

Klöber GmbH und Co. KG, Scharpenberger Str. 72-90, D-58256 Ennepetal

D	GB	FR	IT
EU-Konformitatserklärung Klöber GmbH & Co. KG erklärt, dass das folgende Produkt die Vorgaben der EU-Bauproduktenrichtlinie (89/106/EWG) erfüllt:	**EC-Declaration of Conformity** Klöber GmbH & Co. KG certifies that the following product meets the requirements of the EC Construction Products Directive (89/106/EEC):	**Déclaration de conformité CE** Klöber GmbH & Co. KG déclare que le produit suivant est conforme aux exigences de la Directive Européenne Produits de Construction (89/106/CEE):	**Dichiarazione della conformità EU** Klober GmbH & Co. KG dichiara che il prodotto seguente segue le direttive EU per prodotti della costruzione della (89/106/EWG).
Wallint® 10 eco	**Wallint® 10 eco**	**Wallint® 10 eco**	**Wallint® 10 eco**
Für die Unterdeck-, Unterspannbahnen wurden folgende Normen angewendet: EN 13984, Abdichtungsbahnen – Kunststoff- und Elastomerdampfsperr-bahnen – Definitionen und Eigenschaften Notifizierte Prüfinstitute: Forschungsinstitut für Wärmeschutz e.V. München (FIW), Lochhamer Schlag 4, 82166 Gräfelfing, notifiziert unter der Registrierungsnummer 0751 bzw. Materialprüfanstalt für das Bauwesen (MPA), Beethovenstraße 52, 38106 Braunschweig, notifiziert unter der Registrierungsnummer 0761.	**The following standards were applied for underlays:** EN 13984, Flexible sheets for water-proofing – Plastic and rubber vapour control layers Notified bodies: Forschungsinstitut für Wärmeschutz e.V. München (FIW), Lochhamer Schlag 4, 82166 Gräfelfing, notified under the registration number 0751 respectively Materialprüfanstalt für das Bauwesen (MPA), Beethovenstraße 52, 38106 Braunschweig, notified under the registration number 0761.	**Les normes suivantes ont été appliquées pour les écrans souples:** EN 13984, Feuilles souples d'étanchéité – Feuilles plastique et élastomères utilisées comme pare-vapeur Organismes notifiés : Forschungsinstitut für Wärmeschutz e.V. München (FIW), Lochhamer Schlag 4, 82166 Gräfelfing, notifié sous le numéro d'identification 0751 et respectivement Materialprüfanstalt für das Bauwesen (MPA), Beethoven-straße 52, 38106 Braunschweig, notifié sous le numéro d'identification 0761.	**Per le guiane sottotegole le norme seguente sono stati uttilizati:** EN 13984, guaine otturazione – tenuti d'aria di plastica e elastomeri– definizioni e caratteristiche Istituto d'esame notificato: Forschungsinstitut für Wärmeschutz e.V. München (FIW), Lochhamer Schlag 4, 82166 Gräfelfing, notificato tra il numero di registrazione 0751rispettivamento Materialprufanstalt für das Bauwesen (MPA) istituto d'esame materiale per l'edilizia , Beethovenstraße 52, 38106 Braunschweig, notificato tra il numero di registrazione 0761.

NL	PL	SK	CZ
EU-overeenstemmingsverklaring Klöber GmbH & Co. KG verklaart, dat de volgende produkten aan de eisen van de EU bouwproduktrichtlijnen (89/106/EWG) voldoen:	**EU Deklaracja Zgodności** Klöber GmbH & Co. KG deklaruje, iż niniejszy produkt spełnia wymagania Wytycznych Dyrektywy Budowlanej (89/106/EEC):	**EÚ prehlásenie o zhode** Klöber GmbH & Co. KG prehlasuje, že nasledujúci výrobok spĺňa požiadavky smernice EÚ o stavebných výrobkoch (89/106/EHS):	**EU prohlášení o shodě** Klöber GmbH & Co. KG prohlašuje, že následující výrobek splňuje požadavky směrnice EU o stavebních výrobcích (89/106/EHS):
Wallint® 10 eco	**Wallint® 10 eco**	**Wallint® 10 eco**	**Wallint® 10 eco**
Voor de onderdakfolies zijn volgende normen toegepast: EN 13984, waterkerende folies –plastiek en elastomeer folies – definitie en eigenschappen kennisgevend proefinstituut: wetenschapelijk onderzoek voor warmtebescherming e.V. München (FIW), Lochhamer Schlag 4, 82166 Gräfelfing, geregistreerd onder nummer 751 resp. materiaalinstituut voor het bouwvak (MPA), Beethovenstraße 52, 38106 Braunschweig, geregistreerd onder nummer 0761.	**Następujące normy stosuje się do membran dachowych:** EN 13984, Membrany uszczelniające – membrany paroizolacyjne z tworzyw sztucznych i elastomerów Notyfikowane urzędy aprobujące: Forschungsinstitut für Wärmeschutz e.V. München (FIW), Lochhamer Schlag 4, 82166 Gräfelfing, zarejestrowany pod numerem identyfikacyjnym 0751 odpowiednio Materialprüfanstalt für das Bauwesen (MPA), Beethovenstraße 52, 38106 Braunschweig, zarejestrowany pod numerem identyfikacyjnym 0761.	**Pre podkrytinové fólie boli použité nasledovné normy:** EN 13984 Hydroizolačné pásy a fólie. Plastové a gumové vrstvy na reguláciu priepustnosti vodnej pary (parozábrany) Definicie a charakterstiky Notifikované skúšobné ústavy: Forschungsinstitut für Wärmeschutz e.V. München (FIW), Lochhamer Schlag 4, 82166 Gräfelfing, evidovaný pod registračným číslom 0751 príp. Materialprüfanstalt für das Bauwesen (MPA), Beethovenstraße 52, 38106 Braunschweig, evidovaný pod registračným číslom 0761.	**Pro podstřešní fólie byli použity následující normy:** EN 13984 Hydroizolační pásy a fólie - Plastové a pryžové parozábrany - Definice a charakteristiky Notifikované zkušební ústavy: Forschungsinstitut für Wärmeschutz e.V. München (FIW), Lochhamer Schlag 4, 82166 Gräfelfing, evidovaný pod registračním číslem 0751 příp. Materialprüfanstalt für das Bauwesen (MPA), Beethovenstraße 52, 38106 Braunschweig, evidovaný pod registračním číslem 0761.

Ennepetal, 18. December 2006

Thomas Falk
Managing Director

KLÖBER
Professional roofing accessories

Fritz Stockinger
Managing Director

162

BULGARIA
LIGHTING SYSTEMS

гр.Пловдив, бул.Марица-юг 186
Bulgaria, Plovdiv, 186 Mariza 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 продуктът Светодиодно осв.тяло плафон със сензор-модел **: SENSE 6W LED, SENSE 8W LED**

Съответства на приложимите изисквания на:

Директива 2006/95/ЕС
Директива 2004/108/ЕС
Директива 2011/65/ЕС

Продуктът е в съответствие с изискванията на следните хармонизирани стандарти:

EN 60598-1:2008
EN 60598-2-1:2002
EN 55015:2007+A1:2007+A2:2009
EN 61000-3-2:2006+A1:2009+A2:2009
EN 61000-3-3:2006
EN 61547:2010

Година на поставяне на маркировката за съответствие CE:07

CE

управител : Руси Русев

дата: 06.03.2015

163

СЕРТИФИКАТ

Сертифициращият орган ÖHMI EuroCert® GmbH,
Берлинско шосе 66, 39114 Магдебург удостоверява,
че фирма:

ЕТ "Маргарита-П-Иван-Костадинов"
ул. Сан Стефано № 9, вх. Б, ет. 12
2700 Благоевград
България

с обхват:

- **Проектиране и строителство на жилищни, промишлени, производствени и административни сгради.**
- **Проектиране и строителство на сгради и съоръжения за обществено обслужване, спортни съоръжения, заведения за болнична помощ и др.**
- **Проектиране и строителство на подземна и надземна инфраструктура и проводи.**
- **Проектиране и строителство на хидротехнически съоръжения.**
- **Строително-монтажни и строително-ремонтни работи.**
- **Реконструкция и реставрация на паметници на културата.**

има разработена и внедрена система за управление на качеството.
В следствие на проведения одит са събрани доказателства,
че изискванията на стандарта

DIN ISO 9001:2008

са изпълнени.

Сертификатът е валиден от 20 Юли 2015 до 19 Юли 2018
Регистрационен номер: CQ-BG-026/15/01/bul
Дата на първи одит: 26 Юни 2015

Изпълнителен директор на сертифициращия орган
Магдебург, 20 Юли 2015

DAkkS
Deutsche
Akkreditierungsstelle
D-ZM-16015-01-00

www.oehmi-cert.de

164

СЕРТИФИКАТ

Сертифициращият орган Öhmi EuroCert® GmbH,
Берлинско шосе 66, 39114 Магдебург удостоверява,
че фирма:

ЕТ "Маргарита-П-Иван-Костадинов"
ул. Сан Стефано № 9, вх. Б, ет. 12
2700 Благоевград
България

с обхват:

- **Проектиране и строителство на жилищни, промишлени, производствени и административни сгради.**
- **Проектиране и строителство на сгради и съоръжения за обществено обслужване, спортни съоръжения, заведения за болнична помощ и др.**
- **Проектиране и строителство на подземна и надземна инфраструктура и проводи.**
- **Проектиране и строителство на хидротехнически съоръжения.**
- **Строително-монтажни и строително-ремонтни работи.**
- **Реконструкция и реставрация на паметници на културата.**

има разработена и внедрена система за управление на околна среда.
В следствие на проведения одит са събрани доказателства.
че изискванията на стандарта

DIN ISO 14001:2004 + Cor. 1:2009

са изпълнени.

Сертификатът е валиден от 20 Юли 2015 до 19 Юли 2018
Регистрационен номер: CU-BG-026/15/01/bul
Дата на първи одит: 26 Юни 2015

Изпълнителен директор на сертифициращия орган
Магдебург, 20 Юли 2015

DAkkS
Deutsche
Akkreditierungsstelle
D-ZM-16015-01-00

www.oehmi-cert.de

165

Образец №19

ДЕКЛАРАЦИЯ

за запознаване с условията на откритата процедура и строителната площадка

Долуподписаният Иван Петрунов Костадинов

Данни по документ за самоличност Лична карта №.643289713, издадена на 13.12.2011 г. от МВР гр. Благоевград

в качеството си на: собственик

на Участник: **ЕТ „Маргарита-П- Иван Костадинов", гр. Благоевград**

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 № 60: Многофамилна жилищна сграда – блок № 34, вх. А, вх. Б и вх. В, с административен адрес ж.к. "Струмско", ул. „Броди"

ДЕКЛАРИРАМ:

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

15.08.2016 г. **Декларатор:** .....

(дата на подписване) ***/подпис, печат/***

166

Образец № 20

ДЕКЛАРАЦИЯ

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

Долуподписаният Иван Петрунов Костадинов
Данни по документ за самоличност Лична карта №.643289713, издадена на 13.12.2011 г. от МВР гр. Благоевград
в качеството си на: собственик
на Участник: **ЕТ „Маргарита-П- Иван Костадинов", гр. Благоевград** ,

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 № 60: Многофамилна жилищна сграда – блок № 34, вх. А, вх. Б и вх. В, с административен адрес ж.к. "Струмско", ул. „Броди

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.

15.08.2016 г. **Декларатор:** .....
/подпис, печат/

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 № 60 Многофамилна жилищна сграда – блок № 34, вх. А, вх. Б и вх. В, с административен адрес ж.к. "Струмско", ул. „Броди"

ЕТ „Маргарита-П- Иван Костадинов"
Наименование на участника

Иван Петрунов Костадинов
(Трите имена на лицето, представляващо участника юридическо лице)

АДМИНИСТРАТИВНИ СВЕДЕНИЯ:	
Седалище и адрес на управление: • Страна, код, град, община • Квартал, ул., №, • Телефон, факс, • E-mail:	България, 2700 , гр.Благоевград, общ. Благоевград гр.Благоевград, ул. „Сан Стефано „ № 9 Б , ет.1, гр. Благоевград ; пл. „Македония" 4 тел.: №: 0888211915 , факс: 073/835266, ikostadinov59@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 № 60 Многофамилна жилищна сграда – блок № 34, вх. А, вх. Б и вх. В, с административен адрес ж.к. "Струмско", ул. „Броди"

Подпис:.....
/Иван Костадинов/

Предлагаме:

гаранционен срок за СМР 10.09 години

1	2	3	4	5	6	7
№ по ред	Вид СМР по отделните части	% от обема СМР /%/	Минимален гаранц. срок по Наредба 2 /години/	Предложен от участника гаранц. срок /години/	Общ гаранц. срок	Среден гаранц. срок
1.	Конструкции	1.47	8	8	16	0.24
2.	Хидроизолации	5.41	5	5	10	0.54
3.	Топлоизолазии	46.26	5	5	10	4.63
4.	Довършителни работи	41.03	5	5	10	4.10
5.	Ел. инсталации	5.83	5	5	10	0.58
6.					$\sum$	10.09

Където:

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

Максималният гаранционен срок е сбор от срока, посочен в колона 4 – минимален гаранционен срок по Наредба №2 и колона 5 – „Предложен от участника гаранционен срок". Този сбор е равен до 2 /два/ пъти минималните гаранционни срокове. Максималният гаранционен срок е равен на общ гаранционен срок за съответната позиция.

Указание: *Участниците трябва да предложат гаранционни срокове за изпълнените строителни работи, които не могат да бъдат по-малки от предвидените в чл. 20, ал. 4 от Наредба № 2 от 31.07.2003 г. за въвеждане в експлоатация на строежите в Република България и минимални гаранционни срокове за изпълнени строителни и монтажни работи, съоражнения и строителни обекти.*

Забележка: *Участниците могат да предложат гаранционни срокове по – дълги от предвидените в горепосочената наредба, които да бъдат не повече от 2 /два/ пъти минималният гаранционен срок, предвиден в чл. 20, ал. 4 от Наредба № 2 от 31.07.2003 г.*

Подпис:.....

/Иван Костадинов

169

**В случай, че се констатира предложен под установения минимум или над максимум предложен срок по тези показатели, офертата на участника се предлага за отстраняване.*

Срок за изпълнение на строителството: 30 /тридесет/ календарни дни

Указание: *Срокът за изпълнение на строителството не следва да бъде по – малък от 30 календарни дни и не по – дълъг от 45 календарни дни. Предложеният срок за изпълнение на строителството следва да бъде цяло число!*

От участие в процедурата се отстранява участник предложил срок за строителство извън горепосочените такива.

Срок за проектиране 15 / петнадесет / календарни дни

/Срок за проектиране не се попълва, когато участникът подава оферта за обособена позиция № 71, обособена позиция №72 и обособена позиция №73. За същите има изготвени работни проекти неразделна част от настоящата документация/

Забележка: *Срокът за изготвяне на работен проект да бъде от 15 /петнадесет / до не повече от 20 /двадесет/ календарни дни. Предложеният срок за изпълнение на проектирането следва да бъде цяло число!*

От участие в процедурата се отстранява участник предложил срок за проектиране /изготвяне на работен проект/ извън горепосочените срокове.

Прилагам:

Подробен работна програма, линеен график и диаграма на работната ръка, изготвени съобразно изискванията от документацията за участие.

Забележка: Във всяка от таблиците, в които участникът сам прави изброяването, той може да добавя толкова редове, колкото са му необходими.

ВАЖНО!!! Всяка страница от техническата оферта трябва да е подписана и подпечатана от участника, като се посочи име и фамилия на лицето поставило подписа.

ДАТА: 15.08.2016 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.

Подпис:.....
/Иван Костадинов /

Техническо предложение

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 №60. Многофамилна жилищна сграда – блок № 34, вх. А, вх. Б и вх. В, с административен адрес ж.к. "Струмско", ул. „Броди""

А. Технологияна последователност на строителните процеси и организация на изпълнението

ПРИЛОЖЕНИЕ №1 - **Организация на работа (ОР) към Техническо предложение**

1. Представяне и описание дейностите- обяснителна записка

Фирма *"ЕТ Маргарита П- Иван Костадинов"* кандидатства в обявената открита процедура по Закона за обществените поръчки 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 №60. Многофамилна жилищна сграда – блок № 34, вх. А, вх. Б и вх. В, с административен адрес ж.к. "Струмско", ул. „Броди""

Реализацията на подобен род обекти поставя пред една фирма, сериозни предизвикателства по отношение на оферирането, планирането на дейностите, свързани с основното и спомагателното строителство, управлението и отчитането на изпълнението на различните видове строително-монтажни работи. По време на реализацията на проекта *"***„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 №60. Многофамилна жилищна сграда – блок № 34, вх. А, вх. Б и вх. В, с административен адрес ж.к. "Струмско", ул. „Броди""** ще се стреми ежедневно към точна организация на всяка една дейност, контакт с

171

инвеститора и неговия представител. От нас ще се изисква перфектно планиране на строително-монтажните работи, на доставките на материали, както и на координацията на всички участници в процеса. Ще завишим всички изисквания по отношение на управление на процесите, безопасните условия на труд, охраната на строителната площадка (контрол на достъпа) и много други детайли.

Изхождайки от натрупания през годините опит с изпълнението на сходни обекти предвиждаме да се изготви график за одобрение на влаганите в строителството материали, като предвиждаме да предоставим на Възложителя всички необходими за одобрението технически проспекти, технически карти, спецификации, снимки, а при необходимост и мостри. Всички материали, заложени в нашата оферта съответстват на БДС или съответните евростандарти, имат необходимите технически разрешения, декларации за съответствие и сертификати, съгласно изискванията на българското законодателство. Гарантираме, че в обекта ще бъдат влагани само нови, качествени и без дефекти материали и съоръжения. Доставени на обекта материалите се складират и съхраняват съгласно изискванията на производителя и инструкциите за беозпасност при складиране на видове материали, заложени в плана по безопасност и здраве.

За гаранция на гореизложеното по отношение на доставката на материали прилагаме **Образец №18 (ДЕКЛАРАЦИЯ ЗА ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ НА МАТЕРИАЛИТЕ)** към настоящето техническо предложение, в която описваме основните, спомагателни строителни материали и съответните декларации за ескпоатационни показатели и декларации за съответствие, също и фирмите основни производители.

Всички дейности предмет на поръчката са обезпечени с хора и машини, като разпределението им е съобразено със срока за изпълнение на съответната дейност, съгласно линейния график и **Образец №5 (СПИСЪК - ДЕКЛАРАЦИЯ на квалифицираните работници, наети на трудов или граждански договор, които ще вземат участие при изпълнението на поръчката)**

За качественото изпълнение на Строително – монтажните работи *"ЕТ Маргарита П- Иван Костадинов"* ще разчита на подходящо подбрани и квалифицирани кадри, които са доказали своя професионализъм и отговорност при изпълнението на предишни наши обекти. Нашата цел е да задоволим максимално изискванията на Възложителя по отношение на качеството и сроковете за изпълнение. Разполагаме с достатъчно на брой квалифицирани кадри, за да можем да посрещнем всички непредвидени промени в проекта или допълнително възникнали количества работи (приложена е справка за трудовите договори във фирмата).

172

М. Костадинов

Качеството на изпълнените СМР е от съществено значение и е в основата на фирмената политика на *"ЕТ Маргарита П- Иван Костадинов"* . Имаме изготвена програма за обучение и квалификация на нашите кадри, с което целим да специализираме нашите работници в изпълнение на определени направления на СМР и по този начин да се намалят рисковете както с постигането качество и за оптимизиране времето за изпълнение.

Във връзка с постигане на качество при изпълнение на СМР се провеждат задължителни инструктажи на работниците, осигурява им се необходимата механизация и работно облекло. В процеса на изпълнение са въведени и се прилагат всички доказани нови технологии, с които се постига и се гарантира качеството на изпълнени СМР.

Фирмената политика на *"ЕТ Маргарита П- Иван Костадинов"* е създаване на стройна структура, работеща по съвременни технологии и разчитаща на високо квалифицирани кадри за постигане на изискванията на клиента в условията на въведените системи за контрол на различните етапи при реализация на проектите. Анализирайки нашите завършени обекти ние се стремим да подобрим организацията на управлението във всички йерархични нива, стремим се към оптимизиране на сроковете за изпълнение на отделните СМР и договорите като цяло, строг контрол върху качеството на изпълнените от нас СМР и намаляване на рисковете, свързани с реализацията на договорите до минимум.

При изпълнението на подобен вид обекти като необходим ресурс механизацията не е меродавна, но *"ЕТ Маргарита П- Иван Костадинов"* разполага с достатъчен на брой лека механизация, инструменти, скелета и стълби, с които може да обезпечи изпълнението на заложените в проекта СМР(приложени са фактури за собственост на скеле и леки механизирани инструменти). *"ЕТ Маргарита П- Иван Костадинов"* покрива критериите и изискванията на Проекта и Възложителя изцяло със собствена механизация. При възникване на непредвидени работи, които биха наложили съществена промяна в графика на изпълнение имаме необходимите ресурси да осигурим допълнителна механизация и работна ръка, за да се спазят сроковете по графика.

При всички реализирани до момента договори *"ЕТ Маргарита П- Иван Костадинов".* винаги е разчитало на добра подготовка на строителната площадка и обекта като цяло, на предварителната организация на дейностите. Това би било невъзможно без сработен екип от доказали се професионалисти (строителни инженери и икономисти) с умения за добра комуникация и изпълнение на поставените цели и срокове. Стремежът ни е служителите ни да са ангажирани с проекта, от началото до самия му край –

до издаването като демонстрираме единна и последователна политика на качество.

Не на последно място като предпоставка за успешна реализация бихме посочи и наличието на надеждни и коректни партньори с доказани възможности и капацитет. През последните години при реализацията на договорите ни, ние разчитахме на коректното партньорство на водещи български(Baumit-бои,шпакловки,мазилки,топлоизолации; Елтрон-осветителни тела;Агат 56- производство на ел.тела; Хидомат и Salambo – за хидроизолации) и чуждестранни фирми(Fibran – за хидроизолации и минерална вата.Взаимоотношенията ни са изградени и стабилни, тъй като страните познават възможностите си и разчитат на колегиалност и съдействие при възникнали ситуации на обекта. Добрите ни финансови резултати дават сигурност и гаранции на нашите партньори, а и на Възложителя, че необходимите материали и съоръжения ще бъдат доставени съгласно графика.

Изпълнението на всички видове строително-монтажни работи ще бъде в съответствие с изискванията на хармонизираните с европейските стандарти, български държавни стандарти и норми и при спазване изискванията на българското законодателство.

В променените пазарни условия на изостряща се конкуренция, настоящето ни членство в Европейския съюз и все по-строги изисквания за качеството на продуктите, които ние предлагаме и към осигуряване на здравословни и безопасни условия на труд, съзнаваме, че успешеното изпълнение на поетите ангажименти сега е възможно само чрез съобразяване с изискванията на международните стандарти **ISO 9001.**

За да запази пазарните си позиции занапред *"ЕТ Маргарита П- Иван Костадинов"* изгражда своята политика по отношение на качеството, здравето и безопасността при работа, като си поставят следните цели и ангажименти:

- Да усъвършенства дейността си, като се стреми да отговори на изискванията на българските и международни стандарти, за да посрещне предизвикателствата на конкуренцията на вътрешния и международен пазар;
- Да постигне, поддържа и се стреми непрекъснато да подобрява качеството на изпълняваните строежи в съответствие с изискванията на българските и международни стандарти по отношение на техническото равнище и качество и безопасност за здравето на работещите;

474

- Да се съобраза с нормативните актове, свързани с дейността й, с опасностите и рисковете за здравето и безопасността при работа, със своите технологични възможности, със своите финансови, търговски и управленски изисквания, както и с мнението на заинтересованите страни;
- Да обръща специално внимание на информацията или данните, получени от персонала, който е най–вероятно да бъде засегнат от опасности за здравето, както и информация или данни от външни източници, като контрагенти или заинтересовани страни;
- Ефективно и ефикасно да използва наличните материални, човешки и финансови ресурси, съобразно нуждите и потребностите на клиентите;
- Да събира информация от клиентите за качеството на извършеното строителство и дали то се доближава до техните потребности и очаквания.

За достигане на поставените си цели ръководството на *"ЕТ Маргарита П- Иван Костадинов"* разработва политика по качеството, здравето и безопасността при работа насочена към гарантирана защита интересите на своите работници и служители, така и на сегашни и бъдещи клиенти, като изгражда и поддържа сертифицирана интегрирана система по управление на качеството, здравето и безопасността при работа. *Изискванията са основани на* EN ISO 9001, ISO 14001 и OHSAS 18001.

Качеството на строителната дейност, може да се гарантира чрез няколко аспекта:

- Контрол качеството на влаганите материали;
- Контрол при изпълнение на строително-монтажните дейности, съблюдавайки спазването на проекта, нормативните изисквания и техническите норми и спецификации;
- Съблюдаване за спазването на системите за управление на качеството / EN ISO 9001/; *системи за управление на околната среда* /ISO 14001/, *системи за управление на здравето и безопасността при работа* /ISO 18001/;
- Контрол от страна на Възложителя и строителен надзор по изпълнението на договора.

Всички материали, стоки и изработки, които ще се влагат в изпълнението на тази поръчка, ще са нови и ще представляват последните технологични разработки и ще бъдат описани в **Образец №18 (ДЕКЛАРАЦИЯ ЗА ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ НА МАТЕРИАЛИТЕ)**. Всички доставки на суровини и материали, предназначени за влагане в

строителството, ще са снабдени с надлежна документация за произход и качество, вкл. за изпитване за съответствие с приложимите изисквания. За качеството на предложените от Изпълнителя, за целите на настоящата поръчка, вносни съоръжения и материали, произведени в съответствие с различни национални и международни стандарти, ще бъде отговорен само Изпълнителя.

В Закона за техническите изисквания към продуктите и Наредбата за съществените изисквания към строежите и оценяване съответствието на строителните продукти са описани всички изисквания към строителните продукти и строежи, които *"ЕТ Маргарита П- Иван Костадинов"* се задължава да спазва по време на изпълнение на поетите ангажименти.

