

СТОЛИЧНА ОБЩИНА  
СОФИЯ  
РЕГИСТЪР НА ОБЩЕСТВЕНИ ПОРЪЧКИ И ДАТА  
СОА19-ФГ55-273/24.04.2019

## ДОГОВОР

Днес, 24.04. 2019г., в гр. София, между **СТОЛИЧНА ОБЩИНА** ул. „Московска“ №33, представлявана от **Дончо Петров Барбалов** - заместник кмет на Столична община (възложител, съгласно заповед № СОА18-РД09-1409/06.12.2018г. на кмета на Столична община), **ЕИК** по **БУЛСТАТ 000696327**, наричана за краткост **ВЪЗЛОЖИТЕЛ**, от една страна и

от друга страна **„ЩРАБАГ“ ЕАД**, **ЕИК 130463628**, представлявано от съвместно от членовете на съвета на директорите **Йоханес Куглер** и **Златин Диков** със седалище и адрес на управление гр. София 1309, ул. Кукуш №1, наричан за краткост **ИЗПЪЛНИТЕЛ**,

в изпълнение на Решение за класиране № СОА19-РД92-62/19.03.2019г. на Заместник кмета на Столична община /Процедурата е открита с Решение № СОА18-РД93-108/14.06.2018 г., изменена с Решение за промяна СОА18-РД93-148/03.08.2018 г. и вписана в Регистъра на обществени поръчки с уникален № 00087-2018-0087/ и на основание чл. 112, ал.6 във връзка с чл.18, ал.1, т.1 от ЗОП.

се сключи настоящия договор за следното:

### I. ПРЕДМЕТ НА ДОГОВОРА

**Чл. 1. ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** възлага, а **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** приема да извърши „**Основен ремонт на ул. „Солунска“** от бул. „Христо Ботев“ до бул.„Витоша“, район „Триадица“.

### II. ЦЕНИ И НАЧИН НА ПЛАЩАНИЯ:

**Чл.2.** Общата стойност на договора е **641 354,89** (шестстотин четиридесет и една хиляди триста петдесет и четири лева и осемдесет и девет стотинки) лева без ДДС или **769 625,87** (седемстотин шестдесет и девет хиляди шестстотин двадесет и пет лева и осемдесет и седем стотинки) лева с ДДС, съгласно ценовото предложение, неразделна част от договора и не подлежи на промяна за срока на изпълнение

**Чл.3.** Разплащането на договорената дейност по чл. 1 се извършва както следва:

**(1) ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** превежда на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** аванс в размер на **20 %** /двадесет процента/ от стойността на договорената сума по чл. 2 лева с ДДС в размер на **153 925,17**

(сто петдесет и три хиляди деветстотин двадесет и пет лева и седемнадесет стотинки) лева в срок до 30 /тридесет/ календарни дни, след осигуряване на финансиране, при откриване на строителна площадка и представяне на фактура и гаранция за размера на аванса. Гаранцията обезпечаваша авансово предоставените средства се освобождава в срок от три дни след връщане или усвояване на аванса.

(2) Разплащането се извършва по единични фирмени цени, съгласно ценовото предложение, въз основа на протокол за установяване на извършени СМР, съставен от **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** и проверен и съгласуван с **КОНСУЛТАНТА ПО Чл.166 от ЗУТ**, сметка 22 и фактура, в 30 /тридесет/ дневен срок.

(3) Допускат се междинни плащания, при условията на чл.3 (2), като пропорционално се приспада преведения аванс.

(4) Окончателното разплащане се извършва при условията на чл.3 (2) в 30 (тридесет) дневен срок след подписване на констативен акт за установяване годността за приемане на строежа и представяне на фактура, като се приспада преведения аванс.

**Чл.4.** Посочените в документацията количества и видовете СМР могат да претърпят промяна по време на строителството. За действително извършени и подлежащи на разплащане се считат само тези видове работи, които са отразени в акт за извършени СМР. Надвишените количества се разплащат съгласно чл.5 от 10-те процента на непредвидените СМР, отразени в ценовото предложение и включени в цената на договора.

**Чл.5.** Непредвидените, допълнително възникнали видове СМР се определят с констативен протокол между **ВЪЗЛОЖИТЕЛ, КОНСУЛТАНТ ПО Чл.166 от ЗУТ** и **ИЗПЪЛНИТЕЛ** и ще се разплащат от 10-те процента на непредвидените СМР, включени в цената на договора по утвърдени от **КОНСУЛТАНТА ПО Чл.166 от ЗУТ** цени, съставени при предложените в Офертата на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** елементи на ценообразуване, както следва:

- часова ставка		10,00 лв./час
- допълнителни разходи	върху труда	100 %
- допълнителни разходи	върху механизацията	60 %
- доставно-складови разходи		12 %

- печалба

10 %

като разходните норми за труд и механизация се залагат в единичните фирмени цени, съгласно УСН и ТНС. Ако някои видове работи липсват в тези норми, да се прилага разходни норми посочени в актуална версия на "Билдинг мениджър" или вътрешно-фирмени норми;

- цените на материалите ще се доказват с фактури и не трябва да надвишават цените на производители или официални дистрибутори.