Строителните продукти, предназначени за влагане в строежа, ще се използват когато:

- са годни за предвижданата за тях употреба и по-конкретно удовлетворяват съществените изисквания към строежите по чл. 169, ал. 1 ЗУТ в продължение на икономически обоснован експлоатационен срок и отговарят на техническите спецификации по чл. 4;
- притежават подходящи характеристики за монтиране, поставяне или инсталиране в строежите, които са проектирани, изпълнени и въведени в експлоатация в съответствие с техническите правила, норми и нормативи, определени със съответните нормативни актове.

Техническите изисквания към строителните продукти и нивата и класовете на експлоатационните им характеристики, които произтичат от съществените изисквания към строежите, се определят с техническите спецификации и с нормативните актове, издадени на основание чл. 169, ал. 4 ЗУТ.

Техническите спецификации, на които трябва да отговарят строителните продукти, влагани в строежите, се определят чрез посочване на техническите спецификации, наричани "европейски технически спецификации":

- български стандарти, въвеждащи хармонизирани европейски стандарти, или еквивалентни;
- европейски технически одобрения (със или без ръководство), когато не съществуват технически спецификации;
- признати национални технически спецификации, когато не съществуват технически спецификации.

Когато техническите спецификации не могат да бъдат определени и по-конкретно когато такива не съществуват, не са публикувани или не са

976.

влезли в сила, те се определят чрез посочване на техническите спецификации, наричани "български технически спецификации":

- български стандарти, с които се въвеждат европейски или международни стандарти, или еквивалентни;
- български стандарти или еквивалентни;
- български технически одобрения – когато няма публикувани стандарти по т. 1 и 2, както и нормативните актове за проектиране, изпълнение и контрол на строежите или на отделни строителни и монтажни работи.

В обекта ще влагаме само строителните продукти, които съответстват на европейските технически спесификации, със CE маркировка за съответствие, придружени от ЕО декларация за съответствие и от указания за прилагане, изготвени на български език.

Влагането на строителни продукти, годни за употреба, ще се извършва след оценяване на съответствието им със съществените изисквания към строежите, наричано "оценяване на съответствието", които съответстват на българските технически спецификации, с декларация за съответствие и с указания за прилагане, изготвени на български език и които съответстват на българските технически спецификации, или са маркирани със CE маркировка за съответствие.(Образец №18 съдържа непреведени декларации и ЕО, но те служат само за оферта)

Контролът на влаганите в строежа строителни продукти ще се осъществява от Възложителя и при упражняване на строителен надзор по реда на ЗУТ.

Надзорът върху строителните продукти, съответстващи на европейските технически спецификации, които се пускат на пазара или се влагат в строежите, включително проверката за наличие на ЕО декларация за съответствие, на CE маркировка за съответствие и на указания за прилагане на български език, ще се осъществява от органите за надзор на пазара, определени с Наредбата за условията и реда за извършване на надзор на пазара, приета с Постановление № 110 на Министерския съвет от 2003 г. (обн., ДВ, бр. 49 от 2003 г.; изм. и доп., бр. 85 от 2005 г. и бр. 40 от 2006 г.).

Съществени изисквания към строежите по чл. 169, ал. 1 ЗУТ са изискванията, при изпълнението на които се постига осигуряване на безопасността и здравето на хората, безопасността на домашните животни и опазването на околната среда и имуществото и които се отнасят до предвидими въздействия.

Съществените изисквания към строежите, които могат да повлияят върху техническите характеристики на строителните продукти, са:

471

- механично съпротивление и устойчивост (носимоспособност);
- безопасност при пожар;
- хигиена, опазване на здравето и на околната среда;
- безопасна експлоатация;
- защита от шум;
- икономия на енергия и топлосъхранение (енергийна ефективност).

За осигуряване на механичното съпротивление и на устойчивостта строежът ще е изпълнен по такъв начин, че натоварванията, които е възможно да му въздействат по време на строителството и експлоатацията, да не доведат до:

- разрушаване на целия строеж или на части от него;
- недопустими стойности на деформациите;
- повреди на други части от строежа, на съединения или на монтирани инсталации в резултат на значителни деформации на носещата конструкция;
- повреда в резултат на събитие, водещо до последствия, непропорционални на първопричината.

За осигуряване на пожарната безопасност обектът ще бъде изпълнен по такъв начин, че в случай на възникване на пожар:

- да е осигурена устойчивостта на конструкцията за определен период;
- да са ограничени възникването и разпространяването на пожара и дима в строежа;
- да е ограничено разпространяването на пожара към съседните сгради;
- обитателите да могат да напуснат строежа или да бъдат спасени с други средства(план на евакоация от ПБЗ);
- да се създадат условия за безопасност на спасителните екипи(ПБЗ).

Обектът ще е изпълнен по такъв начин, че да не представлява заплаха за хигиената или здравето на работещите в сградата или на съседите и за опазването на околната среда при:

- отделяне на отровни газове;
- наличие на опасни частици или газове във въздуха;
- излъчване на опасна радиация;
- замърсяване или отравяне на водата;

178

- неправилно отвеждане на отпадъчни води, твърди и други отпадъци;
- наличие на влага в части от обекта или по повърхности във вътрешността на обекта.

За осигуряване на безопасната експлоатация обектът ще е изпълнен по такъв начин, че да не създава неприемливи рискове от инциденти при обслужване или работа, като подхлъзване, падане, сблъскване, обгаряне, електрически удар, нараняване от експлозия или нараняване на работещите в сградата и др.

За осигуряване на защитата от шум строежът ще е изпълнен по такъв начин, че шумът, достигащ до живущите в **блок № 34, вх. А, вх. Б и вх. В, с административен адрес ж.к. "Струмско", ул. „Броди"** или до хората в близост до него, да не надвишава нивата, които застрашават тяхното здраве, и да им позволява да почиват и работят при задоволителни условия.

Съответствието на строителните продукти ще се удостовери с декларация за съответствие от производителя или от неговия упълномощен представител въз основа на:

- Сертификат на строителен продукт или сертификат за производствен контрол
- Протокол от първоначално изпитване на типа на продукта
- Прилагана от производителя система за производствен контрол, която гарантира, че производството отговаря на съответните технически спецификации.

Съответствието на индивидуални (и несерийни) строителни продукти ще се удостовери с декларация от производителя въз основа на извършени изпитвания на експлоатационните характеристики на продуктите, определени с инвестиционния проект на конкретния строеж.

Основната отговорност по спазването на проекта и техническта спецификация ще е на Техническия ръководител /Ръководител на обекта и респективно неговите заместници/. Те са материално отговорни длъжностни лица, които ръководят пряко изпълнението на строителните и монтажни работи на обекта съгласно нормативната уредба и прилаганите технологии, отговарят за воденето на документация, свързана с процеса на изграждане на обекта, а също така ще отговарят за спазване на изискванията за здравословни и безопасни условия на труд и противопожарна безопасност.

На площадката на блок № 34, вх. А, вх. Б и вх. В, с административен адрес ж.к. "Струмско", ул. „Броди", техническият ръководител ще определя пропускателния режим на обекта, като изготвя график за изпълнението на видовете работи съгласно изискванията на техническата документация и

спецификата на технологичните процеси и ще следи за неговото спазване. Той също така ще следи за своевременните заявки и доставки на материали, машини, инструменти, инвентарни пособия и готови изделия на ръководения от него обект.

Техническият ръководител ще е отговорен за точното изпълнение на строително-монтажните работи, съгласно одобрените проекти или ако се наложи изменение на утвърдения проект, то ще бъде отразено със съответната писмена заповед в заповедната книга от съответното лице, имащо право да направи това. Друго основно задължение на техническия ръководител е да познава в детайли Договора, изискванията на Възложителя и нормативната база и да дава нужните разяснения и инструкции по прилагането ѝ на конкретния строителен обект, както на пряко подчинените си работници и бригади от работници.

Техническият ръководител ще следи и води документацията на обекта в съответствие с действащата нормативна уредба. Техническият ръководител притежава умения за работа с хора и мотивация на подчинените си, ще комуникира с тях и при необходимост да решава възникнали конфликтни ситуации и то по начин, ненакърняващ достойнството на участниците и непречещ на нормалния производствен процес.

Воденето на документацията на строителния обект ще включва:

- сключване на договор
- заповед от изпълнителя за лицата отговарящи за ръководене на строителния процес- технически ръководител (инж. Михаила Гюрева), отговорник по ЗБУТ(инж. Пепи Петрунов-удостоверение №23/29.03.2016г.), отговорник за контрол върху качеството на изпълнение на строителството и съответствие на влаганите материали(Магдалена Костадинова - удостоверение №43/11.02.2016г.)
- заповед от изпълнители за автомобили и механизация, които ще влизат в района на обекта
- заповед на възложителя за лицата упражняващи инвеститорски контрол, строителен надзор
- заповед за определяне на мястото за изграждане на временно строителство
- подписване на споразумение за взаимно информиране и съвместно осигуряване на ЗБУТ
- водене на заповедна книга на обекта;
- водене на протоколи за проби и изпитвания;

- водене на отчет за обучението по здравословни и безопасни условия на труд и противопожарна охрана;
- водене на всички видове инструктажи по здравословни и безопасни условия на труд и противопожарна охрана;
- следене и записване на пропускателния режим на обекта – точно колко лица се намират и работят на територията на обекта, какви машини влизат и напускат обекта;
- получаване и архивиране на всички заповеди и протоколи, свързани с обекта;
- получаване и архивиране на сертификатите за материали и изделия, вложени в обекта;
- изготвяне на количествено-стойностни сметки за извършените СМР;
- актуване на извършените СМР;
- изготвяне на актове и протоколи за дейностите по строителството;
- водене на отчети за разплащанията със съответните документи;
- водене и документиране на изпълнението на графиците;
- водене на документацията по състоянието на машините и съоръженията, използвани на обекта, поддръжката им и обслужването им;
- водене и предоставяне на пълната документация на обекта при завърване дейностите залегнали в Договора.
- Подписване на протокол образец № 2

Стрикното водене на гореописаната документация гарантира изпълнението на СМР по начин отдоварящ на всички договорни, нормативни и технически изисквания, както и качественото изпълнение на всички дейности, предмет на настоящият проект.

Изпълнението и технологичната последователност на отделните видове СМР е съобразена изцяло с наличният персонал /инженерно-технически и изпълнителски състав/, наличните машини, оборудване и механизация, както и с технологията и предвидените срокове за това. Поради факта, че *"ЕТ Маргарита П- Иван Костадинов"* разполага с достатъчно налични ресурси за изпълнението на поръчката, а при необходимост има възможност да се снабди и с допълнително такива, ние гарантираме максимално бързо и

181

качествено изпълнение на поетите ангажименти, спазвайки предписанията на Възложителя, задълженията по Договора и технологичният процес.

Обектът за който кандидатстваме **„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 №60. Многофамилна жилищна сграда – блок № 34, вх. А, вх. Б и вх. В, с административен адрес ж.к. "Струмско", ул. „Броди"** е много отговорен поради голямото значение за живущите в **блок № 34, вх. А, вх. Б и вх. В, с административен адрес ж.к. "Струмско", ул. „Броди"** и затова, ако *"ЕТ Маргарита П- Иван Костадинов"* бъде избран за Изпълнител, се ангажираме освен настоящата предварителна организация и разчет, на място ежедневно да съобразяваме изпълнението на СМР с различните фактори, влияещи върху работния процес с цел оптимизиране на дейността,съобразяване с часовете за почивка(извършване на по безшумни работи), мерките по безопасност на труда и др. Основните фактори, които ще вземем под внимание при анализирането на дейността и направата на текущата организация са: доставките на различните видове ресурси; човешкият фактор; отделни промени от техническото задание на възложителя; сроковете за изпълнение и други.

Ефектът на дадена дейност от строителният процес до голяма степен зависи от правилното определяне на времето за неговото провеждане.

Спазването на това изискване определя същността на принципа на своевременността. По-късното или преждевременното провеждане на дадената строително-монтажна дейност(различно от предложеното от нас в линейния график) води след себе си негативни последици за процеса на строителството, защото се повишава вероятността от възникване на допълнителни трудности от организационно естество. За да се избегне подобен негативен резултат ще се отдава приоритет на онези действия по технологичната последователност на строителния процес, чрез които да се гарантира своевременно изпълнение на възложените операции, постигане на високо качество и оптимално бърз срок. В това се състои неотложният характер на някои от действията по орагнизация в максимално кратък срок след възникване на необходимостта от извършването им.

Дейностите, които подлежат на изпълнение на обекта, ще се анализират във всеки етап, за да се получава допълнителна информация за всяко събитие, което би спомогнало своевременното изпълнение. Принципна възможност за провеждане на допълнителен и повторен анализ, ще спомага

за по-добро ориентиране в обстановката и максимална координация между отделните процеси, звена и екипи.

"ЕТ Маргарита П- Иван Костадинов" се задължава да търси най-прекия, най-директният и най-ефективния начин за изпълнение на даден 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:

- при анализа на дейността да се вземат предвид всички възможни рискове;
- да не се изразходват излишни средства и време при провеждане на действията;
- да не се извършват действия, които са лишени от практически смисъл и нямат значение за цялостния процес;
- да се следи стриктно Линейният график и направената предварителна организиация;

На базата на опита, който притежава *"ЕТ Маргарита П- Иван Костадинов"* при реализирането на Договори от такъв род, ни дава необходимата увереност да твърдим, че имаме необходимите знания и умения да гарантираме своевременноста на извършваните работи като в пълна степен ще покрием изискванията на техническото задание и Възложителя.

1. Изпълнение на мерките за информация и публичност на Договора

"ЕТ Маргарита П- Иван Костадинов" се задължава да спазва изискванията за изпълнение на мерките за информация и публичност по Договора.

За постигането на тази цел ще съблюдаваме изпълнението на следното:

- Предоставяне на своевременна информация на Възложителя за стартирането, изпълнението и приключването на строително-монтажните работи на обекта с оглед възможността на последния да организира своя вътрешен работнотехнологичен процес съответните информационни събития

За осигуряване на информираност на широката общественост за проекта, който се изпълнява, ще извършим следното:

- На мястото на изпълнение на строителството ще се поставят информационни билбордове, съдържащи минимално изискуемите реквизити за обекта

"ЕТ Маргарита П- Иван Костадинов" ще постави на обекта информационни табели по ЗУТ.

"ЕТ Маргарита П- Иван Костадинов" ще уведоми съответното поделение на Изпълнителна агенция "Главна инспекция по труда" и на Дирекцията за национален строителен контрол преди започване на работата, като ще изпрати копие от съдържанието на информационната табела.

Информационната табела ще съдържа:

- дата на откриване на строителната площадка;
- номер и дата на разрешението за строеж;
- точен адрес на строителната площадка;
- възложител/и (име/на и адрес/и);
- вид на строежа;
- строител/и (име/на и адрес/и);
- координатор/и по безопасност и здраве за етапа на инвестиционното проектиране (име/на и адрес/и);
- координатор/и по безопасност и здраве за етапа на изпълнение на строежа (име/на и адрес/и);
- планирана дата за започване на работа на строителната площадка;
- планирана продължителност на работа на строителната площадка;
- планиран максимален брой работещи на строителната площадка;
- планиран брой строители и лица, самостоятелно упражняващи трудова дейност на строителната площадка.

2. Организация и координация, своевременност и ефективност, съгласно сложността и обема на всички дейности по изпълнение на Договора

Повишаването на ефективността при изпълнението на строителните дейности намира израз в икономията на средства на труд, предмети на труда и работна сила. При определяне ефективността на дейността е необходимо да се отчита сложността и комплексността на процесите, които отразява тази категория. Тя има различен обхват и съдържание в зависимост от равнището, на което се определя.

Според времето за което се определя и целта, която се преследва може да бъде постигната ефективност на няколко нива:

- Планова ефективност - определена е по планови данни, заложена в бизнес плана на фирмата. Обуславя се от различни стратегиите;
- Фактическа ефективност - действително получена за определен отчетен период от време по реални, отчетни данни.

В зависимост от факторите, които влияят на строителния процес, предмет на изследване и анализ, могат да бъдат формулирани следните видове ефективност:

- Ефективност на инвестициите и инвестиционната дейност на фирмата;
- Ефективност от подобряване използването на дългатрайните активи на фирмата;
- Ефективност от ускоряване обращаемостта на краткотрайните активи;
- Ефективност от използване на персонала;
- Ефективност от усъвършенстване организацията на прозводството, труда и управлението;
- Ефективност от специализацията, кооперирането и диверсификацията на производството.

Абсолютната (обща) ефективност е величина на ефекта от даден вид дейност, в случая от инвестициите и иновациите на фирмата. Тя се изразява в нарастване на прозводителността и качеството, печалбата, рентабилността и други, получени в резултат на определени инвестиции и иновации. Определянето на ефективността на строителният процес задължително следва да отчита действието на фактора време.

Ефективността на строителните дейности се характеризира като съизмерване на резултати и разходи. За целта е необходимо да са налице определени параметри, чрез който да се извършва това съизмерване. Тези функции се предоставят на критерия и показателите за ефективност. Показателят е количествена характеристика на определен елемент от финансовото състояние, ефективността, или финансовите резултати, получена при финансово-счетоводния анализ.

В съответствие с видовете разходи в практиката по определяне на ефективността на строителството се използват следните обобщаващи показатели:

- Производителност на труда изразено като отношение - обем изпълнена работа в натура за определено време за производство на продукцията (човекодни, човеко часове);

- Обратното отношение също може да се използва при определяне ефективността на живия труд. Този показател се нарича в практиката трудоемкост и се измерва като реципрочен на производителността на труда.

Наред с тези показатели в практиката широко приложение намират още и показателите печалба, рентабилност, себестойност и качество дейността. Икономическата ефективност се явява обобщаваща икономическа характеристика за дейността на фирмата. От методична гледна точка, този обобщаващ показател представлява инструмент, с който може да се даде предства за неговото икономическо състояние, за характера на неговото развитие, за да се изгради икономически анализ и да се направи сравнителна икономическа оценка.

Икономическата ефективност отчита въздействието на неограничен брой фактори и показатели и е един от факторите, които *"ЕТ Маргарита П- Иван Костадинов"* умее да управлява добре.

3. Изпълнение в съответствие с действащото законодателство

При изпълнение на настоящата обществена поръчка, ако бъде избран за Изпълнител*"ЕТ Маргарита П- Иван Костадинов"* , ще спазва всики изисквания, предписания и разпоредби на Нормативните докумнети описани по-долу:

- Закон за устройство на територията (ЗУТ);
- Наредба № 3/31.07.2003г. на МРРБ към ЗУТ за съставяне на актове и протоколи по време на строителството;
- Наредба №2/31.07.2003г. на МРРБ към ЗУТ за въвеждане в експлоатация на строежите в Република България и минимални гаранционни срокове за изпълнени строителни и монтажни работи, съоръжения и строителни обекти;
- Наредба №7 от 22.12.2003г. за правила и нормативи за устройство на отделните видове територии и устройствени зони;
- Закон за задълженията и договорите;
- Наредба № 4/1995г. за знаците и сигналите за БТПО;
- Закон за обществените поръчки и Правилник за прилагане на Закона за обществените поръчки;
- Закон за културното наследство;

1986
И. Костадинов

- Наредба №6/2003г. за изграждане на досъпна среда в урбанизираните територии;
- Правила за извършване и приемане на строителни и монтажни работи /ПИПСМР/ и Приложенията към тях;
- Трудови норми в строителството /ТНС/ - Сборници: ТНС 1 – Пренос и превоз на строителни материали; ТНС 3 – Архитектурно-строителни работи, УСН-2, УСН-6
- Наредба № 7/1999 г. за минимални изисквания за здравословни и безопасни условия на труд на работните места при използване на работното оборудване;
- Наредба № 2/22.03.2004г. за минималните изисквания за здравословни и безопасни условия на труд при извършване на строителни и монтажни работи;
- Наредба № 3/1996г. за инструктажа на работниците и служителите по БХТПО;
- Закон за опазване на околната среда (обн.ДВ бр.47/23.06.2009)
- Закон за управление на отпадъците (обн.ДВ,бр.53/13.07.2012)
- Закон за водите от 28.01.2000г.
- Закон за чистотата на атмосферния въздух (обн.ДВ, бр.6 /23.01.2009г.);
- Наредба № 6 от 26.06.2006г. за показателите за шум в околната среда, отчитащи степента на дискомфорт през различните части на денонощието, граничните стойности на показателите за шум в околната среда, методите за оценка на стойностите на показателите за шум и на вредните ефекти от шума върху здравето на населението;
- Закон за техническите изисквания към продуктите;
- Действащото в страната законодателство, всички правилници, нормативи и стандарти в областта на строителството, в това число: противопожарни, строително-технически норми и техника на безопасност на труда;
- Всички релевантни актове от Европейското законодателсто.

757

4. Характеристика на строителната площадка

Площадката, на която ще се извършват строително-монтажните работи се намира на територията на община Благоевград , а именно – " **блок № 34, вх. А, вх. Б и вх. В, с административен адрес ж.к. "Струмско", ул. „Броди"**

На строителната площадка ще се извършат следните видове СМР:

По част „Архитектурна" – шпакловки, варо-циментови мазилки, бояджиски работи, хидроизолации, зидарии, замазки и настилки, мазилки и облицовки, доставка и монтаж на PVC дограма, полагане на топлоизолации, пароизолации, изграждане на парапети, доставка и монтаж метални врати Ei60 и Ei90, полагане на антикорозионно покритие ремонтни работи

По част „ОВ" – затваряне с предпазна мрежа на вентилационните отвори на подпокривното пространство

По част „Електро" – нарправа на нови заземителни инсталации, ремонт и възстановяване на мълниезащитна инсталация, доставка и монтаж на енергоспестяващо осветление (LED осветление) и автоматизирано урпавление в обшите части.

По част „Демонтажни работи" –демонтаж и монтаж оборудване, демонтаж и монтаж на скелета и платформи за извършване дейноста по Договора, демонтаж климатици, сателитни антени, решетки и др., демонтаж покривна хидроизолация, демонтаж съществуваща дограма, демонтаж автомат за затваряне външна врата, демонтаж разширителен съд за отоплителна инсталация .

5. Начин на изпълнение на поръчката

Фирма *"ЕТ Маргарита П- Иван Костадинов"* има необходимия ресурс и окомплектовани екипи за изпълнение на поръчката.

6.1. Подготвителни мероприятия

Преди започване на строежа на обекта задължително ще се извършат следните подготвителни мероприятия, които ще гарантират успешното изпълнение и безопасната дейност по време на строителството.

- В района на строителната площадка ще се поставят предупредителни табели и знаци.
- Захранването на обекта с вода ще се осъществи от водоизточника на блока, като монтира контролен водомер и разходите за вода ще бъдат допълнително съгласувани с Възложителя.

- Захранването на обекта е ел. енергия ще се осъществи с изработено от Изпълнителя временно табло, с възможност за мерене на изразходваната ел. енергия.

- Ще се определят места за поставяне на контейнери за строителните отпадъци и маршрути за транспортирането им съгласувано с Възложителя – Община Благоевград.

- Ще се спазват разпоредбите на Закона за управление на отпадъците (ДВ / 86.03)

- 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 ползват химически тоалетни(със съответното обслужване).

- Ще се изгради временно складово стопанство на място съгласувано с Възложителя.

- До строителните площадки има съществуващи улици, по които ще става доставянето на строителни материали. Ако е необходимо ще се договорят допълнително с Възложителя нормални условия за движение на превозните средства, доставящи строителни материали и изхвърлящи строителни отпадъци, начина им на входящ и изходящ контрол на обекта.

- Телефонна връзка – ще се осъществяна чрез мобилни телефонни апарати.

6.2. Извършване на строително-монтажните работи

Линейният календарен график за изпълнение на строително-монтажните работи е изготвен въз основа на съставени технологични таблици, съобразно производителността на строителната механизация и работната ръка. Трудоемкостта е изчислена на база количествената сметка за видовете строително-монтажни работи на обекта.

След изчисляването и построяването на линейния график времетраенето сме калкулирали следния резултат:

Срок на проектиране	**15 календарни дни**
Продължителност на строителството	**30 календарни дни**
Средно списъчен състав	**15 работника / ден**

(необходимият брой работници за извършване на всеки отделен вид работа е показан в Линейния календарен график за изпълнение на поръчката, респективно в Диаграмата на работната ръка)

Съставяне на констативен акт (образец 15), обобщен акт за установяване окончателните видове количества и стойности на изпълнените СМР ще се изпълни последните 2 календарни дни(съгласно линйния график), когато е предвидено цялостно почистване и предаване на обекта и този срок влиза в горепосочения рок за изпълнение на обекта(30дни)

Материално енергийно снабдяване

1. Вода за битови и технологични нужди ще се ползва от водоизточника на блока.

2. Ел.енергия за изграждане на обекта ще се използва съществуващо ел. захранване.

Необходима мощност:

А. Електрожен	4 kW
Б. Осветление- вр. селище	6 kW
В. Механизирани инструменти	3 kW
	13 kW

Коефициент на едновременност 0,75

Общо **= 13x0,75 = 9.75 kW**

3. Разходите за вода и ел. енергия, необходими за изпълнение на договорените СМР ще бъде за сметка на изпълнителя, като начина на отчитане и заплащане ще бъде договорен допълнително със съответните двустранни протоколи.

4. Телефонна връзка – ще се осъществяна чрез мобилни телефонни апарати.

5. Пътна връзка - подвоза на материалите и механизацията ще става по съществуващите улици и пътища.

Транспорт и механизация

За изграждане на обекта е необходима следната строителна механизация и транспортни средства:

- САМОСВАЛ- Контейнер 9м3 2 бр.

- Ударо-пробивни машини 5 бр.
- ШЛОСЕРСКИ ИНСТРУМЕНТИ КОМПЛЕКТ 3 бр.
- ЕЛ. ИНСТРУМЕНТИ КОМПЛЕКТ 4 бр.
- СТР.МАЧТОВ ПОДЕМНИК 1 бр.
- ЕЛЕКТРИЧЕСКИ БЪРКАЧКИ 3 бр.
- ТРЪБНО СКЕЛЕ 3800м^2
- ЗАВАРЪЧЕН АПАРАТ 1бр.
- Оградни пана 350м

Част „Проектиране"

Проектирането ще се извърши от екипа представен от *"ЕТ Маргарита П- Иван Костадинов"* в плик 1 в рамките на 15-дневен срок.