**Чл.6.** Единичните фирмени цени от предложението не могат да се променят за срока на договора.

**Чл.7 (1)** Плащането се осъществява по банков път от бюджета на Столична община по следната Банкова сметка на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**:

Обслужваща банка: [REDACTED]

ВІС: [REDACTED]

ІВАН: [REDACTED]

(2) Когато **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** е сключил договор/договори за подизпълнение, частта от поръчката, която се изпълнява от **ПОДИЗПЪЛНИТЕЛ**, може да бъде предадена като отделен обект на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** или на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**, **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** заплаща възнаграждение за тази част на **ПОДИЗПЪЛНИТЕЛЯ**. \*

(3) Разплащанията по ал. 2 се осъществяват въз основа на искане, отправено от **ПОДИЗПЪЛНИТЕЛЯ** до **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** чрез **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**, който е длъжен да го предостави на възложителя в 15-дневен срок от получаването му.\*

(4) Към искането по ал. 3, **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** предоставя становище, от което да е видно дали оспорва плащанията или част от тях като недължими.\*

(5) **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** има право да откаже плащане по ал. 2 когато искането за плащане е оспорено, до момента на отстраняване на причината за отказа.\*

### **III. СРОК НА ДОГОВОРА:**

**Чл. 8. (1)** Договорът се счита за сключен от датата на регистрационния индекс на договора в деловодната система на Столична община, като изпълнението на поръчката



започва след осигуряване на финансиране (и откриване на строителна площадка), за което **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** уведомява писмено **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**.

(2). Срокът за изпълнение на поръчката е 52 (петдесет и два) календарни дни след осигуряване на финансиране, от датата на подписване на протокол за откриване на строителна площадка.

(3) Изпълнението на строително - монтажните работи, предмет на настоящия договор, е съгласно предложения от **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** линеен график за изпълнение на дейностите, неразделна част от Техническо предложение на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**.

(4) Извършените СМР се приемат с подписването на протоколи за приемане на СМР, изготвени съгласно действащата нормативна уредба.

#### **IV. ПРАВА И ЗАДЪЛЖЕНИЯ НА СТРАНИТЕ:**

**Чл. 9. ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** е длъжен:

1. Да осигури необходимите средства по чл.2 за финансиране на обекта.
2. Да осигури **КОНСУЛТАНТ ПО Чл.166 от ЗУТ** при откриване на строителната площадка и при извършване на СМР.
3. Да извършва разплащане в срок до 30 (тридесет) календарни дни от представяне на оформените разплащателни документи - акт образец 19 за извършени СМР, сметка 22 и фактура.
4. Да участва със свой представител при приемане на обекта.
5. Да уведомява **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** писмено в 5 (пет) дневен срок след установяване на появили се в гаранционния срок дефекти.

**Чл.10. ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** и **КОНСУЛТАНТЪТ ПО Чл.166 от ЗУТ** имат право да проверяват изпълнението на този договор по всяко време, относно качеството на видовете работи, вложените материали и спазване правилата за безопасна работа по начин, незатрудняващ работата на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**.

**Чл.11. ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** и **КОНСУЛТАНТЪТ ПО Чл.166 от ЗУТ** имат право при констатиране на некачествено извършени работи, влагане на некачествени или нестандартни материали, да спират извършването на СМР до отстраняване на

нарушението. Подмяната на същите и отстраняването на нарушенията са за сметка на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**.

**Чл.12. ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** не носи отговорност за действия или бездействия на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**, в резултат на които възникнат:

1. Смърт или злополука, на което и да било физическо лице;
2. Загуба или нанесена вреда на каквото и да било имущество, вследствие изпълнение предмета на договора през времетраене на строителството.

**Чл.13. (1)** В срок от три дни от сключването на договор за подизпълнение или на допълнително споразумение за замяна или включване на подизпълнител изпълнителят представя на възложителя копие на договора, заедно с всички документи, които доказват изпълнението на условията по чл. 66, ал. 14 от ЗОП.\*

(2) След сключване на договора за подизпълнение и най-късно преди започване на изпълнението му, изпълнителят уведомява възложителя за името, данните за контакт и представителите на подизпълнителите, посочени в офертата. Изпълнителят уведомява Възложителя за всякакви промени в предоставената информация в хода на изпълнението на поръчката.\*

(3) Замяна или включване на подизпълнител по време на изпълнение на договора за настоящата обществена поръчка при необходимост, ако са изпълнени едновременно следните условия:

- за новия подизпълнител не са налице основанията за отстраняване в процедурата;
- новият подизпълнител отговаря на критериите за подбор по отношение на дела и вида на дейностите, които ще изпълнява, коригирани съобразно изпълнените до момента дейности.\*

(4) Подизпълнителите нямат право да превъзлагат една или повече от дейностите, които са включени в предмета на договора за подизпълнение.\*