Част „Архитектура"

Топлоизолационни работи

Материали

Предвидените за обекта строителни материали за изпълнение на топлоизолационни работи ще отговарят на изискванията на съответните стандартизационни документи. За обекта са предвидени топлоизолационна система тип експандиран пенополистерол(EPS)(Баумит ПроТерм), топлоизолационна система тип екструдиран пенополистерол(XPS)(Fibrostir XPS) и минерална вата(FIBRANgeo B-001).

Топлоизолация на външни стени

Предвижда се полагане на топлоизолационна система тип експандиран пенополистерол с δ=10см и с коеф на топлопроводност λ≤ 0,035 W/mK на неизолираните фасадни стени. Фасадните стени с частично положена топлинна изолация се топлоизолират експандиран пенополистерол с δ=5см и с коеф на топлопроводност λ≤ 0,035 W/mK .

Топлоизолация на покрив

Предвижда се в подпокривното пространство да се положи минерална вата с δ=12см и с коеф на топлопроводност λ≤ 0,044 W/mK. По покриви на машинно (тип 2 от енергийното обследване) и покрив-тераса (тип 3 от енергийното обследване),общо 95,14м^2, се предвижда полагане на топлинна изолация от екструдиран пенополистерол, δ=12см с коеф на топлопроводност λ≤ 0,035 W/mK. По покрив тераса над последен етаж (тип4 от енергийното обследване) се предвижда монтиране на пенополиуретанови панели, δ =12см и с коеф на топлопроводност λ≤ 0,025 W/mK. По стените на таванski етаж и

Ив. Костадинов

борд се предвижда да се положи топлоизолационна система от експандиран пенополистерол с δ =10см и с коеф на топлопроводност λ≤ 0,035 W/mK.

Топлоизолация на под

Предвижда се да се изолира под на неотопляем сутерен да се топлоизолира с експандиран пенополистерол EPS, δ =5см и с коеф на топлопроводност λ≤ 0,035 W/mK. По стени на сутерена над ниво на терена се предвижда да се положи топлоизолационна система от екструдиран пенополистерол, δ=10см с коеф на топлопроводност λ≤ 0,035 W/mK. Подът към външния въздух предвижда се да се топлоизолира с експандиран пенополистерол EPS, δ =5см и с коеф на топлопроводност λ≤ 0,035 W/mK.

Всички топлоизолационни работи ще бъдат изпълнени в съответствие на следните стандарти и норми:

БДС EN 15217:2007 „Енергийни характеристики на сгради. Методи за изразяване на енергийните характеристики и за енергийна сертификация на сгради"

БДС EN ISO 13790:2008 „Енергийни характеристики на сгради. Изчисляване на потребната енергия за отопляване и охлаждане на пространство"

БДС EN ISO 15243:2008 „Вентилация на сгради. Изчисляване на температурите, топлинното натоварване и необходимата енергия за сградите при системи с климатизация на въздуха"

БДС EN ISO 15316-2-1:2008 „Отоплителни системи в сгради. Метод за изчисляване на необходимата енергия и ефективността на системата. Системи за отопляване на помещенията чрез излъчване"

БДС EN ISO 15316-2-3:2008 „Отоплителни системи в сгради. Метод за изчисляване на необходимата енергия за системата и ефективността на системата. Системи за разпределение на отоплянването в помещенията"

БДС EN ISO 13370:2008 „Топлинни характеристики на сгради. Топлопреминаване през земята. Изчислителни методи"

БДС EN ISO 6946:2008 „Строителни елементи и елементи на сградата. Топлинно съпротивление и коефициент на топлопреминаване. Метод за изчисляване"

БДС EN ISO 13789:2008 „Топлинни характеристики на сградите. Коефициент на топлинните загуби. Изчислителен метод"

БДС EN 15193:2008 „Енергийни характеристики на сгради. Енергийни изисквания към осветлението"

1252

БДС EN ISO 13786:2008 „Топлинни характеристики на строителните елементи. Динамични топлинни характеристики. Изчислителен метод"

БДС EN ISO 10456:2008 „Строителни материали и продукти. Процедури за определяне на декларирани и проектни топлинни стойности"

БДС EN ISO 9288:2005 „Топлоизолация. Топлопренасяне чрез лъчение. Физични величини и определения"

БДС EN ISO 14683:2008 „Топлинни мостове в строителните конструкции. Коефициент на линейно топлопреминаване. Опростени методи и ориентировъчни изчислителни стойности"

БДС EN ISO 10211:2008 „Топлинни мостове в строителни конструкции. Изчисляване на топлинните потоци и повърхностните температури. Подробни методи за изчисляване"

БДС 1663 1-87 - Материали и изделия топлоизолационни.

БДС 14013-80 Пластмаси. Пенополистирол

БДС 16448-86 Материали и изделия топлоизолационни. Термини и определения

БДС 16631 -87 Материали и изделия топлоизолационни. Класификация

БДС 16632-87 Изделия топлоизолационни от неорганични влакна

БДС EN13163:2003 Продукти от експандиран полистирен EPS

БДС EN13164:2003 Продукти от екструдиран полистирен XPS

За ефективността на една топлоизолация е от съществено значение не само качеството на материалите, а и стриктното спазване на технологията при нейното изпълнение.

Тогава крайният резултат ще отговаря на заложените проектни параметри и ще оправдае вложените инвестиции. По време на полагане и свързване на системата температурите на въздуха и основата не трябва да падат под +5°C, а максималната температура съответно да не е над +30°C.. По време на изпълнението фасадата следва да е защитена от въздействието на силен вятър, пряко слънчево греене и дъжд. Препоръчва се за целта от външната страна на скелетода се положи предпазна фасадна мрежа.

Подготовка на основата

Едно от предимствата при изпълнение на топлоизолационната система е, че може да бъде изпълнена върху различни видове основи:

зидария от тухли, газобетон, бетонови блокчета; лят бетон, сглобяеми стоманобетонни елементи (панели); минерална мазилка; органични бои и мазилки.

- Проверка на основата

Основата трябва да бъде достатъчно подравнена. Стари, изветрели мазилки или подпухнали места се отстраняват и се изкърпват. Фасадата следва да се обезпраши и почисти, като за целта е добре да се измие с вода под налягане. При ново строителство е възможно системата да се лепи директно върху непокрита с мазилка зидария. Преди започването на монтажа на външната топлоизолационна система би трябвало всички мокри процеси във вътрешността на сградата да са приключили, да е изпълнена покривната конструкция (хидроизолационните работи) и да са монтирани дограмите на врати и прозорци. Общоприетите правила за проверка на основата относно нейната пригодност за полагане на ТИ-система са следните:

(1) изтриваемост – с гола ръка или черна кърпа се проверява дали се отделя прах и дали има опасни изсолявания по повърхността;

(2) надраскване – с твърд и остър предмет се проверява здравината и носимоспособността;

(3) обмокряне – с четка или спрей се напръсква за проверка на водопопиваемостта и влажността на основата;

4) равнинност – проверка с мастар съгл.ÖNORM DIN 18202, неравности по-големи от 5 mm следва да се изкърпят с вароцим. мазилка. Тези проверки се извършват по възможност на повече произволно избрани места върху основата!

- Мероприятия, свързани с основата

За по-голяма ефективност на топлоизолационната система едно от най-важните изисквания е тя да бъде хваната здраво за съществуващата основа. За да се гарантира надеждното залепване, е необходима предварителна подготовка. В зависимост от основата в табличен вид са представени необходимите подготвителни мероприятия.

Последователност на полагане

- Подвеждане на нива

Изпълнението на монтажните работи започва с подвеждане на котите и фиксиране на горен ръб цокъл. За улеснение към системата е разработен специален цокълен профил – SP профил, който служи от една страна за хоризонтиране на фасадната повърхнина и от друга дава надежден завършек на цялата система с капкоотделящия елемент. Профилът е разработен в широчини, отговарящи на дебелините на топлоизолационните плоскости. Той се монтира с помощта на дюбели (прибл. 3 бр./лин. м) и/или бързосвързваща Фиксираща маса за лайсни.

- Бъркане на лепило/шпакловка

Към 4,5-5 литра вода се изсипва двадесет и пет килограмовата торба и се разбърква с електрическа бъркалка. Изчаква се да престои около 5 - 10 мин., след което се прибърква отново. Ползването на така получената смес е в рамките на около 1,5 часа. Отвореното време и времето за работа с материала са силно зависими от температурно-влажностните условия по време на работата с продукта. Времената, които се посочват по принцип за едно лепило са за стандартни условия + 20°C и 65 % относителна влажност на въздуха. При по-високи температури и по-ниска влажност тези времена рязко намаляват, т. е. трябва да се работи по-бързо с материала или да се разбърква в по-малки количества. Разходът на лепилото за лепене е около 5 kg/m2.

- Лепене на топлоизолационните плочи

Лепенето се извършва отдолу нагоре (от ниво горен ръб цокъл), хоризонтално по дължината на фасадата. Реденето се извършва с разминаване на фугите на 1/2. Между плоскостите не трябва да остават отворени фуги. В противен случай има възможност за образуване на топлинни мостове. Ако все пак такива празнини се получат, то те се запълват с ивици от същия материал, а не с лепилен разтвор. На обратната страна на листа, по контура, се нанася ивица от лепилото и се добавят три топки в средата. В единия край на ивицата лепило се оставя процеп, така че при притискане на плоскостта към стената въздухът да излезе и да се получи добро нивелиране и залепване. Лепилната повърхност трябва да е около 40 % от цялата площ. Когато основата е гладка, плоскостите могат да се намажат изцяло с лепило, нанесено с гребен 10 mm и тогава разходът на лепило е по-нисък. Изискванията към топлоизолационните плоскости от експандиран полистирен, подходящи за фасадни топлоизолационни системи са описани в ETAG 004 (Европейско ръководство за изпълнение на интегрирани топлоизолационни

системи с крайно покритие тънкослойна мазилка). Освен топлоизолационните качества, плочите трябва да притежават определени механични характеристики, степени на паропропускливост, водопопиваемост, пожароустойчивост и др.

- Дюбелиране на топлоизолационните плочи

Минимум 24 часа след като са залепени плоскостите, се извършва така нареченото механично закрепване или дюбелиране. Дюбелирането се извършва съгласно разработени схеми в зависимост от необходимия брой дюбели на квадратен метър. Най-често се прилагат 6 бр./m2. Дюбелирането става задължително през лепилен слой т.е. през местата, в които плоскостта е залепена към стената. Дълбочината на анкериране в носещата основа трябва да бъде мин. 35 mm. При набиването, главата на дюбела трябва леко да потъне в полистиреновата плоскост и да се зашпаклова отгоре. Потъването на дюбела е с цел да не пречи впоследствие при полагането на шпакловката, чиято дебелина е от порядъка на 2 - 3 mm. Дюбелирането се извършва задължително, когато се полага топлоизолационната система върху мазилка или бетон. След като плоскостите се налепят по фасадата и се дюбелират, следва пришлайфане на повърхността им като целта на тази операция е от една страна да се загладят всички възможни ръбчета и издатини и от друга да се свали патината и прахта. Полистиреновите плоскости, изложени на прякото действие на слънчевите лъчи, образуват по повърхността си слой от деструктуриран материал, който от своя страна възпрепятства сцеплението с последващия 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.

- Оформяне на ъгли, фуги и допълнително армиране

Преди да се положи шпакловката по цялата фасада се извършват подготвителни мероприятия, които ще предопределят завършения облик на фасадата. Това включва залагането на външни и вътрешни ъгли, завършващи профили, обработка на деформационни фуги и други. Залагат се и диагоналните армирания по прозорци и над врати с цел уякчаване на армировката в зоната на действие на ръбовите напрежения.

- Полагане на армирана шпакловка

Мин. 24 часа след това се изпълнява шпакловката по цялата повърхност. За шпакловане се използва отново лепило/шпакловка. За

постигане на нужната консистенция към 25 kg се добавят 5,5-6,0 l вода. Шпакловъчната смес се нанася на гребен 10 mm преди полагане на мрежата. След като е положена сместа, мрежата се притиска, така че сместа да избие през нея и след това се заглажда. Застъпването на ивиците мрежа е около 10 cm. Основно правило при полагането на мрежата е след заглаждане на шпакловката върху нея мрежата да не се вижда. При необходимост се добавя материал при заглаждането. Така подготвената шпаклована повърхност се оставя да изсъхне от 4 до 7 дни, в зависимост от атмосферните условия. В противен случай има опасност при нанасяне на покривния слой да се запечата влага под повърхността му, което би довело до дефекти по фасадата.

- Полагане на предварителен грунд

Като крайни покрития при топлоизолационната система се прилагат структурни мазилки с дебелина 2-3 mm от типа силикатни, силиконови или полимерни. Изискванията към тях са да имат необходимата еластичност и здравина, да са водоотблъскващи и едновременно с това да запазват устойчивостта си във времето. Те се предлагат готови оцветени в два вида структури – драскана и влачена. Нанасянето на тези мазилки изисква задължително предварително третиране с универсален грунд. Технологичният престой, след като се нанесе грундът, е минимум 24 часа, като при силикатните мазилки е добре този срок да е около 2-3 дни. Целта на грунда е да уеднакви попиващата способност на основата, да свърже праховите частици и едновременно с това да повиши сцеплението на мазилката към шпакловъчния слой.

- Полагане на крайно покритие – структурна мазилка

Полагането на мазилката се извършва с неръждаема маламашка в дебелина, приблизително равна на едрината на зърната, и се структурира с пластмасова маламашка. Работи се равномерно без прекъсвания от ръб до ръб на фасадата. Изключително важно е да се вземат предвид метеорологичните условия, за да се предотвратят евентуални дефекти – да не се работи при пряко слънчево греене, дъжд и вятър, ако фасадата не е защитена. Опасности крият високата влажност на въздуха и ниските температури, както по време на полагането, така и през първите 2 -3 дни. За да не се получават нежелани цветови нюанси е необходимо да се поръчва цялото количество за дадена фасада. При цветово решение за оформление на фасадата не бива да се търсят тъмни тонове, а да се избират по-светли. Тъмните тонове акумулират в себе си слънчевата радиация, повишават температурата по повърхността на фасадата,

намаляват ефективността на положената топлозащита и е възможно да доведат до появата на пукнатини в мазилката. Ето защо, като подходящи цветове върху топлоизолационната система се препоръчват такива, чиято светлоотражателна стойност (HBW) е по-висока от 25. Интензивни цветове могат да се използват върху топлоизолация само на ограничени площи-като акценти.

Изпълнение на топлоизолационни работи

При изпълнение на топлоизолационните конструкции няма да се допускат:

- механични повреди на топлоизолационната конструкция
- опъване на армировъчна мрежа в отклонение от предписаното в проекта
- провисване (свличане), усукване и междини на изолационната конструкция
- изпълнение на температурните фуги в отклонение от преписаното в проекта
- пукнатини и неплътно полагане на пароизолационния слой, празнини между защитното покритие и основния топлоизолационен слой.

Приемане на топлоизолационните работи от техническия ръководител

На приемане ще подлежат следните етапи на топлоизолациите:

- Подготвените за изолиране повърхности преди полагане на топлоизолационните плочи.
- Броя и вида на положените дюбели.
- Стъклофибърната мрежа
- Защитния слой шпакловка
- Участъците, които подлежат на запушване при изпълнението 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 на тези правила.
- 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.
- Изпълнението на детайлите в съответствие с проекта (била, капандури, комини, улами идр.)
- Отклоненията в размерите и плътността на топлоизолационните конструкции и защитното покритие от проектните решения
- Наличието на вдлъбнатини по повърхността на готовата топлоизолационна конструкция.
- Наличието на пукнатини, процепи и отвори в топлоизолационната конструкция.

Мазачески работи

Външна мазилка

За обекта е предвидено изкърпване по фасади с варо-циментова мазилка(BAUMIT MPI25) и полагане на цветна силикатна екстериорна мазилка(Баумит СиликатТоп) съгласно цветен проект .

Основни и спомагателни материали

Предвидените за обекта строителни материали за мазилките ще отговарят по вид и по цвят на изискванята на възложителя, както и на изискванията на съответния стандартизационен документ:

БДС 26-79 - Вар строителна

БДС 27-87 - Портландцимент, шлакопортландцимент и пуцоланов портландцимент

БДС 12017-74 - Цимент цветен

БДС 12100-89 - Портландцимент бял

БДС 2271-83 - Пясък за строителни разтвори

БДС 636-86 - Вода за строителни разтвори и бетони

Разтвори за мазилки

Разтворите за мазилки ще отговарят на изискванията на:

БДС 636-86 -Разтвори строителни за зидарии и мазилки.

Изпълнение на мазилки

При изпълнение на мазилки, ако в техническата документация не е определено друго се спазват следната последователност на технологичните операции:

- Очукване и обрушване на компрометираните участъци
- Почистване и подготовка на повърхностите
- Проверка на геометричните размери, вертикалност и хоризонталност
- Полагане на водещи профили или ленти
- Нанасяне на шприц от циментo-пясъчен р-р или грунд
- Нанасяне на основния пласт (хастар)- 7 до 9 мм
- Изравняване на основния пласт (хастар)
- Нанасяне на втори слой от основния пласт (ако е нужно)
- Заглаждане на втория слой
- Обработка на ъглите

- Нанасяне на покриващия пласт (фината)- 3 до 8 мм
- Заглаждане (изпердашване) на покриващия пласт
- Оформяне около ръбове, отвори и други детайли с ръбохранители, там където е необходимо.

Мазилки при зимни условия се изпълняват само(ако се наложи само при първия етаж-съгласно линейния график), ако са взети допълнителни мерки и са осигурени условия, съгласно чл.8 от Правила за изпълнение и приемане на мазилки, облицовки, бояджийски и тапетни работи. Мазилки не се изпълняват, ако не може да се осигури температура на разтвора в момента на полагането +10°С, температура в помещенията най-малко +10°С и относителна влажност не повече от 70%.

Приемане на мазилки от техническия ръководител

При приемането на мазилките ще се проверява следното:

- Мазилката, както и всеки от пластовете, да бъде здраво захванатa за основата или по долния пласт (проверява се чрез изчукване на повърхностите).
- Повърхностите да бъдат равномерни, гладки, с добре оформени ръбове и ъгли, без петна от разтворими соли или други 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 съставя пълна документация (протоколи, актове за скрити работи, удостоверения и др.) за

доказване на качествата на материалите, марката на разтворите и за специалните изисквания, поставени в техническата документация.

Подготовка на основата

- Проверка на основата

Основата трябва да бъде достатъчно подравнена. Стари, изветрели мазилки или подпухнали места се отстраняват и се изкърпват. Основата следва да се обезпраши и почисти, като за целта е добре да се измие с вода под налягане и да се нанесе щприц или грунд.

(1) изтриваемост – с гола ръка или черна кърпа се проверява дали се отделя прах и дали има опасни изсолявания по повърхността;

(2) надраскване – с твърд и остър предмет се проверява здравината и носимоспособността;

(3) обмокряне – с четка или спрей се напръсква за проверка на водопопиваемостта и влажността на основата;

4) равнинност – проверка с мастар съгл.ÖNORM DIN 18202, неравности по-големи от 5 mm следва да се изкърпят с вароцим. мазилка. Тези проверки се извършват по възможност на повече произволно избрани места върху основата!

- Мероприятия, свързани с основата

За по-голяма ефективност на вароциментовата мазилка едно от най-важните изисквания е тя да бъде хваната здраво за съществуващата основа. За да се гарантира надеждното залепване, е необходима предварителна подготовка. В зависимост от основата в табличен вид са представени необходимите подготвителни мероприятия.

Последователност на полагане

- Бъркане на вароциментовата мазилка (BAUMIT)

Към 4,5-5 литра вода се изсипва двадесет и пет килограмовата торба и се разбърква с електрическа бъркалка. Изчаква се да престои около 5 - 10 мин., след което се прибърква отново. Ползването на така получената смес е в рамките на около 1,5 часа. Отвореното време и времето за работа с материала са силно зависими от температурно-влажностните условия по време на работата с продукта. Времената, които се посочват по принцип за вароциметовата мазилка са за стандартни условия + 20°C и 65 % относителна влажност на въздуха. При по-високи температури и по-ниска влажност тези времена рязко намаляват, т. е. трябва да се работи по-бързо с

материала или да се разбърква в по-малки количества. Разходът на вароциментова мазилка е около 18-20 kg/m2.

- Полагане на предварителен грунд или циментo-пясъчен шприц

Преди да се положи разбърканият вароциментов разтвор очуканите компрометирани повърхности се измиват добре с вода под налягане и се нанася щприц (циментов разтвор) или грунд (бетонконтакт).

- Полагане на вароциметова мазилка

Мин. 5-6 часа след нанасяне на грунда се изпълнява вароциментовата мазилка по цялата повърхност като се използва разбърканият готов разтвор. Така нанесената вароциментова настилка се оставя да изсъхне от 4 до 7 дни, в зависимост от атмосферните условия. В противен случай има опасност при нанасяне на шпакловачния слой да се запечата влага под повърхността му, което би довело до дефекти по вътрешните стени и тавани.

Шпакловки

За обекта се предвиждат шпакловки в слъбищните клетки на трите блока .Шпакловките в участъците се полагат след олюпване на подкожушените бои и шпакловки, почистване, грундиране, нанасяне и зашкурване за придаване равнинност със неремонтираните стени и тавани.

За обекта са предвидени шпакловки на фирма BAUMIT.

Основни и спомагателни материали

Предвидените за обекта строителни материали за шпакловките ще отговарят по вид и по цвят на изискванята на възложителя, както и на изискванията на съответния стандартизационен документ:

БДС 12100-89 - Портландцимент бял

БДС 636-86 - Вода за строителни разтвори и бетони

БДС EN 13279-2:2005 Гипсови мазилки и шпакловки

Изпълнение на шпакловки

При изпълнение на шпакловъчните дейности, ако в техническата документация не е определено друго се спазват следната последователност на технологичните операции:

- Очукване и обрушване на компрометираните участъци

- Почистване и подготовка на повърхностите
- Проверка на геометричните размери, вертикалност и хоризонталност
- Полагане на ъглови профили около дограма по фасада (ако се наложи)
- Шпакловане на ъгли по ръбове на колони и касетирани тавани(ако се наложи)
- Нанасяне на грунд
- Нанасяне на основния пласт шпакловъчен материал - до 2-3 мм
- Изравняване на основния пласт
- Заглаждане на основния пласт
- Зашкурване краищата на шпакловъчните участъци
- Обработка на ъглите по стени и тавани

Шпакловки при зимни условия се изпълняват само(ако се наложи само при първия етаж-съгласно линейния график), ако са взети допълнителни мерки и са осигурени условия, съгласно чл.8 от Правила за изпълнение и приемане на мазилки, облицовки, бояджийски и тапетни работи. Мазилки не се изпълняват, ако не може да се осигури температура на разтвора в момента на полагането +10°С, температура в помещенията най-малко +10°С и относителна влажност не повече от 70%.

Приемане на шпакловки от техническия ръководител

При приемането на шпакловките ще се проверява следното:

- Шпакловката да бъде здраво захваната за основата (проверява се чрез изчукване на повърхностите).

- Повърхностите да бъдат равномерни, гладки, с добре оформени ръбове и ъгли, без петна от разтворими соли или други замърсявания и без следи от обработващи инструменти.

- Шпакловката не трябва да има пукнатини, шупли, каверни, подутини и други видими дефекти.

При приемане на шпакловките се съставя пълна документация (протоколи, актове за скрити работи(Образец12), удостоверения и др.) за доказване на качествата на материалите, марката на разтворите и за специалните изисквания, поставени в техническата документация.

Подготовка на основата

- Проверка на основата

Основата трябва да бъде достатъчно подравнена. Стари, компроментирани шпакловки или подпухнали места се отстраняват и

се изкърпват. Основата следва да се обезпраши и почисти, като за целта е добре да се измие с вода под налягане и да се нанесе грунд.

(1) изтриваемост – с гола ръка или черна кърпа се проверява дали се отделя прах и дали има опасни изсолявания по повърхността;

(2) надраскване – с твърд и остър предмет се проверява здравината и носимоспособността;

(3) обмокряне – с четка или спрей се напръсква за проверка на водопопиваемостта и влажността на основата;

4) равнинност – проверка с мастар съгл.ÖNORM DIN 18202, неравности по-големи от 5 mm следва да се изкърпят с вароцим. мазилка. Тези проверки се извършват по възможност на повече произволно избрани места върху основата!

- Мероприятия, свързани с основата

За по-голяма ефективност на шпакловъчния материал едно от най-важните условия е той да бъде хванат здраво за съществуващата основа. За да се гарантира надеждното залепване, е необходима предварителна подготовка. В зависимост от основата в табличен вид са представени необходимите подготвителни мероприятия.

<u>Дограми</u>

Материали

Алуминиева и PVC дограма - прозорци по спецификация. Стъклопакетите ще пристигат на строежа с размери, съответстващи на отворите на остъкляваните рамки и измити с пароструйна машина. За обекта е предвидена PVC дограма – 5 камерна система, с двоен стъклопакет, с едно ниско емисионно стъкло, с коеф на топлопреминаване U =1,37 w/m^{2}K на „Вайс ПРОФИЛ" ООД, и алуминиева врата система WP 7100 s антипаник, с коеф на топлопреминаване U =1,5 w/m^{2}K, също на фирма „Вайс ПРОФИЛ" ООД. Осигурени са специализирани елементи към дограмата, осигуряващи микровентилация, които гарантират 0,5 кратен въздухообмен в помещенията.

Дограмите ще отговарят на следните стандарти:

БДС EN ISO 12567-2:2006 „Топлинни характеристики на прозорци и врати.
Определяне на коефициента на топлопреминаване по метода с гореща кутия. Част 2:Покривни прозорци и други релефни прозорци"

БДС EN ISO 10077-1:2007; БДС EN ISO 10077-2:2004, „Топлинни характеристики на прозорци, врати и капаци. Изчисляване на

коефициента на топлопреминаване. Част 2: Числен метод за рамки"

БДС EN 12412-4:2004 „Топлинни характеристики на прозорци, врати и изолиращи приспособления. Определяне на коефициента на топлопреминаване по метода гореща кутия. Част 4: Ролетни изолиращи приспособления"

БДС EN 410:2001 "Стъкло за строителството. Определяне на светлотехническите характеристики на остъкляващи конструкции при слънчево лъчение"

БДС EN 673:2001/A1:2001/A2:2004 „Стъкло за строителството. Определяне на коефициента на топлопреминаване (U - стойност). Изчислителен метод"

БДС EN 674:2002 „Стъкло за строителството. Определяне на коефициента на топлопреминаване (U - стойност). Метод с апаратура със защитена нагревателна плоча"

БДС EN 675:2002 „Стъкло за строителството. Определяне на коефициента на топлопреминаване (U - стойност). Метод с уред за измерване на топлинния поток".