(5) Независимо от възможността за използване на подизпълнители отговорността за изпълнение на договора за обществена поръчка е на изпълнителя.\*

**Чл. 14. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** се задължава:

1. Да изпълни предмета на договора качествено и в договорения срок по чл.8, ал.2 като организира и координира цялостния процес на строителството в съответствие с:

- поетите ангажименти, съгласно офертата за участие в процедурата и приложенията към нея, които са неразделна част от договора;
  - действащите нормативни уредби в Република България - за строителство, безопасност и хигиена на труда и пожарна безопасност.
2. Да влага при изпълнението качествени материали, отговарящи на изискванията на Наредба № РД-02-20-1/05.02.2015 г. за условията и реда за влагане на строителни продукти в строежите на Република България, за които да представя при поискване от **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** и **КОНСУЛТАНТА ПО Чл.166 от ЗУТ** необходимите сертификати и фактури за придобиването им.
  3. При изпълнение предмета на договора **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** се задължава да използва лицата, посочени в Списък на инженерно-техническия състав от правоспособни лица, ангажиран за изпълнението на обществената поръчка, неразделна част от настоящия договор.
  4. Промяната на експерти от екипа на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** се допуска само след предварително писмено съгласие на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** и при наличие на обективни причини за това (прекратяване на трудово правоотношение, придобиване на трайна нетрудоспособност, смърт и др.). Предложеният нов експерт трябва да притежава еквивалентни образование, квалификация и опит.
  5. Да предоставя на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** и **КОНСУЛТАНТА ПО Чл.166 от ЗУТ** възможност да извършват контрол по изпълнението на работите на обекта.
  6. Да изпълнява всички нареждания и заповеди по изпълнението на СМР, дадени от **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** и **КОНСУЛТАНТА ПО Чл.166 от ЗУТ**.
  7. Да извършва за своя сметка всички работи по отстраняването на виновно допуснати грешки, недостатъци и др., констатирани от **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** на обекта, **КОНСУЛТАНТА ПО Чл.166 от ЗУТ** и приемателната комисия.
  8. Да уведомява **КОНСУЛТАНТА ПО Чл.166 от ЗУТ** за извършени СМР, които подлежат на закриване и чието качество и количество не могат да бъдат установени по-късно. След съставяне на двустранен акт обр.12, **КОНСУЛТАНТЪТ ПО Чл.166 от ЗУТ** ще дадат писмено разрешение за закриването им.
  9. Да уведомява **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**, **КОНСУЛТАНТА ПО Чл.166 от ЗУТ** и **ПРОЕКТАНТА** за възникването на непредвидени обективни обстоятелства, свързани с



- процеса на изграждане на обекта на договора, както и при необходимост от промени в одобрения инвестиционен проект
10. Да не изпълнява СМР извън договорените, в противен случай ще бъдат за негова сметка.
  11. След изпълнението на договора да предаде на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** всички проекти, материали и документи, които са придобити, съставени или изготвени от него във връзка с дейностите в изпълнение на договора. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** може да задържи копия от тези документи и материали, но няма право да ги използва без изричното писмено съгласие на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**.
  12. Да съставя, оформя и представя необходимите документи за заплащане, отчитащи извършените СМР (количествени сметки, акт за извършена СМР и фактури).
  13. Да отчита и представя фактури за вложените материали за допълнително възникналите непредвидени видове СМР по чл. 5.
  14. При влагането на материали и елементи, предмет на архитектурното решение (настилки, елементи на градското обзавеждане, осветителни тела, решетки, капаци и др.) **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** трябва да получи писмено предварително разрешение от **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**, което се дава след представяне на мостри.
  15. Да уведомява своевременно писмено **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** винаги, когато съществува опасност от забавяне или нарушаване изпълнението на срока по чл.8, ал.2.
  16. Да предприеме всички необходими мерки за избягване на конфликт на интереси, както и да уведоми незабавно **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** относно обстоятелство, което предизвиква или може да предизвика подобен конфликт;
  17. Да предаде демонтираните елементи на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** по ред и в срок, определен от последния, към момента на демонтирането;
  18. Преди приемателната комисия, **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** да почисти и отстрани от обекта цялата своя механизация, излишните материали, отпадъци и различните видове временни работи.
  19. Да охранява обекта за своя сметка, до предаването му на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**.
  20. Да изготви екзекутивната документация при завършване на строежа.

21. Да изпълнява горепосочените и всички други задължения, установени в настоящия договор, с грижата на добър търговец.

**Чл.15. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** се задължава да сключи и да поддържа надлежно по време на изпълнението на строителните работи за своя сметка застраховка "професионална отговорност", като лице изпълняващо строителна дейност за вреди, причинени на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** или на трети лица, съгласно Наредбата за условията и реда за задължително застраховане в проектирането и строителството (Д.В. бр.17/2004г.).

**Чл.16. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** няма право да се позове на незнание и/или непознаване на обекта, предмет на договора.

**Чл.17. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** носи пълна отговорност за безопасността на всички видове работи и дейности на обекта.

**Чл.18 (1) ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** по време на изпълнението на СМР се задължава да не допуска повреди или разрушения на инженерната инфраструктура в и извън границите на обекта, при осъществяване на действия по изпълнение на договора.

(2) В случай, че по своя вина **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** причини щети по предходната алинея, то възстановяването им е за негова сметка.

**Чл.19.** При изпълнение на поръчката, **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** се задължава да не допуска замърсяване на улици и околната среда, да осигурява опазване на дърветата, тротоарите и площадките и намалява неорганизираните праховиемисии, минимум чрез оросяване на строителната площадка и пътните настилки в границата на обекта. Санкциите при констатирани нарушения са за сметка на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**.

**Чл.20.** Ако за изпълнението на договора се налага **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** да ползва взривни, горивни и/или други опасни материали, представляващи заплаха за здравето и сигурността на населението, същият е длъжен да спазва стриктно действащите разпоредби в Република България.

## **V. ГАРАНЦИОННИ СРОКОВЕ**

**Чл.21 (1)** Гаранционният срок е, съгласно предложението на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**:



- за всички видове строителни, монтажни и довършителни работи (подови и стени покрития, тенекеджийски, железарски, дърводелски и др.), както и за вътрешни инсталации на сгради – 5 години.

- за преносни и разпределителни проводни (мрежи) съоръжения към тях на техническата инфраструктура – 8 години.

- за основен ремонт на улици – 5 години.

(2) При поява на дефекти в срока на предходната алинея, **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** уведомява писмено **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** в 5 (пет)-дневен срок след установяването им.

(3) **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** се задължава да отстрани за своя сметка появили се дефекти в гаранционния срок в срок, договорен с констативен протокол, съставен от Възложител и Консултант по чл.166 от ЗУТ. Поправките се приемат с констативен протокол, съставен от Възложител и Консултант, по чл.166 от ЗУТ.

## VI. УСЛОВИЯ ЗА ПРЕКРАТЯВАНЕ НА ДОГОВОРА

Чл.22 (1) Настоящият договор се прекратява:

1. С изпълнение на всички задължения на страните;

2. Договорът може да бъде прекратен при следните условия:

2.1. по взаимно съгласие на страните, изразено в писмена форма;

2.2. при виновно неизпълнение на задълженията на една от страните по договора, с 10 (десет) дневно писмено предизвестие от изправната до неизправната страна;

2.3. с писмено уведомление от **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** до **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** без предизвестие при забавяне на строителството с повече от 10 (десет) календарни дни.

2.4. **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** има право да прекрати договора при съществена промяна на обстоятелствата, възникнали след сключването му, поради което не е в състояние да изпълни задълженията си.

3. При прекратяване на договора при условията на чл.22, ал.1, т.2.2 и 2.3 **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** връща аванса по чл. 3. ал.1.

4. При условията на чл. 114 от ЗОП.

(2) Настоящият договор може да бъде изменян при условията на чл. 116, ал.1 от ЗОП.

## VII. НЕУСТОЙКИ И САНКЦИИ

**Чл.23. ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** и **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** не носят отговорност при невиновно неизпълнение на договорните си задължения.

**Чл. 24 (1)** Страните по настоящия договор не дължат обезщетение за претърпени вреди и пропуснати ползи, ако те са причинени в резултат на непреодолима сила.

(2) „Непреодолима сила“ е непредвидено или непредотвратимо събитие от извънреден характер, възникнало след сключването на договора.

(3) Страната, която не може да изпълни задължението си, поради непреодолима сила, е длъжна в тридневен срок от настъпването ѝ да уведоми другата страна писмено в какво се състои непреодолимата сила и какви са възможните последици от нея. При неуведомяване в срок съответната страна дължи обезщетение за вреди.

(4) Ако страната, която е следвало да изпълни свое задължение по настоящия договор, е била в забава преди настъпване на непреодолима сила, тя не може да се позовава на непреодолима сила за периода на забава преди настъпването ѝ.

(5) Не представлява "непреодолима сила" събитие, причинено по небрежност или чрез умишлено действие на страните или на техни представители и/или служители.

**Чл.25.** Всички щети, понесени от **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**, резултат на грешки, недостатъци и пропуски, както и в резултат от некачественото СМР и неспазване на сроковете, са за сметка на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**.

**Чл.26.** При неспазване на срока по чл.8, ал.2 по вина на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**, същият дължи на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** неустойка в размер на 1 % от стойността по чл.2 от договора без ДДС за всеки просрочен ден, но не повече от 20 % от същата стойност, която неустойка се удържа при окончателното разплащане на обекта и/или от гаранцията за изпълнение.

**Чл.27.(1)** При некачествено изпълнение на поръчката от **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**, същият дължи на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** неустойка в размер до 5% от стойността на договора по чл.2 без ДДС.

(2) Некачественото изпълнение се констатира с констативен протокол, съставен от длъжностни лица от Столична община и Консултанта по чл.166 от ЗУТ и се връчва на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**.