БДС EN 1627:2001 Прозорци, врати, капаци. Устойчивост срещу взлом. Изисквания

БДС EN 12207:2003 Прозорци и врати. Въздухонепроницаемост. Класификация .

БДС EN 12208:2003 Прозорци и врати. Водонепропускливост. Класификация .

БДС EN 12210:2003 Прозорци и врати. Устойчивост на вятър. Класификация .

БДС EN 1715-1:2003 Алуминий и алуминиеви сплави

БДС EN 1301-1:2003 Алуминий и алуминиеви сплави. Части 1 - 3

Изпълнение

Сглобяването на отделните части и елементи, начинът на окачване, отваряне, затваряне и задържане на крилата, както и уплътняването между прозорците и зидарията на отвора трябва да отговарят на изискванията на действуващите стандарти и спесификацията по проекта. Прозорците и вратите ще се монтират преди изпълнението на мазилките, като при наличие на зъби в зидарията предварително се подмазва с варов разтвор частта от стената, върху която ляга щокът.

Крилата на вратите и прозорците ще лежат в една равнина.

Приемане от техническия ръководител

3505

Ж. Колджиков

За столарските работи ще се съставят два констативни акта :

а/ в предприятието производител

б/ на обекта след завършване на монтажа

Прозорците, вратите, витрините и др. се приемат по брой, вид и размери.

Хидроизолации по плоски покриви

За обекта е предвидена двуслойна хидроизолационна система от рулонна битумна полимерна мембрана „TECNOROOF ECO KG 4/4,5 DOUBLE FILM (MLIX10)), първи пласт 4кг/м^2, втори пласт 4,5кг/м^2(с посипка) и аксесоари по покрив.

Готовата основа ще се почиства от прах и отпадъци, а след това цялостно ще се измазва (грундира) с предвидения в проекта студен разтвор. След като от студения разтвор се изпари разтворителят, върху фугите ще се разполагат ивици от битуминирана или обикновена хартия, закрепени за основата на места по ръбовете с топло лепило, за да се образуват «компенсатори» за деформациите на хидроизолацията. Върху така подготвената основаще се полага първият пласт от хидроизолацията.

Хидроизолацията от битумни мембрани обикновено е многопластова и може да бъде:

цялостно залепена за основата (с изключение на местата над фугите)

частично залепена за основата;

незалепена за основата.

При цялостно залепена хидроизолация най-долният и междинните пластове се изпълняват от мушами с дребнозърнеста посипка по двете страни, като всички пластове се залепват цялостно помежду си и за основата с топло лепило.

При частично залепнала хидроизолация най-долният пласт обикновено се изпълнява от перфорирана мушама (отвори с 0 15—20 мм, разположени шахматно през 10—12 см), която се полага свободно върху основата, без да се залепва; отделните ивици се застъпват в надлъжна посока с 5—8 см и се залепват по застъпването с топло лепило. Следващите пластове се изпълняват от плътни мушами с дребнозърнеста посипка от двете страни залепени цялостно с топло лепило.

Частичното залепване на хидроизолацията за основата се получава чрез лепилото, проникващо през отворите на перфорираната мушама при залепването на следващия пласт.

При незалепената за основата хидроизолация първият пласт се изпълнява от мушама с дребнозърнеста посипка от двете страни, която се полага свободно върху основата, като отделните ивици се застъпват надлъжно 5—8 см и се залепват по застъпването с топло лепило. Следващите: пластове се изпълняват от мушама с дребнозърнеста посипка, залепени, цялостно с топло лепило.

Най-горният пласт и на трите вида хидроизолация се изпълнява от мембрана с дребнозърнеста посипка от долна страна и едрозърнеста защитна посипка от горна страна, ако над последния пласт не е предвидена специална защита или друга обработка. И най-горният пласт се залепва цялостно за предшествуващия с топло лепило.

Ивиците от хидроизолационни мембрани във всичките пластове се разполагат в една и съща посока (обикновено по наклона) без кръстосване.

Надлъжните застъпвания се разместват в отделните пластове така, че да не попадат едни върху други. При залепването мембраните се притискат с дървени или гумени гребла така, че да се получи добро залепване по цялата им повърхност и по ръбовете.

До местополагането лепилата се изнасят със загреваеми или топлоизолирани съдове или по механичен начин така, че при полагането температурата им да е 160—180°С за битумите и 130—150°С за тези от каменовъглена смола.

В казаните, в които се разтапят и загряват лепилата, температурата ще се контролира с термометър и не трябва да превишава 200°С за битумните лепила и 160°С за тези от каменовъглена смола.

При връзката с парапети, вертикални стени, комини, вентилационни канали и др. всички пластове от основната хидроизолация ще се извеждат до горния 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 да бъдат всеки с 10 см по-дълъг от предшествуващия. Мембраните, които ще се спускат от горната страна, трябва да се закрепят по подходящ начин така, че да е невъзможно свличането им по вертикалната плоскост.

При многоъгълни и сложни чупки около водоприемниците и други подобни мушамите предварително се разкройват и се залепват така, че да се получи предвиденото в проекта уплътняване.

Когато покривната хидроизолация е проектирана не само като частично залепена, но и като «дишаща» (своеобразната система от канали образуващи се под най-долния пласт от перфорирана мембрана) е

207
Ив. Костадинов

свързана пряко с външния въздух), трябва да се положат необходимите грижи, за да не се затворят предвидените в проекта връзки с външния въздух и да се осигури «дишането» покрай корнизите, парапетите и чрез нарочно включените отдушници.

След цялостното извършване на хидроизолацията, ако последният пласт не е снабден от горната страна с подходяща защитна посипка или окраска, над хидроизолацията се полага предвидената в проекта защита.

Изпълнение на хидроизолационни работи в зимни условия

Изпълнението на хидроизолационните работи в зимно време (при температура на въздуха, по-ниска от +5°С) ще се изпълнява само по изключение и спазване на изискванията, предписани в проекта.

Конструкцията, която подлежи на хидроизолиране, ще се огражда с подходяща конструкция от сглобяеми елементи, която позволява температурата във вътрешността да се поддържа през време на работа на ниво 10—15°С, но не по-ниско от +5С. Отопление с котлон, мангали и други подобни, работещи с открит пламък, ще е забранено.

Работилниците, в кокто се приготвят или подготвят различните изолационни материали, ще се разполагат в закрити и отоплени помещения близо до работните места, а самите материали ще се изнасят до място-полагането чрез загреваеми съдове.

Температурата на топлите лепила в момента на полагането трябва да бъде 180—220°С при битумните лепила и 150—170°С при тези от каменовъглена смола.

Когато се наложи хидроизолационните работи да се изпълняват на открито, ще се спазват и следните изисквания:

основата на хидроизолацията преди грундирането ще бъде изсушена и загрята до 10—15°С с помощта на калорифери, инфрачервени лампи, електрически нагреватели и др.;

преди полагането на какъвто и да е пласт от топло лепило, студен разтвор или битумна паста грундираната повърхност ще се почиства от сняг и лед, изсушава се и ако е необходимо, се загрява; преди нанасянето на всеки следващ пласт по същия начин се подготвя повърхността на предшествуващия;

при употреба на студени битумни пасти в състава им ще се включват 3—4% портландцимент (ако водата, срещу която се прави изолацията, не е агресивна за цимента) и 3—4% подходящ антифриз. Преди нанасянето на следващия пласт всеки пласт от студена паста ще се изсушава по изкуствен начин до съдържание на не повече от 5% вода;

хидроизолационните мембрани преди полагането ще се държат най-малко 20 часа в отоплено помещение, докато получат температура 15—20°С, а след това се изпращат до местополагането в топлоизолирани съдове;

защитните замазки по хоризонтални повърхности ще се изпълняват с лят или пясъчен асфалтобетон. При употреба за направа на защитните огражданя на циментен разтвор или бетон в тях ще се добавя подходящ антифриз и ако е необходимо, се вземат допълнителни мерки за предпазване от замръзване;

за засипване на изолираните конструкции ще се употребява сух пясък или почва с положителна температура при правилно уплътняване на пластове;

при покривни хидроизолации (и другаде, където е възможно) ще се изпълнява само първият водонепропусклив пласт. Следващите се изпълняват при благоприятни условия, след като се отстраняват евентуално появилите се недостатъци по пласта, изпълнен през зимата.

Охрана на труда и противопожарна охрана

Относно охраната на труда и противопожарната охрана ще важат «Правила и норми по техниката на безопасността при строително-монтажните работи» и «Противопожарните строително-технически норми»

Приемане на хидроизолационните работи

За да се осигури качествено изпълнение на хидроизолационните работи, всеки техен елемент, който впоследствие остава скрит и от който зависи общият успех, ще се приема с междинен приемателен протокол, подписан от представител на инвеститорския контрол и на изпълнителя.

На междинно приемане ще подлежат:

1) основата на хидроизолацията, като се проверяват дебелината, равността, наклонът, разположението на предвидените в проекта фуги, оформлението при ъгли, чупките и др., правилното разположение и закрепване на всички части, които трябва да бъдат вградени; основата трябва да бъде суха, устойчива, равна, плътна, без прегорели повърхности;

всеки пласт хидроизолация, като се проверява плътността на залепването, ширината и плътността и разположението на застъпванията;

деформационните фуги, като се наблюдават през време на изпълнението и се приемат само ако са изпълнени точно по проекта при водоплътна връзка между хидроизолацията и евентуалните механични компенсатори.

2009

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.

Изцяло готовата хидроизолация ще се приема въз основа на междинните приемателни протоколи, въз основа на цялостен външен преглед и въз основа на директно изпитване на водоплътността, ако за такова изпитване са дадени указания в проекта.

Бояджийски работи

На обекта ще се изпълняват вътрешни бояджийски работи с латексови бои (BAUMIT Divina Professionel) и латексов грунд (BAUMIT BetonKontakt) със съответните декларации за експоатационни показатели, показани в таблица №1.

Материали

Материалите и полуфабрикатите за бояджийските работи и тяхното съхраняване ще отговарят на действащите стандарти и отраслови нормали:

БДС 2421-78 - Пигменти неорганични. Червена железооксидна

БДС 3799-77 - Пигменти неорганични. Черна железооксидна

БДС 11175-76 - Бои минерални. Жълта желязооксидна

БДС 14141-77 - Покрития лаковобояджийски.

БДС EN 13300:2004; БДС EN 13300:2004/ Бои и лакове във водна фаза за вътрешни стени и тавани. Класификация

БДС EN 1062-2001 Бои и лакове.

При съмнение в качеството (неясно означение, липса на свидетелство, по-дълго съхраняване и др.) материалите се подлагат на контролни лабораторни изпитвания в лицензирани лаборатории.

Изпълнение на бояджийските работи

Количеството бояджийски работи, предмет на техническата документация е 24051м^2, разпределени по етажи и нива, съгласно нуждите на Възложителя. Предвидени са латексова дисперсна боя(Баумит Дивина Професионал) и грунд(Баумит Дивина Праймер) за полагане върху основи на фирма BAUMIT Румъния.

2010

При изпълнение на бояджийските работи, видът и цветът на боите за различните основи и помещения ще се определят от Възложителя, а ако цветовете не са определени ще се избират от Възложителя по представен от изпълнителя каталог на цветовете, съобразно предвидената цена. Ще се спазва следната последователност на технологичните операции:

- Замерване влажността на основата – не-повече от 10%
- Нанасяне на грунд – латексов или дълбоко проникващ в зависимост от основата по тавани
- Нанасяне първи пласт латекс по таван
- Контролно маджуниране и шлайфане по таван
- Нанасяне на грунд – латексов или дълбоко проникващ в зависимост от основата по стени
- Нанасяне първи пласт латекс по стени
- Нанасяне втори пласт латекс по тавани
- Контролно маджуниране и шлайфане стени
- Нанасяне втори пласт латекс по стени

Вътрешни бояджиски работи няма да се извършват, ако не могат да се осигурат условия, съгласно чл.8 от Правила за изпълнение и приемане на мазилки, облицовки, бояджийски и тапетни работи. Полагането на воднодисперсни бояджийските разтвори се извършва при температура на най-студената външна стена най-малко +8 °С, измерена на 0,5 м от пода. При по-ниски от посочените температури няма да се допуска изпълнение на бояджийски работи.

Приемане на бояджийските работи от техническия ръководител

Приемането на бояджийските работи ще се извършва след окончателното изсъхване на боите и след образуване твърда корица върху повърхностите, боядисани с предвидените латексови бои.

Бояджийските работи при приемането ще отговарят на следните изисквания:

Повърхностите, боядисани с вододисперсни бояджийски състави, 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.

Повърхностите, боядисани с латексови състави, ще имат еднакъв вид на повърхността (гланцова или матова). Няма да се допуска долният пласт да прозира, а също наличието на петна, олющвания, набръчквания, протичане, пропуски, видими зърна от боя, неравности, предизвикани от лошо шлифоване, следи от четка.

По боядисаните повърхности не се допускат изкривявания на ограничителните линии и зацапвания и разливания при съседни, различно оцветени полета, надвишаващи 3 мм.

Бордюрите и фризовете ще имат еднаква ширина по цялото си протежение и да нямат видими фуги.

Браздите, пръските и петната по релефно обработените повърхности ще бъдат разположение равномерно, според изискванията на проекта.

Декорираните повърхности с валяци, шаблони и др. ще имат еднороденрисунък. Не се допуска наличието на пропуски, петна, пресичане на линии.Допуска се застъпване при съединяване на ивиците (при обработка с валяк и др.) до 0,5м.

Част: Електро инсталации

Електромонтажните работи включват нарправа на нови заземителни инсталации, ремонт и възстановяване на мълниезащитна инсталация, доставка и монтаж на енергоспестяващо осветление (LED осветление) и автоматизирано урпавление в обшите части.

Енергоспестяващото осветление ще бъде изпълнено от LED плафониери с монтиран в тях датчик за движение(фотоклетка) и енергоспестяваща LED крушка. Заземителните инсталации ще бъдат изпълнени от стоманени колове 2", с дължина 2,5m и поцинкована шина 40/4. Мълниеприемната инсталация ще бъде изпълнена от заострени метлани колове (по 2бр. за всеки вход) и стомана ф8. на повдигната 15см. Скара с размери 3/3м и дължина на ъгловите шевове мин. 180мм.

Електроинсталационните работи ще се изпълнят като стриктно ще се спазват изискванията на следните правилници:

- Правилника за приемане на електромонтажните работи;
- Правилника за устройство на електрическите уредби (ПУЕУ) ;
- Правилника за безопасността на труда при експлоатацията на електрически уредби и съоръжения;
- Противопожарните строително-технически норми (ПСТН)
- Нормативните актове по организация и изпълнение на строителните и монтажните работи, по безопасност и хигиена на труда, съответните

държавни стандарти и други нормативни разпоредби по строителството.

Електромонтажните работи ще се изпълнят в съответствие с изискванията на техническото задание, технологиите за изпълнение и количествената сметка. Шината до връзката с металната кутия ще бъде изпълнена от Al проводник.

Контрол по изпълнението от техническия ръководител

Монтаж на всички електро инсталациии и обурудване, ще се извърши при спазване на принципите за блоков монтаж и максимална завършеност при недопускане на престой на работната ръка.

При извършване на всички строително монтажни работи ще се спазват типовите технологични карти към ПИПСМР.

Действащи стандарти:

При изпълнение на работите ще се спазват се следните стандарти:

БДС HD 384.3 S2:2001 – Оценка на основните характеристики;

БДС HD 384.4.41 S2:2004 – Защита срещу поражения от ел.ток;

БДС IEC60364-4-482-2001 – Защита срещу пожар;

БДС HD 384.5.54 S1:2003 –Заземителни устройства и защитни проводници;

БДС 1786:1984 – Осветление естествено и изкуствено;

БДС 8596:1977 – Табла главни електромерни;

БДС 8598:1977 – Табла етажни електромерни;

БДС ES 59009: 2004 – Контрол и измерване на ел.уредби за битови приложения;

- **Мерки за безопасност**

Взаимодействие с Възложителя и всички други заинтересовани страни

При взаимоотношенията си с Възложителя и Надзора, *"ЕТ Маргарита П- Иван Костадинов"* точно ще спазва разпоредбите на ЗУТ и съответните подзаконови актове относно строителен надзор, разпоредбите на договора и да изпълнява точно и своевременно инструкциите на Надзора в рамките на правомощията на последния. Взаимодействието на *"ЕТ Маргарита П- Иван Костадинов"* с Възложителя ще се осъществява чрез Надзора.

След подписване на Договор за изпълнение на поръчката ще представим Програма за предаване на документите, в която ще уточним

23.12
Ив. Костадинов

датите и сроковете, съобразени с крайния срок за завършване на обекта. Предвидили сме в процеса на строителство изготвяне на отчети за напредъка и други отчети, в съответствие с изискванията на документацията, които периодично ще предаваме на Надзорника, и се задължаваме да спазваме точно и своевременно тези изисквания.

Задължаваме се да организираме оперативки за проследяване хода на строителния процес, на който ще присъстват Надзорникът и техническият ръководител. Също така ще осигурим присъствие на своите отговорни и компетентни представители на работните съвещания по дейността на договора, свиквани от Възложителя и Надзорника.

"ЕТ Маргарита П- Иван Костадинов", ако бъде избран за Изпълнител се задължава да носи отговорност за:

- изпълнението на строежа в съответствие с издадените строителни книжа и с изискванията на чл. 169, ал. 1 от ЗУТ, както и с правилата за изпълнение на строителните и монтажните работи и на мерките за опазване на живота и здравето на хората на строителната площадка;
- изпълнението на строителните и монтажните работи с материали, изделия, продукти и други в съответствие със съществените изисквания към строежите;
- съхраняването и предоставянето при поискване от контролен орган на строителните книжа и заповедната книга на строежа по чл. 170, ал. 3 от ЗУТ.

Като изпълнител на обекти от подобен мащаб участниците в *"ЕТ Маргарита П- Иван Костадинов"* се задължават да изпълняват своите отговорности:

- да носят имуществена отговорност за причинени щети и пропуснати ползи от свои виновни действия или бездействия;
- да назначават по трудов договор технически правоспособни лица, които да извършват техническо ръководство на строежите.

На обекта ръководни длъжности ще заемат само Технически правоспособни лицата, получили дипломи от акредитирано висше училище с квалификация "строителен инженер", "инженер" или "архитект", както и лицата със средно образование с четиригодишен курс на обучение и придобита професионална квалификация в областите "Архитектура и строителство" и "Техника".

Извън горните случаи техническа правоспособност може да бъде призната на чуждестранно лице при условията на взаимност, установени за

2019

всеки конкретен случай, когато притежава диплома, легализирана по съответния ред, и когато отговаря на изискванията на този закон.

Техническият ръководител ще е строителен инженер или строителен техник, който ще ръководи строителните работи. Други технически правоспособни лица могат да осъществяват специализирано техническо ръководство на отделни строителни и монтажни работи съобразно придобитата им специалност и образователно-квалификационна степен.

Всички разпоредби на Нормативните документи, касаещият строителният процес и участниците в него, както и клаузите на Договора към обществената поръчка ще бъдат стриктно спазвани и прилагани от *"ЕТ Маргарита П- Иван Костадинов"*, ако бъде избран за Изпълнител в процедурата.

При изпълнението на възложените СМР *"ЕТ Маргарита П- Иван Костадинов"* ще следи за стриктното изпълнение на техническото задание по всички части, ще изпълява всички работи по начина, технологията и с материалите описани в тях.

Правила за работа, работа с машини и съоръжения, безопасни условия на труд и други

При изпълнение на СМР 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 №60. Многофамилна жилищна сграда – блок № 34, вх. А, вх. Б и вх. В, с административен адрес ж.к. "Струмско", ул. „Броди""* ще се спазват следните правила и норми за безопасна работа

Забранява се допускането до работа на строителната площадка на лицата, които:

- не са съответно инструктирани и обучени по БХТПО;
- не са запознати с плана за ликвидиране на аварии и с инструкциите за дейност при авария на строителната площадка;
- не са снабдени или не ползват съответно изисквашите се специализирано работно облекло, обувки и лични предпазни средства;
- имат противопоказни заболявания спрямо условията на работа, която им се възлага;

2515

- са правоспособни или имат съответната квалификация, но са преместени на друго работно място и не са преминали инструктаж за условията на новото работно място;
- са в нетрезво състояние;

Забранява се допускането на лица, навършили 60 години до работа на височина, за която се изисква ползването на предпазни колани.

Подходите, преходите и входовете към обекта, намиращи се в опасните му зони или в опасните зони на ползваните строителни машини, скелета, платформи и други, ще се осигуряват на не по-малко от един метър извън габарита им с предпазни подове, козирки и други, годни да понесат страничен товар най-малко от 2.5 кN/м2, ако конкретните условия на обекта не предявяват други по – високи изисквания, предвидени в ПОИС или РПОИС.

Зоните и местата на строителната площадка, криещи потенциална опасност, ще се обозначат със знаци по БДС 11010 – 73 или табели със съответните надписи. Издигането и свалянето на и от височина на всякакъв вид товари – материали, изделия, кофражни елементи, инструменти и други, ще става по правило по механизиран начин.

Забранява се ръчното изпълнение на работите по предходната алинея чрез хвърляне, ръчно подаване от ръка в ръка или с помоща на въжета, телове, арматурна стомана и други подобни.

При работа с материали, отделящи пожаро и взривоопасни пари и газове, се забранява пушенето, ползването на открит пламък или на огън, на нагревателни уреди, на транспортни средства, без изпускоуловители, на инструменти при работа с които, защитата не отговаря на класа на помещението или на околната среда.

Средства за индивидуална защита

Лицата, намиращи се на посещение и на работа на строителната площадка, задължително ще ползват предпазни каски и лични предпазни средства.

Предпазни колани ще ползват всички работници и специалисти, които при работа на височина са изложени на опасност от падане.

Строителна площадка

Участъците, на които ще бъдат извършвани ремонтни СМР (съгласно линейния график) ще бъдат оградени с предпазни ленти и мрежи освен ако няма други изискваня на възложителя.

2016

Спускането на строителни отпадъци от сгради и скелета на строителната площадка от височина над 1 м ще става по закрити улеи / сметопроводи/ или чрез подемник в сандъци или контейнери, като отпадъците предварително се навлажняват.

Временно електрозахранване

Кабелите, използвани за временно електрозахранване ще бъдат тип ШКПТ с гумени ключове и контакти, като ще се захранват от временните ел. табла на изпълнителя. Забранява се на всички работници, с изключение на електротехническия персонал, натоварен пряко с изпълнение и поддържане на временното електрозахранване, да извършват ремонт на електрическите съоръжения, както и да присъединяват или откачват подвижни консуматори към електрическите табла, когато това не става посредством щепселно съединение. Електрическите табла ще се държат заключени от електротехническия персонал. Електрическите съоръжения – кабели, проводници, електропотребители и други, които се намират на строителната площадка / освен тези, които са в складовете или са опаковани /, ще се считат като такива, намиращи се под напрежение независимо от това, дали са включени в електрическата мрежа.

Всички работи по електрическите съоръжения, ползвани на строителната площадка, ще се извършват при изключително внимание при изключено напрежение, включително и помдяна на предпазителя.

Строителни машини и автомобили

Допусканите до работа на стоителната площадка строителни машини и автомобили ще имат паспорт и съответните инструкции, изисквания с член 4 от правилника.

Забранява се работата със строителна техника или с отделни техни агрегати, системи или у-ва не по предназначението им.

Забранява се работата с неокомплектовани, неизправни или необезопасени машини, съоръжения, инсталации, уредби, агрегати и други както и с такива, които не отговарят на изискванията на чл. 135 от този правилник.

След приключване на работа лицата, работещи с машините се задължават да не оставят в състояние, което изключва възможността за пускане.

Агрегати, машини и инструменти

Забранява се ползването на агрегати, машини и инструменти за извършване на СМР, които не са електрообезопасени и изпитани, съгласно съответните изисквания, посочени в Правилника по безопасността на труда и експлоатация на електрическите уредби и съоръжения, глава VI т.1

27.17

Скелета и стълби

Забранява се ползването за извършване на СМР на височина на инвентарни скелета и стълби, за които няма паспорти от предприятията им производителки, с указания за монтажа, експлоатацията, допустимите натоварвания, демонтажа им и други.

Забранява се ползването на скелета когато:

1. Не отговарят на изискванията на паспорта или на Производителя; не са анкерирани / укрепени/ към сградата или съоръжението.
2. Имат деформирани, пукнати, корозирали, загнили или липсващи елементи.
3. Луфтът между пода и стената на сградата /съоръжението/ е по –голям от 0.05 м при изпълнение на зидарски работи е 0.2 м при изпълнение на довършителни работи и полагане на топлоизолации.

Преди започване на демонтаж и монтаж на скелета техническият ръководител се задължава да провежда инструктаж по безопасността на труда с работниците, които ги изпълняват.

На добре видимите места върху скелетата ще се окачват табели, посочващи допустимия товар.

Забранява се използването на стълбите на скелетата за пренасяне и складиране на всякакъв вид товари.

Състоянието на склетата ще се проверява от бригадира преди започването на всяка смяна. При констатиране на неизправност работата няма да започва, а ако неизправността се установи по време на работа, последната ще се преустановява до отстраняването и.

Работните площадки на скелетата, ще се обезопасят спарапет и бордова дъска.

Монтажът и демонтажът на скелетата, ще се извършва от опитни работници, ползващи предпазни колани, обувки с неплъзгащи се подметки, под непрекъснато ръководство на техническия ръководител.

Бояджийски работи

Металният амбалаж за съхранение на латексови и блажни бои ще се затваря с капачките си, а ще се отваря с инструменти, непредизвикващи искрообразуване.

2019

Вътрешните бояджийски работи ще се изпълняват от скелета, платформи или от инвентарни преносими стълби.

Лицата, работещи с вредни вещества при изпълнението на бояджийските работи, ще отговарят на изискванията на чл. 9, ал. 1 и чл. 403, ал. 3 от този правилник.

Работниците, боядисващи с воднодисперсии /латексни/ бои или варови /вароциментови/ разтвори или полагащи полимерни мазилки, ще ползват ръкавици и очила, а тези боядисващи, състави, съдържащи летливи органични разтворители или оловен минимум, ще ползват маски.