**Чл.28.** При забавяне плащанията от страна на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**, същият дължи на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** законната лихва.

**Чл. 29.** В случай, че **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** наруши задължението си по чл. 33, ал.3 от настоящия договор и за определен период **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** не е бил обезпечен съгласно клаузите на договора, **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** дължи неустойка в размер на 0.5 % от гаранцията по чл. 33, ал.1 за всеки просрочен ден, но не повече от 10% от сумата без ДДС.

**Чл.30.** Наложените глоби от държавните институции за установени нарушения са за сметка на виновната страна.

**Чл.31.(1).** В случаите на неизпълнение на сроковете по чл.8, ал.2 по вина на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**, окончателното завършване на обекта се извършва по единичните фирмени цени, които са били в сила до изтичане на срока и не подлежат на актуализация.

(2). При неотстраняване на появилите се дефекти в гаранционния срок от **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**, същият дължи на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** тройния размер на направените за отстраняването им разходи, както и претърпените щети.

**Чл.32** Плащането на неустойките, уговорени в този Договор, не ограничава правото на Възложителя да търси реално изпълнение и/или обезщетение за понесени вреди и пропуснати ползи в по- голям размер, съгласно приложимото право.

## **VIII. ГАРАНЦИЯ ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ**

**Чл. 33 (1)** Представената гаранция за изпълнение на настоящия договор е в размер на 32 067,74 (тридесет и две хиляди шестдесет и седем лева и седемдесет и четири стотинки) лева, представляваща 5% от стойността на договора, без включен ДДС.

(2) Представената гаранция за изпълнение на договора от **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** се освобождава от **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** в срок от 30 (тридесет) календарни дни след подписване на констативен акт за установяване годността за приемане на строежа.

(3) **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** поддържа валидна гаранцията за изпълнение най-малко 30



/тридесет/ дни след изтичане срока на договора.

**Чл. 34. ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** освобождава гаранцията без да дължи лихви за периода, през който средствата са престояли законно при него.

В случаите по чл.22, ал.1, т.2.2 и 2.3, чл. 26, чл.27 гаранцията за изпълнение не се връща, а се усвоява от **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** като неустойка за неизпълнение, като **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** има право да търси обезщетение за по-голям размер на претърпените вреди.

### **IX. ЗАКЛЮЧИТЕЛНИ КЛАУЗИ**

**Чл.35.(1)** Всички документи по договора, свързани с изпълнението и приемането на дейности по договора, включително и тези, обуславящи определяне на неговия начален или краен срок (ако е приложимо), следва да бъдат задължително регистрирани в административната информационна система на Столична община. Регистрирането на документите се извършва в деня на настъпилото събитие, освен в случаите на основателна обективна невъзможност, като за дата на съответния документ се приема датата на неговото съставяне.

(2) Отговорни длъжностни лица на Страните за целите на този Договор са, както следва:

#### **ЗА ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ:**

инж. Николина Станева - главен експерт в Дирекция „Транспортна инфраструктура“

Телефон: 02 802 8903; [REDACTED]

Email: [REDACTED]@sofia.bg

#### **ЗА ИЗПЪЛНИТЕЛЯ:**

Инж. Ивайло [REDACTED] Тотев – Ръководител група строежи (Група София)

Телефон: +359(0)2 4458 – 784; +359 (0) [REDACTED]

Email: [REDACTED]@strabag.com

**Чл.36.** Страните се задължават предоставените лични данни да бъдат използвани единствено и само за целите на настоящия договор и ще се обработват, съхраняват и предоставят само и единствено по реда, предвиден в Регламент (ЕС) 2016/679/

**Чл.37.** Всички спорове, възникнали между страните при и по повод изпълнението на настоящия договор, ще се решават по пътя на преговори, а при липса на съгласие - от компетентния съд.

**Чл.38.** За всички неуредени въпроси в настоящия договор ще се прилагат разпоредбите на действащото българско законодателство.

**Чл.39.** Настоящият договор се изготви и подписа в два еднообразни екземпляра- по един за Възложителя и един за Изпълнителя.

Неразделна част от този договор са:

1. Приложение № 1 - Техническата спецификация
2. Приложение № 2 - Техническото предложение на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**
3. Приложение № 3 - Ценовото предложение на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**
4. Приложение № 4 - Списък на техническите лица, които ще отговарят за изпълнението.
5. Копие на гаранция за изпълнение

Забележка: *Текстовете обозначени със \* са приложими в случай, че в офертата си участникът е посочил, че при изпълнението на обществената поръчка ще ползва подизпълнител/и.*

**ВЪЗЛОЖИТЕЛ:**

**СТОЛИЧНА ОБЩИНА**

**ЗАМ.-КМЕТ:** .....

/Дончо Барбалов/  
/упълномощен съгласно

Заповед № СОА18-РД09-1409/06.12.2018г./

**ГЛ. СЧЕТОВОДИТЕЛ:** .....

/С. Гекова/



**ИЗПЪЛНИТЕЛ:**

**„ЩРАБАГ“ ЕАД:**

член на съвета на директорите:

/Златин Д...

член на съвета на директорите:

/Йоханес Куглер/

**STRABAG**  
STRABAG EAD  
Kukush Street  
1309 Sofia/Bulgaria

## РАЗДЕЛ II. ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ

1. При изпълнение на СМР следва да се спазват изискванията на действащото законодателство.
2. СМР трябва да се изпълнят в съответствие с одобрените инвестиционни проекти.
3. Всички строителни материали (продукти), които се влагат в строежа, трябва да са с оценено съответствие, съгласно Наредба № РД-02-20-1 от 5 февруари 2015 г. за условията и реда за влягане на строителни продукти в строежите на Република България и/или да се посочат номерата на действащите стандарти с технически изисквания към продуктите – БДС; БДС EN, които въвеждат международни или европейски стандарти; БДС EN, които въвеждат хармонизирани европейски стандарти; Българско техническо одобрение и Европейско техническо одобрение. Всички строителни продукти трябва да са придружени с „Декларация за съответствие”. При изпълнението на саниращите и възстановителните работи да се използват съвременни материали и технологии. Самите материали са съвместими помежду си и да са част от цялостна система за изпълнение на ремонтните дейности.
4. Изпълнителят трябва да предприеме всички мерки, за да осигури безопасността на строителната площадка. По време на изпълнение на строителните работи изпълнителят трябва да спазва изискванията на Наредба № 2 от 2004 г. за минимални изисквания за здравословни и безопасни условия на труд при извършване на строителни и монтажни работи, както и по всички други действащи нормативни актове и стандарти относно безопасността и хигиената на труда, техническата и пожарната безопасност при строителство и експлоатация на подобни обекти, а също и да се грижи за сигурността на всички лица, които се намират на строителната площадка. Изпълнителят е длъжен да спазва одобрения от Възложителя и компетентните органи План за безопасност и здраве за строежа. Възложителят, чрез Консултанта, ще осигури Координатор по безопасност и здраве за етапа на строителството в съответствие с изискванията на Наредба № 2 от 2004 г. за минимални изисквания за здравословни и безопасни условия на труд при извършване на строителни и монтажни работи.
5. Преди започване на строителството да бъдат поканени представители на всички дружества и ведомства, експлоатиращи подземни проводни и съоръжения – “Софийска вода” АД, „ЧЕЗ Електро България” АД, „БТК” АД”, и др., за уточняване точното местоположение на съществуващите подземни проводни, пресичания и съоръжения и в близост до тях изкопните работи да се извършват изключително внимателно и на места, където е необходимо, ръчно.
6. При изпълнение на строителните и монтажните работи изпълнителят трябва да ограничи своите действия в рамките само на строителната площадка. След приключване на строителните работи изпълнителят е длъжен да възстанови строителната площадка в първоначалния вид - да изтегли цялата си механизация и невложените материали и да остави площадката чиста от отпадъци.
7. Възложителят ще осигури Консултант съгласно чл. 166, ал. 1 от Закона за устройство на територията. Възложителят и/или Консултантът могат по всяко време да инспектират работите, да контролират технологията на изпълнението и да издават инструкции за отстраняване на дефекти, съобразно изискванията на специфицираната технология и начин на изпълнение. В случай на констатирани сериозни дефекти, отклонения и ниско качествено изпълнение, работите се спират и Възложителят уведомява изпълнителя за



нарушения в договора. Изпълнителят е длъжен да осигурява винаги достъп до строителната площадка на упълномощени представители на Възложителя и Консултанта.

8. Изпитванията и измерванията на извършените строителни и монтажни работи следва да се изпълняват от сертифицирани лаборатории и да се удостоверяват с протоколи.

9. В процеса на изпълнение на строителните и монтажните работи трябва своевременно да бъдат съставени всички необходими актове и протоколи, предвидени в Наредба № 3 от 31.07.2003 г. за съставяне на актове и протоколи по време на строителството.

10. Изпълнителят е длъжен да изготви екзекутивна документация.

11. При изпълнение на поръчката, **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** се задължава да не допуска замърсяване на улици и околната среда, да осигурява опазване на дърветата, тротоарите и площадките и намалява неорганизираните праховиемисии, минимум чрез оросяване на строителната площадка и пътните настилки в границата на обекта. Санкциите при констатирани нарушения са за сметка на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**.

## ТЕХНИЧЕСКО ПРЕДЛОЖЕНИЕ

„ЩРАБАГ“ ЕАД

/наименование на участника/

за изпълнение на обществена поръчка с предмет: „Основен ремонт на ул. „Солунска“ от бул. „Христо Ботев“ до бул. „Витоша“, район „Триадица“.

С настоящото представяме нашето техническо предложение за изпълнение на обекта на обществената поръчка по обявената от Вас процедура с горепосочения предмет, съобразено с Техническите спецификации.