Настилки

Ръчната обработка на настилки при работа на колене да става с ползването на наколенници.

Електромонтажни работи

Електромонтажните работи ще се извършват при спазване на съответните изисквания на правилниците, посочени в чл.94 ал.1 от правилника.

Монтажът на електроинсталациите и електрооборудването ще се извършва в съответствие с изискванията на глава 15, раздел IV от правилника.

Забранява се на лицата заети с електромонтажа, да извършват работи, свързани с експлоатацията на електросъоръженията на стр. площадка.

Забранява се използването на електрически мрежи, разпределителни устройства, табла и техни отделни разклонения и връзки, намиращи се в процес на монтаж за временни електрически мрежи и инсталации, нужни за обслужването на стр. площадка.

След предаване за изпитване на монтираната електроинсталация или оборудване се забранява провеждане на електромонтажните работи по същите, без разрешение на организацията, ръководеща пуска им.

Общи изисквания по противопожарна охрана

Пожара и взривоопасните места на територията на стр. площадка ще се картотекират, съгласно изискванията на т. 2 от Постановление № 34 на МС от 08.08.1968 г. и ще се означат със знаци по БДС 11010-73 или снабдени със съответни надписи.

Със заповед на директора, отговарящ за производството на стр. организация – гл. Изпълнител, ще се назначава пожаротехническа комисия, която да извършва най-малко две проверки годишно на състоянието на противопожарната охрана на всички строителни обекти.

2019.

Определените от комисията мероприятия във връзка с подобряване на противопожарната охрана на строителните площадки ще се оформят със заповеди на директора на строителната организация, в които ще се посочат съответните отговорници и сроковете за изпълнение.

На строителната площадка ще има на определени места от техническия ръководител на обекта и съгласуван с органите по противопожарна охрана винаги годни за употреба подръчни уреди, съоръжения и инсталации за пожароизвестяване и гасене, в съответствие с Противопожарни строителнотехнически норми.

Подръчните противопожарни уреди, съоръжения и инсталации за пожарогасене на строителната площадка ще се зачисляват на лица, определени от техническия ръководител на обекта за отговорници по противопожарната охрана, на които лица ще се възлага контролът и отговорността за поддържане и привеждане в състояние на годност на тези уреди, съоръжения и инсталации. Резултатите от проверките да се вписват в специален приобективен дневник.

Забранява се ползване на уредите и средствата по преходната алинея за стопански, производствени и други нужди, несвързани с пожарогасене.

Пожарните кранове към вътрешната противопожарна водопроводна мрежа на ползваните сгради с постоянен характер на строителната площадка да има шлангове и струйници и ще са затворени в пломбирани касетки.

Местонахождението на външните пожарни кранове към външната противопожарна водопроводна мрежа и водоемите, където такива се изискват от Противопожарните стоително технически норми, ще е означено с надписи.

Пожарните кранове и водоеми ще са годни и използваеми за гасене на пожар и при зимни условия.

Достъпът до подръчните уреди и съоръжения за пожарогасене, до пожарните кранове и хидранти, до сградите и съоръженията на строителната площадка ще се поддържа винаги свободен.

Забранява се оставянето и складирането на материали, части, съоръжения, машини и други, както и паркирането на ПТМ и С и на превозни средства по пътищата и подходите към противопожарните уреди, съоръженията и инсталациите за пожароизвестяване и пожарогасене.

2020

Монтажно – инсталационни работи

1. Няма да се допускат до изпълнение на СМР по ЕЛ и ОВ инсталации работници под 18 годишна възраст и не минали инструктаж от органите на ТБТ към съответните поделения.

2. Преди започване на даден вид работа бригадирът ще инструктира работещите в бригадата, като ги запознае с характерните особености на обекта. Той ще отговаря и за допуснатите нарушения.

3. Работниците задължителтно ще бъдат инструктирани за опасността при работа с преносими ръчни и механизирани инструменти, с които си служат при изпълнение на строително-монтажните работи.

Аварии и злополуки, даване на първа помощ

Ще се утвърдят:

1. План за ликвидиране на аварии на строителните площадки.

2. Инструкции за дейност при аварии, които ще обхващат всички възможни случаи на аварии и причините, поради които могат да възникнат, сигнала известяващ „аварийното положение", както и ще определят поведението и задълженията на всяко длъжностно лице и работник на строителната площадка в случай на авария. С плана за ликвидиране на аварии и с инструкциите за дейност при аварии ще са запознати всички лица, допускани на работа на строителните площадки.

При подаване на сигнал известяващ аварийно положение на строителната площадка, техническият ръководител на обекта или заместващият го в негово отсъствие се задължава да вземе незабавно следните мерки:

1. В случай на пожар да осигури незабавно уведомяване на съответните органи на ППО , а при всякакъв друг вид аварии – директорът на строителната организация или заместващите го.

2. На мястото на аварията или в съседните застрашени участъци на сградата или съоръжението да прекрати изпълнението на всякакви СМР.

3. Да изключи напрежението, захранващо всякакъв вид производствено оборудване в аварийния участък.

4. Организира ликвидиране или локализиране на аварията като се ползват защитни или обезопасени инструменти или съоръжения.

5. При пожар да спре действието на вентилацията, ако има такава в аварийния участък.

6. Да разпореди отстраняването на безопасно място на служителите и работниците, неангажирани с борбата срещу аварията.

2021

7. На входовете и изходите на строителната площадка да се постави дежурна охрана. Право за смяна на аварийното положение и възобновяване на работата има директорът на строителната ортганизация или заместващите го.

Отменянето на аварийното положение ще става след окончателното премахване на причините за аварията, при невъзможнаст за нейното повторение, разпространение или разрастване, както и при уславие, че са взети всички необходими мерки за обезопасяване на лицата и средствата при възстановяване на работа.

Всички дейности неописани в тези мероприятия по безопасност на труда ще се извършват съгласно правилника по безопасност на труда при СМР – кн.Д-02-001/1982 г.

Приложение:

1. Линеен календарен график със Диаграма на работната ръка
2. Обяснителна записка към линеен график.

5222

ОБЯСНЕНИЯ КЪМ ЛИНЕЕН ГРАФИК ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА ПОРЪЧКАТА

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 №60. Многофамилна жилищна сграда – блок № 34, вх. А, вх. Б и вх. В, с административен адрес ж.к. "Струмско", ул. „Броди""**
"

С предложеното календарното планиране се установява взаимната връзка, последователността и сроковете за изпълнение на отделните строително-монтажни работи при изграждането на всеки етап, обект или подобект, като се предлага такъв ред за разгръщане на строителството, при което ще могат да се използват най-рационално трудовите, материално-техническите и финансовите ресурси в рамките на нормативно предвидения срок за изграждане на обекта.

Календарният план е изработен в следната последователност:

а.\съставена е подобектна таблица за обемите на строителните и монтажните работи през периода на строителството, включително и работите, свързани с монтажа на технологичното оборудване.

б.\определена е трудоемкостта на всеки вид работа и нуждата от работници по човекодни.

в.\ определени са сроковете за изпълнение на отделните видове работи, тяхната последователност и взаимна връзка.

д.\ изчертан е календарния график.

Срокът и времетраенето за извършване на всяка работа се отразява в календарния план.

Продължителността на всяка работа в мащаба на времето е изобразена графично с хоризонтална линия в календарния план.

За да се следи ежедневно общото количество на работниците заети в страоителството на разглеждания обект, под календарния план е изчертана диференциална диаграма на работната ръка. Тя има плавен характер като постепенно нараства до достигане на максимум и постепенно намалява. Формата на диаграмата е начупена стапалообразна линия. Верността на календарния план се определя по диаграмата за движение на работната ръка чрез коефициента k_1

$$k_1 = 1.\frac{P_{cp}}{P_{max}} = \frac{38}{58} = 0,66; P_{cp} = \frac{\sum T_p}{T} = 38; k_2 = \frac{Д_{cp}}{Д_к} = \frac{18}{30} = 0,6;$$, където:

$P_{ср}$ – средносписъчен брой работници

ΣT_p – сумарна трудоемкост на всички СМР

Т – срок на строителството на целия обект

P_{max} – максимален брой работници, отчетени от диаграмата

Дк – календарен срок за строителството на целия обект;

Дср. – период в календарни дни, в които броят на работниците е по-голям или равен на *Рср.*

Изготвил: .....

/Инж. Иван Костадинов/

223

Календарното планиране е изготвено на база строителните ресеурси за обекта.

Необходими ресурси:
а.\ материали – разходът на необходимите материали се определя по формулата $k=H_{мат}.Q$
k - количество материал за изпълнение на количество работа
$H_{мат}$ - норма разход на материал – количество от даден вид, използване за да се получи единица доброкачествена продукция
б.\ труд – разходът на труд е определен чрез необходимата трудоемкост за изпълнение на основните видове работа:

$$T_p = \frac{Q.H_{вр}}{8} = \frac{B_н}{8} \text{ чдни} \quad T_p = \frac{C}{H_{изр}} \text{ чдни}$$

$T_р$ – времето в дни на 1 работник да изпълни цялото количество работа Q в съответствие с използваните трудови норми
$H_{вр}$ – количество време необходимо на 1 работник да изпълни единица доброкачествена продукция (чч/m^3, чч/m^2, чч/m)
$B_н$ – времето, изразено в часове необходимо на 1 работник да изпълни цялото количество работа.

Календарния график е прието е че строително-монтажните работи започват условно в понеделник, като Съботите и Неделите са работни дни. Не сме предвидили неблагоприятни дни, тъй като в случай че има неблагоприятни метерологични условия, работите ще продължат в сутерена и стълбищните клетки. През останалото време ще се работи на една смяна в часове удобни за живущите в блок № 34, вх. А, вх. Б и вх. В, с административен адрес ж.к. "Струмско", ул. „Броди" и съобразено с линейния график. време . Ще се работи на една смяна с осемчасов работен ден, с обедна почивва от 14:00 до 15:00 часа и предвидени по-безшумни работи от 15:00 до 16:00ч. Трудоемкостта на различните СМР е съгласно фирмените норми на ЕТ„МАРГАРИТА-П-ИВАН КОСТАДИНОВ".

Забележка: Предложения линеен график е тясно свързан с технологично-строителната програма за изпълнение на строително-монтажните работи.

Изготвил: .....
/Инж. Иван Костадинов/

ПРИЛОЖЕНИЕ №2 - **Методи и организация на текущ контрол на качеството на доставките и на дейностите (ТК)**

към Техническо предложение

1. Организация на материалните ресурси- отговорник Магдалена Димитрова(удостоверение №43/11.02.2016г.)

Организацията на материалните ресурси 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 №60. Многофамилна жилищна сграда – блок № 34, вх. А, вх. Б и вх. В, с административен адрес ж.к. "Струмско", ул. „Броди""**

е разгледана в следните аспекти:

- Контрол на качеството на влагане на строителните материали и съблюдаване на съответствието им съгласно Нарадба за съществените изискавания и оценяване на съответствието на строителните продукти;
- Срочност /темп/ на доставките на материалните ресурси;
- Транспортиране и съхранение на материалните ресурси;
- Обвързаност между производствените графици и периодите на срочни доставки на материалните ресурси.

Контрол на качеството на влагане на строителните материали и съблюдаване на съответствието им съгласно Наредба за съществените изискавания и оценяване на съответствието на строителните продукти:

Съответствието на строителните продукти влагани по време на изпълняване на СМР на настоящият обект ще бъде оценявано съгласно Наредба за съществените изисквания и оценяване съответствието на строителните продукти.

Техническите изисквания към строителните продукти и техните характеристики, които произтичат от съществените изисквания към строежите, ще се определят с технически спецификации. За строителен продукт, който отговаря на изискванията на техническите спецификации - български стандарти (БДС), с които се въвеждат хармонизирани европейски стандарти, или на изискванията на европейски технически одобрения, ще се приема, че той удовлетворява изискванията на Наредбата. Съответствието на строителните продукти със съществените изисквания към строежите ще се удостоверява с декларация за съответствие, съставена от производителя

или от негов представител, и с маркировка за съответствие със съществените изисквания.

Маркировката "CE" на строителните продукти ще удостоверява, че е оценено съответствието им с изискванията на наредбата и с аспектите за безопасност от приложими наредби за оценяване на съответствието, в чийто обсег попадат. Отговорност за удостоверяване съответствието на строителния продукт носят производителят или негов представител или лицата, които извършват действия, с които могат да повлияят върху съответствието на продукта със съществените изисквания.

Съответствието на строителния продукт ще се удостоверява с:

- Декларация за съответствие от производителя или от негов представител, когато той разполага със система за производствен контрол, която гарантира, че производството отговаря на съответните технически спецификации;
- Декларация за съответствие на строителния продукт от производителя или от негов представител въз основа на одобрен доклад от проверка на избрания от производителя и ефективно прилаган модел на система по качество или сертификат на системата за производствен контрол;
- Декларация за съответствие на строителния продукт от производителя или от негов представител въз основа на сертификат за съответствие на продукта.

За изпълнението на горните е необходимо производителят да поддържа документирана система по качество съобразно избрания модел по серията стандарти ISO 9000.

Декларацията дава основание на производителя или на негов представител да постави маркировката за съответствие със съществените изисквания върху продукта, на етикета, на опаковката или на придружаващата го документация.

Декларацията на производителя за съответствие на строителния продукт ще съдържа:

- Наименование и адрес на производителя или на негов представител;
- Описание на продукта (вид, идентификация, употреба и др.);
- Нормативните актове и техническите спецификации, на които съответства продуктът;
- Специфични условия, свързани с употребата на продукта (указания за проектиране, изпълнение и експлоатация);

- Номера и дати на издадени протоколи от изпитване и на сертификати, в случай че има такива.

Лицата, които оценяват на съответствието, издават:

- Сертификат на строителния продукт;
- Сертификат (доклад) на системата за производствен контрол.

Докладът или сертификатът на системата за производствен контрол ще съдържа:

- Наименование и адрес на лицето за извършване на сертификация, основанието му за това и неговия идентификационен номер;
- Наименование и адрес на производителя или на негов представител;
- Описание на системата за производствен контрол;
- Номер и дата на издаване;
- Условия и срок на валидност.

Сертификатът за съответствие на строителния продукт ще съдържа:

- Наименование и адрес на лицето за извършване на сертификация и идентификационния му номер;
- Наименование и адрес на производителя или на негов представител;
- Описание на продукта (вид, идентификация, употреба и др.);
- Технически спецификации (БДС, ТО), на които съответства продуктът;
- Специфични условия, свързани с употребата на продукта при проектирането, монтажа и експлоатацията;
- Номер и дата на издаване;
- Условия и срок на валидност.

ЕТ "Маргарита П- Иван Костадинов" разполага с персонал, които притежава дългогодишен опит както и нужните документи да оценява съответствието на влаганите строителни продукти по време на строителството на обект: **„Изпълнение на Инженеринг - проектиране и изпълнение на СМР, етап IV – ти - 70 обособени позиции и изпълнение на СМР за 3 бр. сгради - 3 ОП - общо 73 обособени позиции във връзка с реализацията на Националната програма за енергийна ефективност на многофамилните жилищни сгради на територията на община Благоевград. Обособена позиция №60. Многофамилна жилищна сграда – блок № 34, вх. А, вх. Б и вх. В, с административен адрес ж.к. "Струмско", ул. „Броди""**

2023

. В следствие на това, на строителния обект ще бъдат влагани само материални ресурси, които притежават Сертификати за производствен контрол и Декларация за съответствие, отговарящи на изискванията на: Български стандарти (БДС), с които се въвеждат хармонизирани Европейски стандарти, или на изискванията на европейски технически одобрения и на изричните изисквания на Възложителя.

2. Срочност /темп/ на доставките на материалните ресурси

ЕТ "Маргарита П- Иван Костадинов" ще прилага система за планиране на материалните запаси – разходни норми, рецепти (технологии) за производство и материални запаси, съблюдавайки следните основни аспекти от концепцията за срочност на доставките на материалните ресурси:

- Поръчки от обекта;
- Доставчици на материали - заявки към тях и следене на изпълнението им;
- Линейният план – график, съобразявайки се технологичната последователност и обем на необходимите материални запаси;
- Работни карти с операции на работници;
- Контрол на работното време на работния състав.

Системата ще позволява на ръководния състав на *ЕТ "Маргарита П- Иван Костадинов"* да организира, анализира и контролира производственият процес и напредъка на обекта съблюдавайки стриктно за качеството и темповете на сроителтвото. В системата ще се води отчетност по складове и доставчици.

За доставките на материали от външни доставчици се пускат заявки към тях. Въведените в системата заявки се следят по срок и дати на изпълнение. При влизане в системата на служител, отговорен за доставките на материали, се извеждат информационни съобщения за отклонения от графика на доставките и дали за деня се очакват доставки на материали.

Материалите, приемани в складовете на фирмата, се контролират с направените заявки за доставки.

Резултати от внедряването на Система за планиране на материалните запаси ще доведе до следните резултати при изпълнението на проекта:

- поддържане на по-малки складови наличности;
- по-добро и равномерно изпълнение на графика на работа по производствените поръчки;
- по-голяма ефективност с по-малко оборотни средства;

Ив. Костадинов

- по-добро управление на персонала и неговата заетост спрямо производствените поръчки и дати на експедиция;

Системата за планиране на материалните запаси ще гарантира:

- Своевременна доставка на нужните материални запаси в процеса на строителството;
- Изпълнение на строителният процес без забавяне от предварително направените разчети, описани в Линейният график и предвидените срокове;
- Предварителн контрол на качеството на влаганите материали, които ще бъдат придружено от Сертификат от производителя и/или с Протокол от изпитване в акредитирана лаборатория, показваща, че материалите отговарят на изискванията на Техническата спецификация.
- Ликвидиране на рисковете от презапясане или липса на даден материален ресурс.

3. Транспортиране и съхранение на материалните ресурси

Всички доставки на суровини и материали, предназначени за влагане в строителството, ще са снабдени с надежна документация за произход и качество, включително за изпитване за съответствие с приложимите изисквания. Съответните документи ще се предоставят преди влагане на съответните суровини и материали в строителството. Строителят може да поиска допълнително изпитване на важни за качеството на обекта суровини и материали с цел проверка на съответствието им.

Всички доставки ще отговарят на предписаните в техническата документация по вид и качество, като при възникване на необходимост от промяна по целесъобразност, същата ще се одобри предварително от и/или евентуално от Възложителя.

Складирането на суровини и материали на строителните площадки ще бъде съобразено с вида, обема и обхвата им.

Материалите ще бъдат съхранявани и транспортирани така, че да се гарантира запазване на качествата им. Материалите, одобрени и приети преди съхраняването и транспортирането, могат да бъдат проверени и изпитани преди използването им. Достъпът до депата ще бъде лесен за проверка и контрол на складираните материали.

Когато доставката се извършва с камиони, материалите ще се разтоварват така, че да не се нарушава цялостта и вида им.

Ив. Костадинов

4. Обвързаност между производствените графици и периодите на срочни доставки на материалните ресурси

Производствените графици ще следват стриктно предварително обявеният Линеен график, Диаграмата на работната ръка, Изискванията на Нормативната база, както и Техническите спецификации.

Доставката на материални ресурси ще следва хронологията на технологичният процес, предвидените за изпълнение строително-монтажни дейности, както и производствените графици.

5. Материали, оборудване, одобрения и замени

Всички материали, вложени в изпълнението по този Договор ще са нови, освен ако Възложителя не предвиди друго.

ЕТ "Маргарита П- Иван Костадинов" е свободен да предложи различни видове, марки и производители стига те да покриват определените технически параметри и да осигуряват изискващите се качества и надеждност. Фактът, че са упоменати един или повече производителя или стандарти, не освобождава *ЕТ "Маргарита П- Иван Костадинов"* от отговорността да подсигури материали, отговарящи на всички определени изисквания. Фактът, че за какъвто и да е артикул са определени или одобрени имена на производители, няма да се тълкува по подразбиране, че същият не е нужно да отговаря на допълнителни работни характеристики, конструкция или други изисквания, точно определени за този продукт. Във всички случаи изискванията на Спецификацията ще имат предимство пред стандарта на производителя.

В работата ще се използват само тези продукти, които първоначално са определени точно и/или добавени след одобрено искане за замяна. Когато исканията за замяна са одобрени, ще се разбира, че такова одобрение е условно и под стриктно подчинение на всички изисквания на Договора.

Всички заменени производствени изделия и материали ще бъдат поставени, монтирани, свързани и изградени в съответствие с печатната инструкция на производителя, освен ако не е упоменато друго.

Всяко забавяне, произтичащо от разглеждане на одобрение за замяна ще бъде единствено отговорност на Изпълнителя, изискващ тази промяна, като същият ще организира дейностите си така, че да компенсира за загубеното време.

Приемането на каквото и да е предложение за замяна по никакъв начин не освобождава Изпълнителя, от които и да е условия в Договорните Документи.

6. Складиране и охрана на оборудване и материали

ЕТ "Маргарита П- Иван Костадинов" се задължава да организира доставката на необходимите материали за обекта на няколко транша, за да сведе до минимум продължителността на складирането им, като планираме доставките, така че да съвпадат с нуждите на строителството на съответния етап. *ЕТ "Маргарита П- Иван Костадинов"* ще организира подреждането на материалите по начин, който да не застраша безопасността на хората. Всички разходи, свързани със складирането и охраната на материалите и оборудването, ще се считат за включени в Договора за възлагане и няма да се извършват никакви допълнителни плащания във връзка с това.

7. Работни срещи и предоставяне на информация за напредъка при изпълнението и хода на строителство

Работни срещи провеждани по време на строителния процес имат няколко основни задачи:

- Видимост на процесите от страна на инвеститора при избора на технологии, доставчици, подизпълнители;
- Предварителна дефиниция, оценка и класификация на възможните рискове
- Организация и отчетност на поведението на всички участници в строителния процес. С този подход Възложителят получава 24 часов достъп до всички оперативни, счетоводни и други справки за движението на строителството. Чрез създадени предварително условия и правила, Възложителят участва в корекции, промени или други действия, които могат да доведат до промяна на съществуващите линейни строителни графици;
- Предварителна известност на необходимата инвестиция и прогноза за допълнителни финансови средства и предстоящи събития и строително-монтажни дейности. Постигане на предварителен конкретен и аналитичен план за изграждане на обекта.

Преди провеждането на работните срещи се изготвя програма с дискутираните въпроси и теми. След провеждането на тези работни срещи ще се изготвя доклад, които съдържа поствените въпроси /проблеми/ и мерките за тяхното решаване. Този доклад обхаваща информацията

описана в т. Предоставяне на информация за напредъка при изпълнението и хода на строителство.

Отчитането на напредъка по изпълнението на възложените СМР към настоящата поръчка ще става със седмични доклади към Възложителя. Нашето предложение е докладите да са седмични, поради осъзнатата важност на обекта за живушите в **блок № 34, вх. А, вх. Б и вх. В, с административен адрес ж.к. "Струмско", ул. „Броди"**. Докладите ще съдържат информация за прогреса на работата, броя на заетите лицасъщо така да предоставяме на Възложителя снимков материал съдържащ дата, час на заснемането както и да показва характерни отправни точки за по ясна представа относно прогреса в работата и начините на изпълнение.

Ще се докладва максимално често за реализираните дейности, напредъка на обекта, хода на доставките, дейността на изпълнителя, както и за всички останали събития касаещи строителният процес. По този начин смятаме, че Възложителят ще има възможност да осъществява необходимият контрол върху дейността на Изпълнителя. Тази честота на докладване /ежеседмично/ ще даде възможност на Възложителя да има ясен поглед върху прогреса в работата на обекта и ще изключи възможните неясноти.

Докладите към Възложителя ще съдържат следната информация:

- текущата кадрова обезпеченост на обекта;
- текущата техническа обезпеченост на обеката;
- наличните и подлежащи на доставки суровини и материали;
- подробен отчет за изпълнението на текущите СМР по видове;
- ставнителен анализ на текущи и предстоящите строителни процеси, отчитане на напредъка;
- доказване на количествата и видове изпълнени дейности подлежащи на приемане с Протокол;
- отчет за сроковете на изпълнение на възложените СМР;
- отчет за реда и спазването на Нормативите изисквания, Техническите изисквания;
- изпълнението на указанията, препоръките и други подобни, дадени от съгласуващи, одобряващи или други компетентни органи във връзка с техническото задание;

2023

- начина на водене на отчетност на изпълнението и начина на оформлението на документите;
- стартирането на нов вид възложена работа;
- спазването на технологичните срокове за съответните видове работи;
- предложените за удобрение материали, като вид, качество и произход предварително преди тяхното влагане, придружени със съответните документи;
- своевременното съставяне на всички актове и протоколи по време на строителството;
- всякакви обстоятелства, които биха могли да попречат или да забавят изпълнението на дейностите;
- възниканали нередности /нарушение на разпоредбата за общностно право, произтичащо от действие или бездействие на стопански субект, който има или би имало последица;
- санкции, наложени от общиснки или държани органи при или по подвод изпълнението на поръчката;
- наспъпването на непреодолима сила, възпрепядстваща изпълнението на поетите ангажименти;
- нови разорежданията на инвеститорският контрол, строителният надзор или Възложителя;
- отчета на извършените СМР с Акт Образец 19, окомплектован с необходимите докумнети, представени за заверка от Възложителя;
- всички други дейности, процедури, документация, касаещи строителния процес и изискуеми от Договора за изпълллнение, националното или Европейско законодатеслтво, касещо настоящата обществена поръчка.

Тези ежеседмични доклади ще позволят на Възложителя да добива постоянно текуща и актуална информация относно напредъка на изпълнението и хода на строителството, както и всякаква друга информация, която *Изпълнителя* се задължава да предоставя.

Освен предоставяне на Доклади с информация към Възложителя, последният ще има възможност да се информира на място /на строителната площадка/ за същите.

Докладите за извършената работа, които *Изпълнителя* ще продоставя на Възложителя ще бъдат придружени от снимковите материали, които да

234

онагледяват хода и напредъка на строителството и ще спомагат за по-пълната информираност.

Изпълнителят има анагажимента да оказва съдействие на Възложителя и/или на упълномощени от него представители при тези проверки на място и одити. Изпълнителят ще определи един или няколко служителя с подходяща квалификация и опит, които да присъстват при извършването на проверките и да оказват съдействие на проеряващите лица.