Изпълнението на строително-монтажните работи ще бъде съобразено с:

- Изискванията на Закона за устройство на територията (ЗУТ), касаещи определената категория строителство.
- Наредба №2 от 31.07.2003 г. за въвеждане в експлоатация на строежите в РБългария и минимални гаранционни срокове за изпълнени СМР, съоръжения и строителни обекти.
- Строително-монтажните работи ще бъдат изпълнени в съответствие с изискванията към строежите на чл. 169, ал.1 и ал.3 от ЗУТ и Наредба № 2 от 22.03.2004 г. за минималните изисквания за здравословни и безопасни условия на труд при извършване на строителни и монтажни работи.
- В строежа ще се влагат само строителни продукти, отговарящи на изискванията на чл.169 а от ЗУТ.

I. След като получихме и проучихме документацията за участие, с настоящата техническа оферта правим следното обвързващо предложение за Срок за изпълнение на обществената поръчка:

I.1. Срок за изпълнение на строително – монтажни работи /СМР/ - 52 /словом: петдесет и два/ календарни дни;

Прилагаме линеен график за предложения срок на изпълнение на строително-монтажните работи.

Линейният график /под формата на диаграма на Гант или еквивалентен/ следва да показва сроковете на изпълнение на СМР по дни, да е показана тяхната технологична последователност и взаимна обвързаност, както и разположение на човешки и технически ресурси. При изготвянето на линейния график трябва да се вземат пред вид необходимите технологични срокове за изпълнение на даден вид СМР. Да бъде показан критичния път.

II. Предлагаме да изпълним строително-монтажните работи със следните материали:  
(Участникът описва (в таблицата по-долу) детайлно вида и качеството на материалите, които смята да вложи при изпълнението на дейностите. Участникът описва и всички сертификати за продуктово съответствие и разрешения за влагане за различните продукти, като посочи производителя и приложи към настоящото техническо предложение заверени копия от документи, удостоверяващи съответствието на продуктите и годността им в съответствие с тяхното приложение.)

Продукт/ материал	Предложение на участника с описание на спецификациите	Производител/ Доставчик	Приложени сертификати и/или декларации за съответствие и/или др.
Асфалтови смеси	Съгласно приложен Сертификат за съответствие на производствен контрол CPR 14-NB 1993-81- 6/17.07.2017 г.	„ЦРБАГ“ ЕАД	Сертификат за съответствие на производствен контрол № CPR 14- NB 1993-81- 6/17.07.2017 г.
Битум	Съгласно приложена Декларация за експлоатационни показатели	„Лукойл нефтохим Бургас“ АД	Декларация за експлоатационни показатели
Полимермодифициран битум 45-80/65	Съгласно приложена Декларация за експлоатационни показатели	„ПЪТПРИБОР“ ООД	Декларация за експлоатационни показатели
Битумна емулсия	Съгласно приложена Декларация за експлоатационни показатели	„ПЪТПРИБОР“ ООД	Декларация за експлоатационни показатели
Трошен камък	Съгласно приложен Сертификат за съответствие на производствен контрол № CPR 14-NB 1993- № 85-3/01.07.2015 г.	„МИНЕРАЛ 2000“ ЕООД	Сертификат за съответствие на производствен контрол № CPR 14- NB 1993- № 85- 3/01.07.2015 г.
Пясък	Съгласно приложена Декларация за експлоатационни показатели	„Холем Карьерни материали София“ АД	Декларация за експлоатационни показатели
Гранитни бордюри и павеза	Съгласно приложена Декларация за експлоатационни показатели	БОНОМО ЕООД	Декларация за експлоатационни показатели
Бетон С16/20; С20/25	Съгласно приложен Сертификат за съответствие	„Холем България“ АД	Сертификат за съответствие
Бетонни блокчета за пастелка Бетонни плочи за пастелка Бетонни бордюри	В съответствие с приложен ЕО- Декларация за съответствие и Декларации за експлоатационни показатели	„Земелрок щайн унд Дизайн“ ЕООД	ЕО Декларация за съответствие  Декларации за експлоатационни показатели
Бетонни блокове за павеза	В съответствие с приложена Декларация	„Техносил“ ЕАД	Декларация за експлоатационни



	за експлоатационни показатели		показатели
Тактилни плочи 40/40	В съответствие с приложена Декларация за експлоатационни показатели	„Земелрок пайп унд Дизайн“ ЕООД	Декларация за експлоатационни показатели
Тактилни плочи 30/30	Съгласно приложена Декларация за експлоатационни показатели	„Техпроект“ ЕАД	Декларация за експлоатационни показатели
PVC тръби Ø160 и Ø200	Съгласно приложена Декларация за характеристиките на строителен продукт	„Юроком 2000“ ООД	Декларация за характеристиките на строителен продукт
Улични отгони	Съгласно приложена Декларация за характеристиките на строителен продукт	„АСО Строителни елементи“ ЕООД	Декларация за характеристиките на строителен продукт
Дъждоприсъчни решетки	Съгласно приложена Декларация за характеристиките на строителния продукт	„АСО Строителни елементи“ ЕООД	Декларация за характеристиките на строителен продукт
РП Ø1000 (Дъно, Пръстени)	Съгласно приложена Декларация за експлоатационни показатели	„Релике Вибро“ АД	Декларация за експлоатационни показатели
Чугунен капак за РП DN600 самоповдигаещ, със заключване	Съгласно приложена Декларация за характеристиките на строителния продукт	„АСО Строителни елементи“ ЕООД	Декларация за характеристиките на строителен продукт
Боя за пътна маркировка	Съгласно приложен Сертификат за съответствие	„Сварко България“ ЕООД	Сертификат за съответствие
Пътни знаци с променливи размери	Съгласно приложена Декларация за експлоатационни показатели	„КАСТЕЛО“ ООД	Декларация за експлоатационни показатели