8. Изготвяне и водене на съпътстващата строителния процес документация

ЕТ "Маргарита П- Иван Костадинов" ще носи отговорност за законосъобразно започване на строежа, пълнотата и правилното съставяне на актовете и протоколите по време на строителството, изпълнение на строежа съобразно одобрените инвестиционни проекти и изискванията към строежите по чл. 169, ал. 1, 2 и 3 от Закона за устройство на територията.

Освен това *ЕТ "Маргарита П- Иван Костадинов"* се ангажира да съставя и/или да съдейства при съставянето на всички документи към Наредба №3/31.07.2003 г. на МРРБ към ЗУТ за съставяне на актове и протоколи по време на строителството.

Лицата, участници в строителството - възложител, строител, консултант, технически ръководител, доставчик както и определените с тази наредба лица, съставят актовете и протоколите непосредствено след извършените проверки, огледи и измервания на място само когато са постигнати изискванията към строежите по чл. 169, ал. 1 и 2 ЗУТ за съответните извършени СМР.

Всички обстоятелства, свързани със строежа, като предаване и приемане на строителната площадка, приемане на строителни и монтажни работи, подлежащи на закриване, съставяне на междинни и заключителни актове за приемане и предаване на строителни и монтажни работи и други, ще се документират от представителите на страните по сключеният договор.

Условията и редът за съставяне на необходимите актове и протоколи за установяване на обстоятелствата при подготовката, започването и изпълнението на строителството са обвързани с необходимия за изпълнението на всеки строеж технологичен порядък.

Актовете и протоколите, които ще се съставят от *ЕТ "Маргарита П- Иван Костадинов"* в строителството са както следва:

235

А) Протокол за откриване на строителна площадка- Образец №2 и за определяне на строителна линия и ниво за строежи на техническата инфраструктура. "Откриване на строителната площадка" се съставя при влязло в сила разрешение за строеж. След съставяне на този раздел строителната площадка може да се разчиства за започване на строежа. Протоколът се съставя от лицето, упражняващо строителен надзор, в присъствието на Възложителя или строителя. В тридневен срок от съставянето на този документ лицето по чл. 158, ал. 2 ЗУТ заверява заповедната книга на строежа, след което строителните и монтажните работи може да започнат.

Б) Заповедна книга на строежа - съставя се, попълва се и прошнурова и с номерирани страници, се заверява на първата и последната страница от лицето, упражняващо строителен надзор, в тридневен срок от съставянето на протокол, а когато такъв не се изисква - преди започването на строежа, при влязло в сила разрешение за строеж (заверено от органа, който го е издал);

Заповедната книга на строежа съдържа:

- данни за местоположението и наименованието на строежа съгласно здаденото разрешение за строеж;
- данни за възложителя, за строителния надзор, за строителя, за техническия ръководител, за проектантите по всички части на проекта и за физическото лице, упражняващо технически контрол за част "Конструктивна";
- всички предписания и заповеди, свързани с изпълнението на строежа, издадени от оправомощените за това лица и специализираните контролни органи, както и несъществените изменения от одобрените проекти, предписани със заповед на проектанта;

В) Акт за установяване състоянието на строежа при спиране на строителството- ако се наложи - съставя се от възложителя, строителя.

Г) Акт за установяване състоянието на строежа и строителните и монтажните работи при продължаване на строителството (ако се наложи) - съставя се от възложителя, строителя.

Д) Акт за установяване на всички видове строителни и монтажни работи, подлежащи на закриване, удостоверяващ, че са постигнати изискванията на техническото задание(Образец №12) - съставя се от строителя и технически правоспособните физическилица по съответните части към лицето, упражняващо строителен надзор; съдържа данни за всички извършени строителни и монтажни работи (скрити работи), които подлежат на закриване или чието количество и качество по-късно не може

2336

да бъде установено при закриването им с последващите технологични операции, процеси, работи и др.; съставя се за тези видове скрити работи, необходими за правилната оценка на строежа, етапа или на частта от него по спазване на изискванията за безопасност и за експлоатационната му пригодност съобразно действащата нормативна уредба; с акта се приемат и видовете СМР, предписани от Възложителя в заповедната книга;

Е) Акт за установяване на щети, причинени от непреодолима природна сила и др.

Ж) Констативен акт за установяване годността за приемане на строежа (част, етап от него) - съставя се на основание чл. 176, ал. 1 ЗУТ от възложителя, строителя и надзора по всички части на техническото задание; този акт е основание за съставяне на окончателен доклад от лицето, упражняващо строителен надзор; с този акт се извършва предаването на строежа и строителната документация от строителя на възложителя; актът съдържа:

- описание на договора за изпълнение на строителството, строителните книжа и съставените актове и протоколи по време на строителството, документацията от строителното досие на обекта (актове, протоколи, дневници, декларации за съответствие на вложените строителни продукти и други документи, изискващи се по съответен нормативен акт), както и на тези за проведени изпитвания, измервания и др., доказващи правилността на изпълнението, и др.;
- данните от огледа на място и околното пространство (възстановено ли е във вида при откриване на строителната площадка), включително описание на строежа и на неизвършени, незавършени или недобре извършени работи, които до подаване на искане за издаване на разрешение за ползване (удостоверение за въвеждане в експлоатация) следва да бъдат отстранени, за което се съставя констативен протокол и др.;
- доказателства, че строежът е изпълнен съобразно одобреното техническо задание, изискванията към строежите по чл. 169, ал. 1 и 2 ЗУТ и условията на сключения договор, въз основа на които съставителите установяват годността за приемане на строежа, частта или етапа от него;

З) Протокол за установяване годността за ползване на строежа

9. Гарантиране на изпълнението на строителството при условията на проекта на договор към документацията за обществената поръчка

8437
М. Костучков

При сключване на Договора за възлагане на изпълнението на СМР на обекта на основание на чл. 74, ал. 1 от ЗОП, Изпълнителят *ЕТ "Маргарита П- Иван Костадинов"*, ако бъде избран, приема да изпълнява и прилага всичките му клаузи.

Страните по договор за обществена поръчка не могат да го изменят според Чл. 43. (1) ЗОП .

Изменение на сключен договор за обществена поръчка се допуска по изключение:

- когато в резултат на непреодолима сила се налага промяна в сроковете на договора, или
- при намаляване на договорените цени в интерес на възложителя или

При подписване на договора за обществена поръчка участникът, определен за изпълнител, се задължава да представи документи за удостоверяване липсата на обстоятелствата по членове, предвидени в обявлението на обществената поръчка и издадени от компетентен орган, или извлечение от съдебен регистър, или еквивалентен документ на съдебен или административен орган от държавата, в която е установен.

Възложителят може да прекрати договор за обществена поръчка, ако в резултат на обстоятелства, възникнали след сключването му, не е в състояние да изпълни своите задължения. В този случай възложителят дължи на изпълнителя обезщетение за претърпените вреди от сключването на договора.

За всички неуредени въпроси във връзка със сключването, изпълнението и прекратяването на договорите за обществени поръчки се прилагат разпоредбите на Търговския закон и на Закона за задълженията и договорите, които са задължителни за всяка от страните.

10. Изисквания за съхранение на документация и размножаването й по техническото задание

ЕТ "Маргарита П- Иван Костадинов" ще изготвя и съхранява надеждно и прегледно всички необходими документи, доказващи изпълнените от него работи в съответствие с техническото задание, извършените закупувания на суровини и материали, наемането на работна ръка и механизация, спазването по всяко време на приложимите нормативни изисквания към механизацията, персонала, организацията на работите на обекта, счетоводството и контрола и др.

Документацията ще бъде текущо завеждана в описи по видове, според деловодната система на *Изпълнителя*, така че всеки документ да може да бъде лесно намерен и идентифициран като тема и взаимовръзка с други документи. Ще предложим на Възложителят чрез посочени от него лица да извършва периодичен контрол по документацията и да издава задължителни указания, съобразени и с правилата за документиране на дейностите.

След завършване на обекта, представител на ***Изпълнителя*** ще подреди, опише и предаде на Възложителя оригиналите на цялата документация за обекта, освен тази която ще се съхранява при него, за която ще направим копия и ще ги предадем на Възложителя.

ЕТ "Маргарита П- Иван Костадинов" се задължава да съхранява всички документи, които по закон се съхраняват при него и не могат да бъдат предадени на Възложителя след приключване на работите.

11. Съблюдаване за спазването на системите за управление на качеството /EN ISO 9001/; системи за управление на околната среда /ISO 14001/, системи за управление на здравето и безопасността при работа /ISO 18001/

ЕТ "Маргарита П- Иван Костадинов" притежава - въведени и функциониращи системи за управление на качеството */EN ISO 9001/; системи за управление на околната среда /ISO 14001/, системи за управление на здравето и безопасността при работа /ISO 18001/.*

ISO 9001:2008 е международен стандарт, поставящ изискванията към системите за управление, като организацията демонстрира способността си да предоставя непрекъснато продукт/услуга, който да отговаря на клиентските и приложимите нормативни изисквания и да се стреми непрекъснато да повишава удовлетворението на клиента. Всяка организация, която се стреми към непрекъснато подобрение на управленската си дейност и процеса на работа и иска да увеличи ползите от непрекъснатото си усъвършенстване, трябва да внедри и сертифицира ISO 9001:2008.

ISO 9001 е важен инструмент за предприятията в развиващите се страни и тези с икономики в преход, за да може да доказват на своите купувачи, особено на външните пазари, че са способни да произвеждат в съответствие с техните изисквания.

ISO 14001:2004 определя изискванията към системата за управление на околната среда, която може да се интегрира с други изисквания за управление, за да помогне на организациите да достигнат както икономическите си цели, така и целите, свързани с околната среда.

8639
Ив. Костадинов

Организации от всякакъв вид проявяват нарастваща загриженост за постигане и демонстриране на стабилна система по опазване на околната среда чрез контролиране на влиянието от техните действия, продукти или услуги върху околната среда, като взимат предвид политиката и целите си по опазване на околната среда. Те извършват това в контекста на все по-строгите законови разпоредби в тази област, развитието на околната среда, както и общата грижа на заинтересованите страни по въпросите на опазването на околната среда, включително на устойчивото развитие.

Сертифицираните Системи за управление на околната среда минимизират риска от екологични инциденти. Това създава условия за по-ниски застрахователни премии, осигуряване на по-високо доверие в инвеститорите, стабилно присъствие на европейския и световен пазар.

Чрез сертификацията по ISO 14001:2004 ние доказваме и демонстрираме своята отговорност за запазване на околната среда за нашите деца. Наблюдението и измерването на основните характеристики помага на висшето ръководство да работи по-ефективно. Ефективният контрол и действията обуславят развитието на фирмата. Провежданият преглед от ръководството осигурява нужната информация на висшето ръководство относно дейността на фирмата. Намаляването на отпадъците и подобрения контрол върху суровините и енергията води до по-малки режийни разходи и съответно увеличава печалбата. Подобрява се оперативната дейност чрез анализ на оперативните процеси.

BS OHSAS 18001 е стандарт за система за управление на здравето и безопастостта при работа, разработена да даде възможност на организациите да контролират и подобряват безопасните и здравословни условия на труд.

Елементите на BS OHSAS 18001 включват политика и ангажираност; идентификация на опасностите, оценка и контрол на риска, оценка на съответствието; законови изисквания; цели и програми, организация и персонал, обучение, комуникация и консултации; документи и записи; оперативен контрол, готовност за извънредни ситуации, наблюдение и измерване, разследване на инциденти и злополуки; коригиращи и превантивни действия, одит и преглед от ръководството.

При изпълнението на настоящата обществена поръчка *ЕТ "Маргарита П- Иван Костадинов"* ще прилага принципите на тези системи, което би гарантирало качеството на дейността.

ЕТ "Маргарита П- Иван Костадинов", ако бъде избран за Изпълнител на обект: **„Изпълнение на Инженеринг - проектиране и изпълнение на СМР, етап IV – ти - 70 обособени позиции и изпълнение на СМР за 3 бр. сгради - 3 ОП - общо 73 обособени позиции във връзка с реализацията на Националната програма за енергийна ефективност**

на многофамилните жилищни сгради на територията на община Благоевград. Обособена позиция №60. Многофамилна жилищна сграда – блок № 34, вх. А, вх. Б и вх. В, с административен адрес ж.к. "Струмско", ул. „Броди""

" ще подкрепи с документи всички споразумения по осигуряване на качеството, постигнати между него, съизпълнителите, подизпълнителите, доставчиците и всяка работна група, която в по-голяма или в по-малка степен е включена в строителството.

Изпълнителя ще представи своя „План по осигуряване на качеството" пред Възложителя и Надзора, както и ще запознае с него всички сътрудници.

Планът по осигуряване на качеството ще съдържа най-малко следната информация:

- Областта на приложение на „Плана по осигуряване на качеството"
- Фирми и персонал, носещи отговорност за изпълнение на плана.

В ПОК изрично ще се упоменава името на ръководната фирма, свързана с изпълнението на Договора, с помощта на подробни графици разработени от фирмата, които гарантират, като минимум следното:

- провеждане на работни срещи, свързани с процедурата по осигуряване на качеството;
- срещи регистриращи напредък по изпълнението на Договора;
- описание на функциите, задълженията и отговорностите на персонала, ангажиран с изпълнението на Договора и външния надзор;
- определяне процента на временно работещите и постоянно работещия персонал.

Опазване на Околната среда

ПРИЛОЖЕНИЕ №3 - **Мерки за опазване на околната среда (ОС) към Техническо предложение**

ЕТ "Маргарита П- Иван Костадинов" има разработена, внедрена и сертифицирана система за управление на околната среда съгласно ISO 14001 : 2004.

Общата цел на Договора се основава на целите и приоритетите на екологичната политика на ЕС и отразява поетите от България международни ангажименти в сектор "околна среда", както ангажиментите към ЕС, поети по време на предприсъединителния период, заедно със специфичните национални интереси. ОП е изготвена в съответствие с принципите, формулирани в основните национални документи за сектор "околна среда".

Когато се говори за екологична безопасност в строителството трябва да се има предвид, че тя включва вземането на много мерки във всички етапи както на строителния процес (от проектирането до реализирането на проекта), така и на експлоатацията на обекта. Тези мерки са насочени в две посоки. От една страна, те трябва да гарантират безопасна и здравословна екологична среда за всички, които обитават, посещават или работят в сградата, а от друга да минимизират евентуалното отрицателното въздействие върху компонентите на околната среда от дейностите по строежа и експлоатацията на обекта. Тя включва използването на екологично безопасни материали и технологии, проектирането на безопасни инсталации и системи и тяхното безопасно експлоатиране, гарантиране на здравословна среда в целия период на експлоатация на обекта, вземане на всички мерки за намаляване на вредното въздействие върху околната среда. Тук се отнасят и избиране на най-удачните екологосъобразни решения, използване на най-добрите налични техники (НДНТ), вземане на превантивни мерки или според разрешителното по комплексно предотвратяване и контрол на замърсяването (КПКЗ), спазване на нормативно определените пределнодопустими концентрации (ПДК) и норми на допустими емисии (НДЕ) на различните замърсители.

Всички тези съставни части на екологичната безопасност в строителството и експлоатацията на обектите са съществено важни за запазване здравето на хората и за опазване на околната среда.

2942

Законодателство

Когато става въпрос за екологична безопасност в строителството трябва да се имат предвид изискванията на Закона за опазване на околната среда (ЗООС), както и тези на Наредбата за условията и реда за извършване на ОВОС на инвестиционни предложения за строителство, дейности и технологии. Инвестиционните предложения за строителство, включени в Приложения №1 и № 2 на ЗООС, подлежат на ОВОС. Това означава, че за тях се изготвя доклад за оценка на въздействието върху околната среда. Той включва характеристика на инвестиционното предложение, алтернативи за осъществяване на инвестиционното предложение, описание на компонентите и факторите на околната среда, които могат да бъдат засегнати от инвестиционното предложение, здравно-хигиенни аспекти, препоръки за предотвратяване, намаляване или ликвидиране на вредното въздействие върху околната среда на инвестиционното предложение. Благодарение на тези доклади и решения влизат в сила изискванията на нормативната уредба към съответното инвестиционно предложение по отношение на екологичната безопасност.

Това са само част от законите и наредбите, в които се засяга проблема на екологичната безопасност в строителството и здравословната среда на живот за хората. Има наредби, с които се регламентират и безопасните за здравето условия в работна среда - допустими нива на шум, пределно допустими концентрации на различни замърсители и т.н.

Като се има предвид естеството на извършваните строително-монтажни работи, смятаме че Нормативната уредба, която трябва да спазваме включва следните нормативни документи:

- ЗАКОН ЗА ОПАЗВАНЕ НА ОКОЛНАТА СРЕДА (обн.ДВ бр.47/23.06.2009-изм.и доп.);
- ЗАКОН ЗА УПРАВЛЕНИЕ НА ОТПАДЪЦИТЕ(обн.ДВ,бр.86/30.09.2003);
- ЗАКОН ЗА ВОДИТЕ в сила от 28.01.2000 г.;
- ЗАКОН ЗА ЧИСТОТАТА НА АТМОСФЕРНИЯ ВЪЗДУХ (обн.ДВ, бр.6 /23.01.2009 г.);
- НАРЕДБА №6 ОТ 26.06.2006 Г. ЗА ПОКАЗАТЕЛИТЕ ЗА ШУМ В ОКОЛНАТА СРЕДА;

Екологосъобразен избор на строителни материали

Основен принос за екологичната оценка на една сграда имат вложените в нея материали. Когато се избират строителните материали за даден проект, той трябва да отговаря на категорията "екологично безопасен", а наред с посочените по-горе мерки, да се обърне и специално

внимание на някои качества в материалите, които по един или друг начин индикират техния екологичен статус, а оттам и този на обекта. Това означава, че екологосъобразният избор на строителни материали ще помогне да минимизирате разходите за материали и енергия, да намалите отпадъците, а оттам и влиянието върху околната среда, да увеличите експлоатационния срок на сградата и да осигурите здравословна среда в нея.

В помощ на този избор, са разработени различни модели и методики за оценка на екологичното въздействие на строителните материали върху околната среда и върху здравето на хората. Разликата в тях се състои основно в това, че на отделните фактори се дават различни тежести.

Общото са качествата, които се вземат под внимание и които участват като критерии за съставяне на оценката. Именно с тези качества е необходимо да се имат предвид при избора на строителен материал. Основен елемент в оценката е това, дали материалът може да се рециклира, ако може – колко цикъла на рециклиране може да понесе, колко дълъг е експлоатационният му период и колко ефективно може да се използва. Критерий от оценката е това, дали получаването и използването на материала води до разрушаване на озоновия слой и до увеличаване на парниковия ефект. Безспорно, съществен параметър при формиране на оценката е безопасността за здравето на хората, т.е. какъв е химичният състав на продукта, в него има ли токсични за хората вещества и ако има - в каква концентрация. Важно е и това, дали материалът отделя неприятна миризма или токсични вещества, замърсяващи водата, почвата или въздуха. Не на последно място в оценката влизат и енергийната ефективност на материала, неговата устойчивост на екстремни въздействия, екологическите и икономическите разходи, направени за него.

Отрицателни въздействия по време на строителството

Отрицателните въздействия по време на строителството са главно преки, временни (в рамките на строителния период), краткотрайни и локализирани, и без кумулативен ефект.

От естеството на предвижданите работи

- Разпръскване на материали на строителните площадка и създаване на нерегламентирани сметища от строителни отпадъци.
- Нарушения в транспортния трафик и свързаните с тях неудобства за населението.

От вида на използваните материали

- По време на строителството може да се очаква повишаване на нивата на фини прахови частици в атмосферния въздух при неспазване мерките за транспортиране на строителните отпадъци.
- От отпадъчните материали от строителството и от строителната площадка. Отпадъците, генерирани по време на строителството на всяка от строителните участъци, съгласно националния класификатор са: битови, строителни и гориво-смазочни материали, и с малка вероятност - опасни, от бои и лакове. Битовите отпадъци от строителните работници се третират съвместно с отпадъците от населението за обекти в урбанизираните територии. Не се предвижда разкриване на столови и кухни. За обекта тези отпадъци ще се събират в контейнери и ще се извозват на най-близко разположено депо.

Атмосферен въздух

Работа със строителна механизация и транспорта предполага на всеки строителен участък замърсявания от прах и отработени газове. Поради ограничения размер на участъците замърсяването е локално, но обекта е в градската територия и може да надвиши пределно допустимите концентрации (ПДК).

Предотвратяване на повишената запрашеност при изпълнение на строителните работи: При извършването на СМР ще бъдат изпълнени всички изисквания на Наредба №1 за допустими норми на вредни вещества в отпадъчните газове, изпускани в атмосферния въздух от неподвижни източници за работа е прахообразуващи и насипни товари и материали. Запрашените и замърсени пътни и пешеходни настилки ще бъдат почиствани и оросявани, за да се предотврати запрашаването на атмосферния въздух. При необходимост ще се предвиди оросяване на временно съхраняваните строителни отпадъци на стр. площадка и др. При наличие на вятър със скорост по-голяма от 11м/сек леките строителни материали ще се предпазват от разпръскване.

Спазване на ограничаването на емисиите изгорели газове от строителната техника чрез ефективно използване на машинните смени и курсовете. Ще бъде използвана само изправна и съвременна строителна техника, която отговаря на стандартите за отработените газове и е преминала съответните технически прегледи.

Служителите ни ще бъдат обучени за предприемане на всички приложими мерки за предотвратяване на замърсяването на въздуха.

Шум и вибрации

Обекти на въздействие по отношение на фактора „шум" ще има при извършване на демонтажните дейности и при монтажа на настилките.

2015

Регламентираните гранични стойности за шум са различни, в зависимост от предназначението им:

- Жилищни зони: ден - 55 dB(A), вечер - 50 dB(A) и нощ - 45 dB(A).
- Централни градски части и територии, подложени на въздействие от интензивенавтомобилен трафик: ден - 60 dB(A), вечер - 55 dB(A), нощ - 50 dB(A).
- Зони за учебна дейност и такива за отдих: ден - 45 dB(A), вечер - 40 dB(A), нощ - 35dB(A).
- Зони за лечебни заведения: ден - 45 dB(A), вечер - 35 dB(A), нощ - 35 dB(A).

Източници на шум при реконструкция и ново строителство са различните транспортни и строителни машини и агрегати с нива на шум в границите на 80 dB(A) - 92 dB(A). В близост до работещите машини могат да се очакват нива на шум, които надвишават значително посочените хигиенни норми. Въздействието на високите шумови нива е за ограничен период от време - до завършване на съответния вид работа.

Нарастване на общото акустично натоварване в района на строителните дейности се регистрира и при работа на празен ход на строителните и транспортни машини.

Строителните дейности, при които се отделя шум в резултат от работа на машини и ръчен труд ще бъдат съобразени с разпоредбите за „Наредба за обществения ред" на населеното място. Нивата на шум няма да надхвърлят граничните стойности на показателя шум за територии и устройствени зони в урбанизираните територии и извън тях в съответствие с Приложение 2 към Наредба № 6 от 26.06.2006 г. за показателите за шум в околната среда, отчитащи степента на дискомфорт през различните части на денонощието, граничните стойности на показателите за шум в околната среда, методите за оценка на стойностите на показателите за шум и на вредните ефекти от шума върху здравето на населението.

Ще бъдат предприети мерки за екраниране на шума от транспортните средства и механизацията на обекта чрез частични заграждения.

Нивото на звукова мощност на шума, излъчван във въздуха от строителните автомобили и съоръжения, няма да превишава допустимите нива на звукова мощност съгласно приложение № 3 към Наредба за съществените изисквания и оценяване съответствието на машини и съоръжения, които работят на открито, по отношение на шума, излъчван от тях във въздуха (обн. ДВ, бр. 11 от 10.02.2004 г.).

Води

246

Преди започване на строителството ще се осигурят химически тоалетни за работещите на обекта.

Служителите на фирмата изпълнител ще бъдат обучени за предприемане на всички приложими мерки за предотвратяване на замърсяването на водите.

В строителството ще се използва вода от водопровдната инсталация на сградата.

Земи и почви

Спазвайки нормалното извършване на СМР не се предполага да се допускат разливи на горива и смазочни материали от строителните автомобили и съораженя, тъй като Измиването, зареждането и техническото обслужване на строителната техника и механизация ще се извършва на оборудвани за целта места извън строителната площадка.

Служителите на обекта ще бъдат подробно инструктирани за действия за ограничаване на замърсяването при инцидент.

Растителен и животински свят

За целите на този Договор на строителство не се налага отчуждаване на горски и селскостопански фонд и/или обезщетения за временно ползване.

Ландшафт и биоразнообразие

Мащабите на предвиденото ремонтно строителство са в градска среда и не се очаква значимо въздействие върху ландшафта. Ще се предприемат мерки за ограничаване на дейностите, предизвикващи увреждане на тревни площи и насаждения, за които не е предвидена подмяна или възстановяване, паметници с културно-историческо значение, като за опазването им ще се поставят временни ограждания.

Отпадъци

Строителните отпадъци, генерирани при извършване на СМР ще бъдат събирани, извозвани и депонирани в съответствие с Наредба за условията и реда за изхвърлянето, събирането (включително разделното), транспортирането, претоварването, оползотворяването и обезвреждането на битови, строителни и масово разпространени отпадъци на територията на общината. Събирането и извозването ще се извършват в се използват специализирани контейнери и ще бъдат депонирани на депото или площадката за строителни отпадъци, указана от Общината.

Ще бъдат изградени и поддържани огражденията и строителната площадка ще се поддържа чиста и подредена за недопускане замърсяването на съседните терени и зелени площи. Ежедневно ще се почиства и подрежда строителната площадка.

74 247

Емисии на парникови газове

Емисиите на парникови газове са ефект от секторите "Енергетика", "Индустриални процеси" и "Биологични отпадъци". По време на изпълнение на настоящият Договор не се предвижда подобни емисии, които да окажат влият на атмосферата.

Здравен фактор

Здравни рискове за населението:

- Наднормен шумов риск от работата на строителните машини- не се предвижда.
- Работата на закрито изключва негативен здравен ефект от горивни газове.

Здравни рискове за работниците:

- Неблагоприятни климатични условия, предвид необходимостта от „целогодишна работа на открито" не се предвижда, тъйкато се работи на закрито.
- Водачите на строителните автомобили ще са подложени на наднормени шумови нива от порядъка на 80-100 dB(A). Шумът има неблагоприятен ефект върху слуховата система и централната нервна систама, като води до разстройство на съня, развитие на неврозоподобни състояния и артериална хипертония.
- Рискът от трудов травматизъм е най-висок при монтажни работи.
- При полагане на тежък физически труд, свързан с вдигане и пренасяне на наднормени тежести нараства риска от заболявания на опорно-двигателния апарат и нервно-мускулната система.
- По време на строителството факторите на работната среда могат да оказват известно въздействие върху здравето на работниците. Ефектът ще е временен и при предприемане на мерки за опазване здравето и безопасността на работниците, той ще е минимален.

Директно социално въздействие

- Известно негативно социално въздействие ще има върфу всички работещи служители във Фонда, но с приключване на договара този временен дисковфорт (шум, прах, труден достъп до работното място) ще бъде премахнат.

Културно наследство

- По информация от компетентните органи в района на обекта няма наличие на исторически, архитектурни и археологически паметници. В случай на непредвидено разкритие на подобен обект българското законодателство регламентира необходимите действия.

Мониторинг

Предвиденият модел на мониторинг за изпълнение на мерките за намаляване въздействието върху околната среда е възприет така, че да покрие всички аспекти и изисквания съгласно закона и добрите инженерни практики. Всички екологични и социални мерки ще бъдат контролирани и докладвани регулярно съгласно нормативните изисквания .

ЕТ "Маргарита П-Иван Костадинов" ще бъде отговорен за спазване на всички изисквания по опазване на околната среда от неблагоприятни въздействия по време на изпълнението на СМР. С оглед на характера на работите в тази поръчка, и в частност ще обърне внимание на следните аспекти:

- Недопускане на замърсяване с прах извън оградените предели на строителната площадка, като за тази цел *ЕТ "Маргарита П-Иван Костадинов"* ще разполага на обекта със средства за покриване на източници на прах или кал в случай на неблагоприятни атмосферни условия;
- Недопускане на замърсяване на улиците от работещите на обекта транспортни средства, като за целта се предвидят средства за почистване. *Изпълнителят* ще бъде отговорен транспортните средства на неговите доставчици, да пристигат на обекта без да са предварително замърсени и без да са замърсили улиците на града;
- Ограничаване на шума от изпълняваните работи чрез подходящо ограждане, използване на подходящи технологии и механизация и подходящо планиране на шумните дейности за определени часове на деня.
- Ограничаване на въздействието от източници на електромагнитно излъчване, като за целта Изпълнителят ще проверява изправността и съответствието на нормите на неговите машини и инструменти. В РПОИС Изпълнителят изрично ще идентифицира ситуациите, в които е възможно да се използват инструменти и машини, които са потенциален източник на електромагнитни смущения, в непосредствена близост до болници и обитаеми сгради, и ще насочи вниманието към нарочна проверка на машините и инструментите в такива ситуации като предпазна мярка.

- Управление на строителните отпадъци според предписанията на нормативните документи и изискванията в съгласувания РПОИС, вкл. текущо извозване на отпадъците от строителните площадки с оглед на ограничените условия на работа по натоварени градски улици.

Мерките за опазване на околната среда са ориентирани към осигуряване на правилно управление на замърсяващите потоци в следствие на строителните и електро-монтажните работи, в частност що се отнася до шум, замърсители на въздуха, водата и почвата.

Най-успешното решение се очаква от разработването на мерките за опазване на околната среда, които включват специфични дейности на различните нива на управление, независимо от различните аспекти на отделните проблеми.

Предохранителни мерки: действия насочени към намаляване получаването на нежелани замърсяващи потоци, обхващащи както действия отнасящи се до типични строителни елементи, като например съоръженията, така също и решения отнасящи се до местоположението на някои дейности, свързани със строителството, като например спомагателните инсталации;

Корективни мерки: действия, ориентирани към намаляването на вредите от замърсяващите потоци, когато те вече са факт.

Предложеният план за предохранителни и корективни мерки е подготвен на базата на посочените по-долу основни действия за подобряване на екологичната среда в следните аспекти:

- **Мерки за опазване на околната среда от санитарно-битови отпадъци.**
- **Мерки за опазване на околната среда от строителни отпадъци.**
- **Мерки за опазване на околната среда от въздействието на оборудването.**

1. Мерки за опазване на околната среда от санитарно - битови отпадъци

Строежът изисква издигането на някои временни съоръжения за да се улеснят основните работи и за да се настанят строителите на обекта. Продуктите от естествените жизнени дейности ще се третират по начин, който е природосъобразен.

Мерки за предотвратяване:

- Ще бъдат осигурени химически тоалетни – тип „кабина" с качествено сервизно обслужване, гарантирано със сетификат за качество на услугата по ISO 9001:2000. Материалът от който е изработена кабината е UV устойчива пласмаса. Ще се използват само санитарни препарати, които няма да окажат негативно въздействие върху околната среда;
- Изливането в санитарната мрежа ще се осъществи след разрешително или от общинските власти или РИОСВ;
- Връзката със санитарната мрежа ще се извърши чрез кладенец или яма по начин, който ще направи идентифицирането й надзора на мястото на изливане;
- Битовите отпадъци, възникнали при строителството ще бъдат събирани чрез съществуващата система за сметоизвозване в с.Долни Богров в предназначени за това контейнери. Те няма да се изхвърлят съвместно със строителните отпадъци.

Главното предимство, като резултат от контролираното заустване на отпадъци от човешка дейност ще бъде предотвратяването на замърсяване на приемните води от човешка дейност. Следователно това ще има позитивен ефект върху околните екосистеми и ще предотврати разпространението на евентуални болести.

2. Мерки за опазване на околната среда от строителни отпадъци

Характеристиките на материалите в отпадъците при строителството определят възможността за рециклиране и за съответно приложение. По принцип материалите, които формират строителните отпадъци, могат да бъдат рециклирани в по-голямата си част:

- Дървените материали ще бъдат разделени на части и под формата на дървени трици или малки парчета ще бъдат отново влагани в производството на дървени агломерати;

Гипсът е субстанция, която в сравнение с други материали трудно се рециклира. С високата си хигроскопичност, гипсът разрушава материалите със скална основа, което прави труден процеса на тяхното рециклиране и оползотворяването им като гранулиран материал за бетон. Като мярка за сигурност по време на събирането на остатъците и почистването на площадката неговото съхранение ще става в контейнери отделно от другите отпадъци със скален произход. За да стане възможно повторното му

използване, той трябва да бъде отделен от другите материали, с които е бил използван и трябва да бъде употребен отново в производството на същите видове материали.

Събирането на останките и изчистването на обекта е необходимо по време на строителни работи и те трябва да се съхраняват в отделни контейнери заедно с елементите от каменен произход.

Що се отнася до отпадъците, целта е те да се намалят до минимум. Ние неизбежно ще разсъждаваме над употребата на рециклирани материали, както и на материали втора ръка.

Сигналните мрежи и ленти са произведени от рециклирани материали и изградени от мрежи от рециклирани пластмаси. Тяхното предназначение е сигнализация насочена към поддържането на сигурността на проекта.

Мерки за предотвратяване:

- Ще се избегне разрушаване и събаряне поради изпълнение с лошо качество;
- Ще се избегне закупуването на големи количества материали;
- Ще се изиска прилагането на адекватни мерки по време на транспортирането на материалите, така че да се избегне счупване;
- По време на закупуването на материали ще се изиска тяхното доставяне да е в опаковка, която да позволява повторна употреба или рециклиране;
- Ще се поръчат такива материали, чиито размери са най-подходящи за поставяне и се цели избягване получаването на излишни отпадъци;

Съдовете или средствата в определените места ще бъдат подготвени за събиране на отпадъците. Хората, които са въвлечени в производството на отпадни материали ще бъдат информирани за начините на събиране и транспортиране на твърдите отпадъци.

Сортиране на събраните отпадъци

Ще се диференцират местата, които ще бъдат отредени и ще позволят събирането на отпадъци от работната площадка и за тяхното транспортиране. Ще има контейнери за събирането на такива отпадни материали;

- Периодично ще се събират разпръснатите отпадъци, така че работната площадка да остане чиста, събраните количества ще се сортират в съответствие с гореописаните видове;
- Отпадъците от дърво и метал трябва ще се изхвърлят, така че да е възможна тяхната повторна употреба или рециклиране;
- Транспортирането на металните и дървени отпадъци ще подпомага

тяхната нова употреба или рециклиране (ключова особеност на компанията);

- Всички хора от работната площадка, участващи в дейности по отношение на добиването на отпадни материали ще се информират за системата на тяхното сортиране, показвайки местата за тяхното събиране др тяхното транспортиране.

3. *Мерки за опазване на околната среда от въздействието на оборудването- не се предвижда ново обурудване.*

Изпълнителя ще вземе в предвид няколко мерки за намаляване до минимум на потенциалните щети за околната среда и човешкото здраве. По време на строителството ще се контролират следните:

- замърсяване от прах и частици;
- шум и вибрации;
- замърсяване на въздуха с газове;

Мерки за предотвратяване:

Замърсяване от прах и частици

- Ще има контрол на движението на автомобилите в района на строителния обект и на местата за достъп до него, като се ограничава тяхната скорост, особено по време на сухи и ветровити дни;
- Ще се локализират местата за различните дейности колкото е възможно по-далече една от друга;
- Изпълнението на тези работи трябва ще се извършва така, че те да не се застъпват;
- Ще се използват "завеси" от брезент, за да се разделят работните зони;
- Ще се използват машини за рязане на ламинат с улавяне на прахта
- Местата, където емисиите от прах и частици се събират (подстъпите към обекта, в самия обект и т.н.), ще се почистват редовно;

Шум и вибрации

- Шума и свързаните с това неудобства ще се поддържат на едно приемливо нормално ниво. Всички съоръжения и средства, които ще се използват на такива обекти над или близо до нивото на терена ще бъдат заглушавани или ще са от тих тип;

- Шумозаглушители ще се инсталират на особено шумните електрически

агрегати

- Двигателите на неработещите автомобили ще се спират;
- Зоните за събиране ще бъдат на места с бърз достъп до машините;
- В случай на особено шумни дейности, евентуално засегнатите субекти ще бъдат предварително информирани, като се посочва началното време на работите и техния приблизителен край;
- Инсталациите на обекта ще бъдат изградени на защитени места, от където идва по-малко шум;
- Ще бъдат поставени бариери, изолиращи разпространението на шум;
- За да се намали височината на свободно падане на материали и изхвърлянето на отпадни материали (например да се постави мрежа на всяка врата поставена на средно ниво за събирането на отпадни елементи по време на свалянето на кофража, което е насочено към избягването на въздействието на решетъчните мрежи);
- Снабдяване на репродуциращите вибрационни елементи със средствата на тяхното намаляване с цел адаптация към ефективни норми;
- Периодично ще се правят измервания на шума на обекта в съответствие с инструкциите в съответните разпоредби, да се анализират резултатите и да се дефинират мерките, необходими за коригиране на ситуациите, при които стойностите надвишават тези посочени от законодателството.

Горните мерки гарантират спазването на законно установените рестрикции за нивото на запраженост, шум и на емисиите;

Б. Управление на риска

1. Анализ на риска

Анализът на риска има за цел да идентифицира, остойности и разпредели основните рискове по проекта. Рискът е възможността да настъпи определено 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 техническото задание 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;
- Икономическата ситуация в страната;
- Фактори, свързани с екологията, културата, историята;
- 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;

2. Идентификация на риска и количествен анализ на риска

Идентифицирането на риска е итеративен 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;

Процесът на оценяване на риска включва следните етапи:

Етап 1: Класификация на дейностите.

Етап 2: Идентификация на опасностите.

Етап 3: Определяне броя на лицата, изложени на съответните опасности.

Етап 4: Определяне елементите на риска и степента му.

Етап 5: Определяне на мерките, които следва да се предприемат.

За количествената 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	2

	на ден.	
Висока степен на възм.	Възможно е събитието да се случи във всеки един момент, при извършване на ежедневната дейност.	3

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 мерки	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

При анализирането на настоящия проект сме използвали метода на експертна оценка на риска.

Изхождайки от предадената ни тръжна 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 проекта и неговата реализация.

3. Видове рискове

3.1. Административни рискове

Необходимостта да се договорят едновременни графици за извършване на строително-ремонтните дейност по етажи, коти помещения и нива максимално близки до линейния календарен график, разрешителни за

достъп до трафопост и изключване на напрежение- изготвяне на документи и заверяване в съответните инстанции, в които ще се изпълняват СМР.

ЕТ "Маргарита П- Иван Костадинов" е дружество, което има доказан опит при изпълнение на подобни обекти, техническият персонал е добре подготвен за спецификата на работа, доброто познаване на нормативната уредба в страната и местните наредби и правилници, както и изискванията при изпълнение, предаване и узаконяване на обекти. Разполагаме с достатъчен брой специалисти с доказан опит и квалификация, за да приемем, че тежестта на риска при този етап е незначителна (без последици).

КАРТА ЗА ОЦЕНКА НА РИСКА

Административни рискове

№	Риск	Вероятност	Тежест на вредата	Оценка на риска (НР)	Ниво / степен на риска
1	Издаване на разрешение за достъп, разрешение за извозване на строителни отпадъци	0	1	0	нищожна
2	Изготвяне на ПБЗ и съгласуване	0	1	0	Нищожна
3	Уредени трудовите правоотношения на работодателя с работника	0	1	0	Нищожна

КАРТА ЗА ОЦЕНКА НА РИСКА

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 в сродни по дейност организации	да

ПРЕДПИСАНИЯ ЗА РЕДУКЦИЯ НА РИСКОВЕТЕ

1	Своевременно се придвижват всички документи
2	*Изпълнителя* стриктно ще спазва Нормативната уредба в РБ и се гарантира, че във фирмата не работят работници без сключени трудови договори, провеждат всички изискуеми инструктажи и се спазват всички предписания и мерки за ЗБУТ.

3.2. Рискове, свързани със срока на изпълнениена СМР

Предложеният от *ЕТ "Маргарита П- Иван Костадинов* Линеен календарен график за изпълнение на СМР е разработен въз основа на справки за необходимите работници и механизация взети от програма "Building manager" и Gaudi Plan 5. Благодарение на професионалния опит на нашите технически специалисти и на богатата история на *ЕТ "Маргарита П- Иван Костадинов*, 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. Ние напълно обезпечаваме обекта с наша собствена механизация и квалифицирана работна ръка, с което намаляваме риска от влияние на външни фактори до минимум.

КАРТА ЗА ОЦЕНКА НА РИСКА

Непредвидени работи

№	Риск	Вероятност	Тежест на вредата	Оценка на риска (HP)	Ниво / степен на риска
1	Риск от забавяне вследствие забавяне разрешителни за изхвърляне на отпадъци; разрешителни за достъп и др.	2	1	2	Незначителна
2	Забавяне вследствие лоши метеорологични условия; зимно строителство	1	1	1	нищожна
3	Забавяне вследствие забавяне на доставки на материали	2	1	2	Незначителна
4	Забавяне вследствие на инцидент при трудова злополука	2	1	2	Незначителна

5	Забавяне, причинено от промяна в техническото задание.	1	1	1	нищожна
6	Забавяне, причинено от промяна в инвестиционните намерения	1	1	1	нищожна
7	Забава, причинена от забавяне на финансиране по проекта	2	1	2	Незначителна
8	Забавяне на срока по административни причини – забавяне на разрешителни - задължение на Възложителя(освобождаване на помещения), забавяне при свикване на приемателни комисии(приемане извършеното СМР) и др.	2	1	2	Незначителна

КАРТА ЗА ОЦЕНКА НА РИСКА		
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 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

ПРЕДПИСАНИЯ ЗА РЕДУКЦИЯ НА РИСКОВЕТЕ	
1	В случай на забава по каквито и да е причини ще се премине към двусменен режим на работа за работници.
2	Предвижда се повечето СМР да се изпълняват от квалифицирани работници, с което се намалява времето по изпълнение и отстраняване на забележки до минимум.
3	*ЕТ "Маргарита П- Иван Костадинов* разполага с добра финансова история, с което се намалява риска от забавяне на доставки, вследствие ненавременни плащания към доставчици; забавяния на плащания към работници, различни такси, които също могат да се отразят върху срока за изпълнение.
4	В случай на забава имаме ресурси да обезпечим евентуална промяна в графика, изискваща включването на допълнителна работна ръка.

5	В случай на възникнали пречки за изпълнение на Договора, *Изпълнителят* разполага с правоспособни лица по специалностите, които благодарение на опита си могат да предложат решение във възникналата ситуация, с което да се ограничи риска от забавяне на графика до минимум.

3.3. Рискове, свързани с цената и неизпълнение на договорни задължения

ЕТ "Маргарита П- Иван Костадинов" гарантира, че ценовото предложение е изготвено като са съобразени всички рискове и промяна на цената по време на договора няма да има.

КАРТА ЗА ОЦЕНКА НА РИСКА Непредвидени работи					
№	Риск	Вероятност	Тежест на вредата	Оценка на риска (HP)	Ниво / степен на риска
1	Промяна на икономическата обстановка в страната – срив на икономиката, хиперинфлация, рецесия и др.	1	1	1	нищожна
2	Промяна на цените на основните суровини с повече от 15%	2	1	2	Незначителна
3	Увеличение на цените на горивата с повече от 15%	2	1	2	Незначителна
4	Увеличение на цените на тока/газа с повече от 15%	2	1	2	Незначителна
5	Промяна на обменния курс (доставка на врати от Словения)	2	1	2	Незначителна
6	Забавяне или липса на финансиране на	2	1	2	Незначителна

	договора				

КАРТА ЗА ОЦЕНКА НА РИСКА		
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 на пазара към момента на изпълне	да
6	Анализ на ситуацията в сродни по дейност организации	да
ПРЕДПИСАНИЯ ЗА РЕДУКЦИЯ НА РИСКОВЕТЕ		
1	Дългогодишната работа и сключени договори с нашите партньори гарантират, че цените по време на срока на строителство на договора ще останат непроменени.	
2	Добрите финансови резултати на *ЕТ "Маргарита П- Иван Костадинов"* гарантират, че при промяна в икономическата ситуация в страната има възможност да бъдат закупени материали авансово, така че да не се повлияе крайната цена на продукта.	
3	Абсолютно е недопустимо и не се предвижда при съществена промяна на доставната цена на основни материали те да бъдат подменени с по-евтини за сметка на качеството.	

***Дейности по договора, които ще бъдат засегнати от настъпването на риска за изпълнението на Договор**

Практически този рисков фактор не следва да даде пряко отражение върху конкретни дейности свързани с изпълнението на СМР освен в случаите на „драматични" промени в законодателството. Идентифицирахме следните възможни аспекти на проявление на риска при изпълнение на Договора:

- Промени в обхвата на изготвените проекти в отделните фази на проектирането, свързани с промени в нормативната база в проектирането;
- Инфлационно оскъпяване на стойността на изпълнение на проекта, в следствие на изменение на законодателството в областта на данъчното облагане, социалното осигуряване, митнически процедури за внос/износ, местните данъци и такси и/или други държавни такси;
- Необходимост от допълнителни средства за преодоляване на последствията от промените;
- забавяне на старта на строителството;
- промяна на графика и работната програма за изпълнение (строителен план-график).

- Спазване на срока на изпълнение на договора при условията, съгласно които е договориран;

3.4. Рискове, свързани с качеството на изпълнението

Качеството на изпълнените видове СМР е от съществено значение за дълготрайната и безаварийна експлоатация на обекта.

КАРТА ЗА ОЦЕНКА НА РИСКА Непредвидени работи					
№	Риск	Вероятност	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	Незначителна
2	Некачествено изпълнени СМР, вследствие на некачествени материали	2	1	2	Незначителна
3	Некачествено изпълнени СМР, вследствие на лоши метеорологични условия	2	1	2	Незначителна
4	Некачествено изпълнени СМР, вследствие на лошо управление	2	1	2	Незначителна
5	Некачествено изпълнени СМР, вследствие на недобре подбрана или грешна технология на изпълнение	2	1	2	Незначителна
КАРТА ЗА ОЦЕНКА НА РИСКА					

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
ПРЕДПИСАНИЯ ЗА РЕДУКЦИЯ НА РИСКОВЕТЕ		
1	*ЕТ "Маргарита П- Иван Костадинов"* има въведена и реално функционираща система за качество ISO 9001:2008.	
2	Стриктно се следи всички влагани материали да отговарят на изискванията на българските стандарти за качество.	
3	При изпълнение на СМР в зимен период се използват материали и/или добавки, предназначени за полагане при минусови температури.	
4	Работниците и служителите на *ЕТ "Маргарита П- Иван Костадинов"* 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.	

3.5. Рискове, свързани с нарушение на екологичните норми

Политиката на *ЕТ "Маргарита П- Иван Костадинов"* е ориентирана към спазване на заложените в българското законодателство нормативи, свързани с опазване на околната среда.

КАРТА ЗА ОЦЕНКА НА РИСКА Непредвидени работи					
№	Риск	Вероятност	Тежест на вредата	Оценка на риска (HP)	Ниво / степен на риска
1	Риск от замърсяване със строителни отпадъци при транспортиране	1	1	1	нищожна
2	Риск от нарушаване на екоравновесието, вследствие изпълнение на СМР	1	1	1	нищожна

3	Риск от замърсяване на околната среда вследствие използвана механизация	2	1	2	Незначителна
4	Риск от замърсяване, вследствие складирани строителни материали/строителни отпадъци на строителната площадка	2	1	2	Незначителна
5	Риск от замърсяване околните пространства при изпълнение на демонтажни работи.	2	1	2	Незначителна

КАРТА ЗА ОЦЕНКА НА РИСКА

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

ПРЕДПИСАНИЯ ЗА РЕДУКЦИЯ НА РИСКОВЕТЕ

1	Получените в следствие изпълнение на обекта строителни отпадъци задължително се извозват на обозначено за целта място (депо за строителни отпадъци). 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	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.
3	За да се предотврати разпръсването разнасянето на строителни отпадъци на обекта се предвижда те да бъдат събирани на специално обозначени места или в контейнери за строителни отпадъци и своевременно да се извозват на депо.
4	*ЕТ "Маргарита П- Иван Костадинов"* има въведена и функционираща система **ISO 14001:2004** – Системи за управление на околната среда.
5	При изпълнение на договора не се предвижда да се засегнат зелени площи, не се предвижда да има отсечени дървета. Временните складове за строителни материали и приобектовите офиси не се предвижда да се позиционират на местата на градинки или зелени площи. В случай на

	нарушаване на такива площи се предвиждат мероприятия по рекултивация – довозване на хумус и озеленяване (затревяване).
6	Електрическите машини и инструменти, които ще се използва при изпълнението на договора задължително ще бъдат изрядно поддържана, с необходимата техническа документация, преминала през задължителните прегледи. Операторите на машините са с проведени всички необходими инструктажи. Категорично е забранено изхвърляне на всякакви отпадъци, получени вследствие експлоатацията на Електрическите машини и инструменти , на местата за изхвърляне на битови отпадъци. Предвижда се тези отпадъци да се събират в специални контейнери и да се изхвърлят на специално обозначени места.
7	СМР задължително ще се изпълняват съгласно изискванията за здравословни и безопасни условия на труд, работниците се предвижда да бъдат екипирани с необходимите предпазни средства, работно облекло и предпазни каски. Предвижда се поставянето на покрити от полиетилен по обурудване и настилки с цел да се ограничи разпространението на прах и други отпадъци около строителната площадка.

3.6. Рискове, свързани с безопасността на работното място

За безопасната работа по време на изпълнението на Договора се предвижда със заповед да бъде определено правоспособно техническо лице – координатор по безопасност и здраве от страна на изпълнителя, който да следи за стриктното спазване на инструкциите за безопасност, изправността на помощните средства, малката механизация и за екипирането на работниците с лични предпазни средства 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

Непредвидени работи

№	Риск	Вероятност	Тежест на вредата	Оценка на риска (HP)	Ниво / степен на риска
1	Риск от удар от падащи предмети	2	1	2	Незначителна
2	Риск от неправилно стъпване и удряне	2	1	2	Незначителна

3	Риск от поражения от електрически ток	2	1	2	Незначителна
4	Риск от изгаряне при работа с режещи машини и заваряване с електрожен	2	1	2	Незначителна
5	Риск от прегазване от стр.техника и механизация	2	1	2	Незначителна
6	Риск от падане при изпълнение на СМР на височина	2	1	2	Незначителна
7	Риск от падане от подемно съоръжение	2	1	2	Незначителна
8	Риск от претоварване	2	1	2	Незначителна
9	Риск при високи нива на шум, вибрации и др.	2	1	2	Незначителна
10	Риск от убождане, срязване / порязване	2	1	2	Незначителна
11	Риск при работа със строителна механизация	2	1	2	Незначителна

КАРТА ЗА ОЦЕНКА НА РИСКА

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

ПРЕДПИСАНИЯ ЗА РЕДУКЦИЯ НА РИСКОВЕТЕ

1	ЕТ "Маргарита П- Иван Костадинов" има въведена и функционираща система **OHSAS 18001:2007** - система за управление на здравето и безопасността при работа, разработена да даде възможност на организациите да контролират и подобряват безопасните и здравословни условия на труд.
2	Всички служители задължително са инструктирани за безопасна работа при изпълнение на съответния вид СМР.
3	Всички служители задължително са екипирани с подходящо работно облекло и каски, използваните инструменти и машини са в изправност и

92.67

	работниците са инструктирани за безопасна работа с тях.
4	Рисковете, свързани с изпълнение на СМР са разгледани по-долу и са дадени съответните препоръки за избягването им.
5	Предвижда се да се спазват всички изисквания на анализа на риска на работното място, изготвен специално за обекта.

4. Обхват на оценката на риска на работните места

- Работните места;
- Работното оборудване;
- Помещенията/работната площадка;
- Организацията на труда;
- Други странични фактори.

4.1. Места на строителната площадка, на които има специфични рискове

- В близост и под кошовете на камионите при разтоварване.
- При ръчно разтоварване на материали.
- В близост до и под подемни съоръжения.
- При изпълнение на демонтажни и разрушителни работи.
- При работа на скеле, работа върху платформа.
- При изпълнение на бояджийски работи – риск от обгазяване.

При изпълнение на посочените по-горе строителни и монтажни работи на строежа съществува вероятност да се случат събития, породени от следните рискове:

✓ **Извършване на товаро-разтоварни работи и складиране при СМР - Възможни рискове "удар от падащи предмети, пресилване, прегазване от строителна техника, затискане"**

➢ *Общи изисквания*

- Продуктите, изделията и оборудването ще се доставят на строителната площадка, след като тя е подготвена за съхранението им.

- Правилата за складиране и съхранение на материали и предмети, чийто размер, състав или други свойства могат да предизвикат увреждания на здравето на работещите, ще се разработват в инструкция по безопасност и здраве.

- Няма да се допуска разтоварване и складиране на материали на временни и постоянни пътища на строителната площадка, както и на разстояния, по-малки от 2,5 m, до най-близкия край на пътното платно.

- Товаро-разтоварните работи и временното приобектно складиране и съхранение на продукти, изделия, оборудване и др. Ще се извършват така, че да са осигурени срещу евентуално изместване, преобръщане или падане.

- Строителните продукти, оборудването и др. ще се транспортират и складират на строителната площадка в съответствие с указанията на производителя и инструкциите за експлоатация.

- Материали, отделящи опасни или взривоопасни вещества, ще се съхраняват на работните места в херметически затворени съдове в количества, необходими само за една смяна (в необходимите само за една смяна количества).

✓ **Работа със строителни машини и устройства - При работа със строителни машини и устройства съществува вероятност за следните рискове: прегазване, затискане, опасност от срязване и високи нива на шум.**

За предотвратяване на вероятността за случване на тези рискове в процеса на строителството ще се предвидят следните мерки:

➢ Строителните машини, които ще работят на строителната площадка, ще отговарят на изискванията на проекта за извършване на предвидените СМР и да са в добро техническо състояние, преминали съответното техническо обслужване и да са безопасни за използване;

➢ Товаренето, транспортирането, разтоварването, монтажът и демонтажът на строителни машини ще се извършват под ръководството на определено от строителя лице при взети мерки за безопасност.

➢ Опасните зони около строителните машини ще се означават в съответствие с инструкциите за експлоатация.

➢ Продуктите, машините, съоръженията и другите елементи, които посредством движението си могат да застрашат безопасността на работещите, при транспортиране и складиране ще се разполагат и

стабилизират по подходящ и сигурен начин така, че да не могат да се приплъзват и преобръщат.

✓ **Намаляване на възможните рискове чрез използване на лични предпазни средства:**

➢ Строителят и Техническият ръководител са длъжни да осигурят за работещите на строителната площадка, както и за лицата, участници в строителството и др. посещаващи строителната площадка за проверка, контрол и др. необходимите лични предпазни средства и специални работни облекла съгласно реда и изискванията, определени в нормативните актове.

➢ Личните предпазни средства и работните облекла ще бъдат съобразени с конкретните размери, подходящи да работника.

➢ Няма да се допускат до работа лица, които са без изискващите се за съответния вид работа лични предпазни средства и специални работни облекла и не са инструктирани и обучени за използването им.

➢ Техническият ръководител на строежа, преди началото на строителния процес, задължително ще утвърди списък на работните места и видовете работа, съобразно квалификацията на работниците, като осигурява лични предпазни средства и специални работни облекла, определя видът, сроковете за износване и условията за използването им.

➢ Техническият ръководител ще осигури условия за съхраняване, почистване, дезинфекция, поддържане и периодично изпитване на личните предпазни средства и специалните работни облекла съгласно изискванията на производителя и изискванията, регламентирани в нормативните актове по безопасност и здраве при работа.

➢ Няма да се допуска използване на личните предпазни средства и специалните работни облекла не по предназначението им, както и на такива с изтекъл срок на годност.

✓ **Други задължения на Техническия ръководител за намаляване на рисковете.**

➢ Техническият ръководител няма да допуска до строителната площадка:

- Работници в нетрезво състояние;
- Работници, непряко ангажирани с конкретния вид работи на строителната площадка;
- Лица извън работещите на строежа без осигурени лични предпазни средства .

92 70

- Техническият ръководител ще следи за своевременно извозване на отпадъците, в т.ч. и токсичните такива. Предвидените в проекта контейнери ще са осигурени срещу разнасяне на отпадъците и запрашаване на територията на строителната площадка и околните имоти.

- Техническият ръководител ще осигурява носилка на местостроежа и аптечка, съоръжена с всички необходими за оказване на първа помощ медикаменти. Съдържанието на аптечката задължително ще се проверява ежеседмично и при изчерпване и/или изтичане срока на годност ще се попълва и възстановява с годни за употреба санитарни материали и медикаменти.

- Техническият ръководител ще състави списък, точно и ясно регламентиращ задълженията на лицето, определено да го замества и за изпълнение на задачите за всеки конкретен вид работа.

✓ **Намаляване на риска за хората и строежа при възможни земетресения**

Техническият ръководител задължително ще следи и осигури:

- Правилно изпълнение и укрепване на скелета, предпазни парапети и др.
- Правилно складиране и подреждане на строителните материали/отпадъци извън опасните зони
- Обезопасяване на недовършени СМР в процес на изпълнение и др.
- Обезопасяване на стр.техника и механизация и др.
- Колективни и лични предпазни средства;
- Сигнализиране за спиране на работата и обезопасяване на всички ел.съоръжения;
- Мерки за евакуация, оказване на първа помощ и др.

✓ **Намаляване на риска за хората при обилни снеговалежи и обледеняване - (риск от подхлъзване, падане и др., в т.ч. от височина)**

За намаляване на риска за хората и строежа при възможни обилни снеговалежи и обледеняване Техническият ръководител задължително ще следи и осигури:

- редовно почистване и опесъчаване на площадката и подходите към строителната площадка от временното селище до влизане в сградата);
- ползване на лични предпазни средства от всички работници и намиращите се представители на др.участници в строителството ;

28 71

- сигнализиране за спиране на работата и обезопасяване на всички ел.съоръжения
- ежедневно прибиране на стр.материали и оборудване от монтирани скелета, платформи и др. В края на работния ден.

✓ **Намаляване на риска за хората при пожар**

В случай на пожар – незабавно ще се уведоми районната служба „ПАБ" на тел.:160 и се предприемат действията за ограничаването му с подръчните уреди за пожарогасене на строителната площадка, както и действията, посочени по-долу в плана.

Техническият ръководител/отговорният ръководител ще отговаря за :

- На видни места на строителната площадка ще се поставят табели със:
- телефонния номер на службата за ПАБ;
- адреса и телефонния номер на местната медицинска служба;
- адреса и телефонния номер на местната спасителна служба /гражданска защита/.
- Пожароопасните материали и леснозапалими течности да се съхраняват

на строителната площадка в помещения и складове, отговарящи на нормативните изисквания за ПАБ.

- Монтиране на пожарното табло на място, указано в ПБЗ и оборудването му с подръчни уреди и съоръжения, които на основание приложение № 1 към чл.2 ПСТН към Наредба № 2-ПСТН за всеки строеж по време на изпълнението на СМР са както следват :
- За района на строителната площадка –

1бр. Прахов пожарогасител 6кг

1бр. Водопенен пожарогасител

- Противопожарните средства ще се поставят на удобни за ползване места на строителната площадка и строежа, поддържат се в постоянна техническа изправност и ще подлежат на текущ контрол за изправност, за което отговаря техническият ръководител и определените от него лица, на които е зачислено оборудването.

Техническият ръководител/отговорният ръководител отговаря и за

- Подръчните противопожарни уреди и съоръжения на строителната площадка :
- ще се зачисляват на лица, определени от техническия ръководител за отговорници по ПАБ, на които ще се възлагат контрола и

отговорността за поддържане и привеждане в състояние на годност на тези уреди и съоръжения;

- периодично ще се проверяват от техническия ръководител, като резултатите се отбелязват в специален дневник;
- да не се използват за стопански, производствени и други нужди, несвързани с пожарогасене.
- Осигуряване на постоянен и непрекъснат достъп до подръчните уреди и съоръжения за пожарогасене;
- Противопожарните средства ще се означат със съответните знаци и ще се поддържат годни за работа при зимни условия;
- Няма да се допуска оставяне и складиране на материали, части, съоръжения, машини и др., както и паркиране на механизация и превозни средства по пътищата и подходите към противопожарните уреди,.
- При работа със строителни продукти, отделящи пожаро- или взривоопасни пари, газове или прахове, няма да се допуска тютюнопушене, използване на открит пламък или огън, на нагревателни уреди, на транспортни средства без искроуловители, на инструменти, с които при работа могат да се получат искри, както и на електрически съоръжения и работно оборудване, чиято степен на защита не отговаря на класа на пожаро- или взривоопасната зона в помещението или външните съоръжения. Заваръчни и други огневи работи ще се изпълняват само в съответствие с изискванията за пожарната безопасност при извършване на огневи работи.
- Няма да се допуска тютюнопушене и палене на открит огън независимо от климатичните условия и частта от денонощието на места, категоризирани или определени като „пожаро- или взривоопасни" в близост до пожароопасни и взривоопасни стр.материали, продукти и др., като тютюнопушенето да се разрешава само на местата, определени със заповед на Управителя на фирмата –Строител, съгласувана с органите на ПАБ, означени със съответни знаци или табели и съоръжени с негорими съдове с вода или пясък.
- Няма да се допуска:

- използване на нестандартни отоплителни и нагревателни уреди и съоръжения и на други директни горивни устройства в битовите помещения, в приобектовата канцелария и др.;
- съхраняване в строителните автомобили и в близост до кислородни бутилки на лесно запалими, горивни, пожаро- и взривоопасни вещества в съдове, в количества и по начини, противоречащи на изискванията за ПАБ;
- окачване на дрехи, кърпи и др. Върху контакти, изолатори или други части на електрическите инсталации и сушенето им върху отоплителни или нагревателни уреди;

- използване на хартия, картон, тъкани и други горивни материали за направа на абажури за лампи;
- отваряне на съдове, съдържащи лесно запалими течности, по начини и със средства, различни от указанията на производителя.

➢ Работниците на строителната площадка ще подлежат на първоначален, периодичен и извънреден инструктаж в зависимост от спецификата на тяхната работа и конкретната им квалификация и специализация, за което отговаря техническият ръководител.

За постоянната изправност на табели и маркировка на пътищата за евакуация, както и обезопасяване на шахти, отвори и др. , в т.ч. стълби, скелета, платформи и др. Ще отговаря техническият ръководител.

✓ **Заключение**

Резултатите от оценката на риска за безопасна работа на работното място показва, че основните проблеми на безопасността, хигиената и ергономията са решени. Условията на труд в основни линии отговарят на хигиенните изисквания.

Дата: 27.07.2016 год.

Изготвил:.....

(инж. Иван Костадинов-собственик)

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 № 60 Многофамилна жилищна сграда – блок № 34, вх. А, вх. Б и вх. В, с административен адрес ж.к. "Струмско", ул. „Броди"

От **ЕТ „Маргарита-П- Иван Костадинов", гр. Благоевград**
с адрес: гр.Благоевград, ул. „Сан Стефано „ № 9 Б , ет.1, гр. Благоевград,
пл. „Македония" 4
тел.: №: 0888211915 , факс: 073/835266, e-mail: ikostadinov59@abv.bg
регистриран по ф.д. № 151706 / 26.03.2015 г. по описа на Благоевградски окръжен съд,
ЕИК / Булстат: 203472353

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 643730.48 лв. (словом: шестотин четиридесет и три хиляди седемстотин и тридесет лева и 48 ст.) **без ДДС** или **772476.57 лв.** (словом: седемстотин седемдесет и две хиляди четиристотин седемдесет и шест лева и 57 ст.) **с ДДС, както следва:**

За изготвяне на работен проект по всички части: 35000.00 лв. (словом: тридесет и пет хиляди лева) **без ДДС** или **42000.00лв.** (словом: четиридесет и две хиляди лева) **с ДДС; (В предлаганата цена за изготвяне на работните проекти, Участникът следва да калкулира всички разходи включително и тези за осъществяване на авторски надзор по време на изпълнение на СМР на обекта)**

За изпълнение на СМР 607730.48 лв. (словом: шестотин и седем хиляди седемстотин и тридесет лева и 48 ст.) **без ДДС** или **729276.58 лв.** (словом: седемстотин двадесет и девет хиляди двеста седемдесет и шест лева и 58 ст.) **с ДДС съгласно приложените КСС.**

Както и **1000.00** /хиляда/ лева без ДДС или **1200.00** /хиляда и двеста/ лева 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*

275

инвестиционен проект обективно не са могли да бъдат предвидени, но при изпълнение на дейностите са обективно необходими за въвеждане на обекта в експлоатация. Разходите, които биха могли да бъдат верифицирани като непредвидени, следва да отговарят на условията за допустимост на разходите по програмата.

II. Елементи на ценообразуване за видовете РСМР са както следва:

1. **П1** – Средна часова ставка	3.20 лв./час
2. **П2 -** Допълнителни разходи върху труд	80 %
3. **П3** – Допълнителни разходи върху механизация	35 %
4. **П4** – Доставно -складови разходи	8 %
5. **П5** – Печалба	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: Иван Костадинов
Длъжност : собственик
Подпис и печат:_____

ВАЖНО!!!

Участникът изготвя работните проекти съгласно техническият паспорт и енергийното обследване. При изготвяне на ценовата оферта Участникът следва да предвиди в Количествено стойностните сметки всички задължителни мерки предписани в техническият паспорт и енергийното обследване, както и съпътстващите ги дейности.

*Съпътстващи строителни и монтажни работи, свързани с изпълнението на мерките за енергийна ефективност и съответното възстановяване на общите части на сградата в резултат на изпълнените мерки с енергоспестяващ ефект. Съпътстващите строителни и монтажни работи са свързани единствено с възстановяването на първоначалното състояние, нарушено в резултат на обновяването на общите части и на подмяната на дограма в самостоятелния обект.

Всяка страница от ценовото предложение трябва да е подписана и подпечатана от участника, като се посочи име и фамилия на лицето поставило подписа.

При офериране на цена над прогнозната УЧАСТНИКЪТ ще бъде отстранен от участие в процедурата.

ЗАБЕЛЕЖКА:: Този документ задължително се поставя от участника в отделен запечатан непрозрачен - ПЛИК №3 .

Количествено-стойностна сметка

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 №60. Многофамилна жилищна сграда – блок № 34, вх. А, вх. Б и вх.

№	Видове СМР	Ед.мярка	Количество	Ед. Цена	Обща Стойност
1	2	3	4	5	6
А	**Проектиране**	компл	1	35 000,00 лв.	35 000,00 лв.
Б	**Задължителни мерки**				
I	Подмяна дограма				
	1.Демонтаж на съществуваща дървена и метална дограма	$м^2$	511,82	12,40 лв.	6 346,57 лв.
	2.Доставка и монтаж на PVC дограма с двоен стъклопакет, с едно ниско емисионно стъкло, с коефициент на топлопреминаване U ≤1,40 w/m2K, пет камерна	$м^2$	494,32	195,00 лв.	96 392,40 лв.
	3.Доставка и монаж на Al дограма с коефициент на топлопреминаване U ≤ 1,70w/m2K	$м^2$	17,50	205,00 лв.	3 587,50 лв.
	4.Демонтаж и монтаж на автомат за затваряне на външна врата	бр	3,00	240,00 лв.	720,00 лв.
	5.Вътрешно обръщане на дограма - гипсова мазилка	м	1178,00	11,35 лв.	13 370,30 лв.
	6.Доставка и монтаж на външен алуминиев подпрозоръчен перваз с широчина до 30см.	м	651,00	32,00 лв.	20 832,00 лв.
	7.Доставка и монтаж на вътрешен PVC подпрозоръчен перваз с широчина до 20см	м	403,00	17,08 лв.	6 883,24 лв.
II	Изпълнение на мерки по контструктивно възстановяване (усилване) на фасади и подове				
	1.Полагане на антикорозионно покритие върху видимите връзки на балконски парапети и пана	$м^2$	210,00	3,80 лв.	798,00 лв.
	2.Полагане на антикорозионно покритие върху видимите връзки между рамките и корнизните панели в подппокривното пространство	$м^2$	65,00	3,80 лв.	247,00 лв.
	3.Отстраняване на ръжда от видима армировка на панелите, полагане защитен грунд и двукомпонентен възстановителен разтвор (циментo-пясъчен)	компл	1,00	2 500,00 лв.	2 500,00 лв.
	4.Обработка на фугите между фасадните панели	м	250,00	7,50 лв.	1 875,00 лв.
	5.Изграждане парапети на терасите до h=1,05м	м	120,00	27,00 лв.	3 240,00 лв.
	6.Отстраняване ръжда от армировката от долната страна на подовите панели на първа плоча, полагане защитен грунд и двукомпонентен възстановителен разтвор (циментo-пясъчен)	комл	1,00	800,00 лв.	800,00 лв.
	Изпълнение на мерки по контструктивно възстановяване (усилване) на покрив				

III	1.Демонтаж покривна хидроизолация	$м^2$	681,62	3,00 лв.	2 044,86 лв.
	2.Доставка и полагане пароизолация	$м^2$	681,62	3,36 лв.	2 290,24 лв.
	3.Полагане дълбоко проникващ контактен грунд	$м^2$	681,62	3,02 лв.	2 058,49 лв.
	4.Очукване и измазване комините на покрива(където са повредени) и боядисване с фасаген	$м^2$	75,00	25,00 лв.	1 875,00 лв.
	6.Направа на шапки на комините(където са повредени)	бр	9,00	125,00 лв.	1 125,00 лв.
	7.Демонтаж, доставка и монтаж на обшивки и поли от поцинкована ламарина пколо бордове,стени,комини, дилатационни фуги и др.	$м^2$	200,00	25,00 лв.	5 000,00 лв.
	8.Доставка и полагане на нова двуслойна хидроизолационна система от рулонна битумна полимерна мембрана, първи пласт 4кг/$м^2$, втори пласт 4,5кг/$м^2$(с посипка) и аксесоари по покрив	$м^2$	681,00	28,20 лв.	19 204,20 лв.
	9.Затваряне с предпазна мрежа на вентилационните отвори на подпокривното пространство по корнизните панели.	бр	32,00	28,00 лв.	896,00 лв.
IV	**Изпълнение на мерки по обновяване на общите части на трите входа на блока**				
	1.Ремонтиране на хидроизолация, изпълнение на ново отводняване, ремонт на бучарда по борда на козирките	бр	3,00	1 700,00 лв.	5 100,00 лв.
	2.Ремонт на стъпала от монолитна мозайка към сутерена на жилищния блок	компл	3,00	1 500,00 лв.	4 500,00 лв.
	3.Изкърпване, подмяна и почистване на дефектирали участъци от вътрешната мазилка в общите части на сутерените на блока и подходите към машинните помещения за покривите на входовете	компл	3,00	2 000,00 лв.	6 000,00 лв.
	4.Топлоизолация с микропореста гума б=13мм на открита водопроводна инсталация в блока	компл	1,00	3 000,00 лв.	3 000,00 лв.
	5.Демонтаж разширителен съд за отоплителна инсталация пред машинно помещение на вх. Б	бр	1,00	630,00 лв.	630,00 лв.
	6.Ремонт на стълбищни клетки на блок 34(очукване, грундиране по стени и тавани, шпакловка, боядисване стени, тавани и цокли, боядисване и възстановяване на парапети, възстановяване на бордове и цокли)	бр	3,00	13 160,00 лв.	39 480,00 лв.
	7.Доставка и монтаж на вътрешен PVC подпрозоръчен перваз с широчина до 20см	м	73,00	20,00 лв.	1 460,00 лв.
	8.Доставка и монтаж метални врати Ei90	бр	3,00	550,00 лв.	1 650,00 лв.
	9.Доставка и монтаж метални врати Ei60	бр	3,00	480,00 лв.	1 440,00 лв.
	Топлинно изолиране на външни стени				
	1.Доставка, монтаж и демонтаж на фасадно скеле (носещо, високофасадно с междинни временни укрепвания към фасадите)	$м^2$	3800,00	5,50 лв.	20 900,00 лв.
	2.Очукване, грундиране и изкърпване с варо-циментова мазилка по фасади, парапети и дъна на тераси	$м^2$	380,00	24,60 лв.	9 348,00 лв.

	3.Полагане дълбоко проникващ контактен грунд преди монтаж на топлоизолационната система по фасади(вкл. страници на дограма)	м^2	3100,00	3,00 лв.	9 300,00 лв.
	4.Демонтаж и монтаж на климатици, сатилитни антени, решетки и други	бр	60,00	150,00 лв.	9 000,00 лв.
V	5.Доставка и монтаж на топлоизолационна система тип експандиран пенополистерол, δ=10см и с коеф на топлопроводност λ≤ 0,035 W/mK (вкл. Лепило, арм мрежа, ъглови профили и крепежни елементи) в/у външни стени, страници и други вертикални бетонови елементи(по част от площта - ивици от топлинна изолация над или около отвори по външните стени на сградата или хоризонтални ивици от топлинна изолация по периметъра на сградата, от продукти с класове по реакция на огън А1 или АА2, с коефициент на топлопроводност λ≤ 0,060W/mK и минимална плътност 100кг/м^3	м^2	2792,67	31,00 лв.	86 572,77 лв.
	6.Доставка и монтаж на топлоизолационна система тип експандиран пенополистерол, δ=5см и с коеф на топлопроводност λ≤ 0,035 W/mK (вкл. Лепило, арм мрежа, ъглови профили и крепежни елементи) в/у външни стени, страници и други вертикални бетонови елементи	м^2	159,46	29,00 лв.	4 624,34 лв.
	7..Доставка и монтаж на топлоизолационна система по страници и прозорци, тип експандиран пенополистерол, δ=2.0см, с ширина 25см , с коеф на топлопроводност λ≤0,035 W/mK (вкл. Лепило, арм мрежа, ъглови профили и крепежни елементи)	м	1105,93	10,80 лв.	11 944,04 лв.
	8.Полагане на цветна силикатна екстериорна мазилка(съгласно цветен проект) по външни стени и страници, включително грундиране	м^2	3013,71	23,89 лв.	71 997,53 лв.
	Топлинно изолиране на покрив				
	1.Доставка и полагане на топлинна изолация от минерална вата, δ=12см и с коеф на топлопроводност λ≤0,044 W/mK по таванска плоча	м^2	583,62	30,00 лв.	17 508,60 лв.
	2.Доставка и полагане на топлинна изолация от екструдиран пенополистерол, δ=12см и с коеф на порлопроводност λ≤0,035 W/mK по покриви машинно и покриви тераси	м^2	95,31	38,00 лв.	3 621,78 лв.
VI	3.Изпълнение на защитна армирана циментова замазка до 5см върху топлоизолацията от ектрудиран пенополистерол, δ=12см	м^2	95,31	32,00 лв.	3 049,92 лв.
	4.Доставка и монтаж термопанели - покриви тереаси последен етаж, δ=10см и с коефициент на топроводност λ≤0,025 W/mK	м^2	19,04	520,00 лв.	9 900,80 лв.
	5.Доставка и полагане на нова двуслойна хидроизолационна система от рулонна битумна полимерна мембрана по покиви 2-4, първи пласт 4кг/м^2, втори пласт 4,5кг/м^2(с посипка) и аксесоари по покрив	м^2	95,31	28,86 лв.	2 750,65 лв.
	Топлинно изолиране на под				
	1.Почистване и подготовка на сутерен за монтиране на топлоизолационна система от експандиран пенополистерол	м^2	608,82	8,00 лв.	4 870,56 лв.
	2.Полагане на дълбоко проникващ грунд преи монтаж на топлоизолационна система по таван сутерен	м^2	608,82	3,20 лв.	1 948,22 лв.

VII	3.Доставка и монтаж на експандиран пенополистерол δ)см и с коефициент на топроводност λλ≤0,035 W/mK(бкл лепило, арм мрежа, ъглови профили и крепежни елементи) по таван и сутерен	$м^2$	608,82	24,00 лв.	14 611,68 лв.
	4.Очукване, грундиране и вароциментова мазилка по външни стени на сутерен	$м^2$	25,00	30,00 лв.	750,00 лв.
	5.Полагане на дълбокопроникващ грунд преди монтаж на топлоизолационна система по стени сутерен	$м^2$	252,75	4,10 лв.	1 036,28 лв.
	6.Доставка и монтаж на топлоизолационна система тип XPS, δ=10см, с коефициент на топроводност λλ≤0,035 W/mK	$м^2$	252,75	37,00 лв.	9 351,75 лв.
	7.Полагане на цветна акрилна екстериорна МОЗАЙКА(съгласно цветен проект) по стени и сутерен	$м^2$	252,75	39,00 лв.	9 857,25 лв.
	8.Полагане на дълбокопроникващ грунд преди монтаж на топлоизолационна система по дъна балкони/еркери/ и др.	$м^2$	89,15	5,00 лв.	445,75 лв.
	9.Доставка и монтаж на експандиран пенополистерол δ=12см и с коефициент на топроводност λ≤0,035 W/mK(бкл лепило, арм мрежа, ъглови профили и крепежни елементи) по дъна балкони/еркери/ и др.	$м^2$	89,15	40,00 лв.	3 566,00 лв.
	10.Полагане на цветна силикатна екстериорна мазилка(съгласно цветен проект) по дъна балкони/еркери/ и др.	$м^2$	89,15	25,00 лв.	2 228,75 лв.
VIII	**Изпълнение на мерки по част "Електро"**				
	1.Направа на нови заземителни инсталации (вкл. измерване и изпитване)	бр	3,00	4 000,00 лв.	12 000,00 лв.
	2.Ремонт и възстановяване на мълниезащитна инсталация	бр	3,00	5 500,00 лв.	16 500,00 лв.
	3.Доставка и монтаж на енергоспестяващо осветление(плафони с датчици за движение, съвместими с енергоспестяващо LED осветление) и автоматизирано управление в общите части(стълбищни клетки)	компл	3,00	3 000,00 лв.	9 000,00 лв.
В	**Общи СМР**				
1.	Почистване, Натоварване на камион и извозване на строителни отпадъци на 10км	$м^3$	95,00	60,00 лв.	5 700,00 лв.
Г	**Непредвидени работи**	бр	1,00	1 000,00 лв.	1 000,00 лв.
				ВСИЧКО:	**643 730,48 лв**
				ДДС 20%:	**128 746,10 лв**
				ОБЩО:	**772 476,57 лв**

Изготвил.....
/инж. Иван Костадинов-собственик/

240