Прилагаме сертификати, издадени от акредитирани институции или агенции за управление на качеството, удостоверяващи съответствието на вляганите материали със съответните спецификации и стандарти.

**III. Предлагаме гаранционен срок за изпълнените строително-монтажни дейности**

1. за всички видове строителни, монтажни и довършителни работи (подови и стенни покрития, тенекеджийски, железарски, дърводелски и др.), както и за вътрешни инсталации на сгради – 5 (пет) години

2. за преносни и разпределителни проводни (мрежи) и съоръжения към тях на техническата инфраструктура - 8 (осем) години

3. за основен ремонт на улици – 5 (пет) години

**Забележка:** Предложението за гаранционен срок трябва да бъде в съответствие с Наредба №2 от 31.ЮЛИ.2003г. за въвеждане в експлоатация на строежите в Република България и минимални гаранционни срокове за изпълнени строителни и монтажни работи, съоръжения и строителни обекти, но не по-малко от 5 (пет) години.

При несъответствие на посочените в тази оферта числа в изписването им с думи и с цифри, обвързващо за нас е предложението, посочено с думи.

След като получихме и проучихме документацията за участие с настоящата техническа оферта, декларираме, че ще изпълним обществената поръчка, съгласно изискването на Възложителя от документацията за участие и техническите спецификации.

- Заявяваме, че се считаме обвързани от условията, задълженията и отговорностите, поети с направеното от нас предложение и приложенията към него, представляващи негово съдържание минимум 6 /шест/ месеца, считано от крайния срок за получаване на офертите.
- Декларираме, че сме запознати със съдържанието на проекта на договора и приемаме клаузите в него.
- Декларираме, че при изготвяне на офертата са спазени задълженията, свързани с данъци и осигуровки, опазване на околната среда, закрила на заетостта и условията на труд.

Известна ние е отговорността по чл. 313 от Наказателния кодекс.

**Забележка:** Участниците могат да получат необходимата информация, свързана със закрила на заетостта, включително минимална цена на труда и условията на труд от следните институции:

- **Относно задълженията, свързани с данъци и осигуровки:**

Национална агенция по приходите:

Информационен телефон на НАП - 0700 18 700; интернет адрес: [www.nap.bg](http://www.nap.bg)

- **Относно задълженията, опазване на околната среда:**

Министерство на околната среда и водите

Информационен център на МОСВ:

работи за посетители всеки работен ден от 14 до 17 ч.

1000 София, ул. "У. Гладстон" № 67

Телефон: 02/ 940 6331

Интернет адрес: <http://www3.moev.government.bg/>

- Относно задълженията, закрита на заетостта и условията на труд:

Министерство на труда и социалната политика:

Интернет адрес: <http://www.mlsp.government.bg>


София 1051, ул. Триадица №2

Телефон: 02/ 8119 443

**Приложения:**

1. Линиен график за изпълнение на СМР.
2. Сертификати за съответствие на влаганите материали.

Дата: 31.07.2018 г.

Декларатор: 

/подпис и печат/

31.07.2018  
Министерство на труда и социалната политика





## ПЪЛНОМОЩНО

„ЩРАБАГ“ ЕАД, регистрирано по фирмено дело № 769/2001 г. по описа на Софийски градски съд - Фирмено отделение, с ЕИК BG130463628, със седалище и адрес на управление: ул. Кукуш № 1, гр. София 1309, община София, район Илинден, представлявано от Златин [REDACTED] Диков, ЕГН [REDACTED], л.к. № [REDACTED], изд. на 14.10.2010 г. от МВР - София - член на Съвета на директорите и Йоханес Куглер, гражданин на Австрия, роден на [REDACTED] г., с паспорт № P [REDACTED], издаден на 16.02.2009 г. от БХ Шпитал ан дер Драу - член на Съвета на директорите,  
В качеството на представляващи „ЩРАБАГ“ ЕАД

## УПЪЛНОМОЩАВАМЕ:

Десислава [REDACTED] Игнатова ЕГН [REDACTED], л.к. № [REDACTED] 9, изд. на 25.07.2016г. от МВР - гр. Велико Търново

и  
Иван [REDACTED] в Иванов, ЕГН [REDACTED], лична карта № 6 [REDACTED] 58, издадена на 29.10.2010 г. от МВР София,

Всеки един по отделно или двамата заедно

## със следните права:

1. Да представи и подпише самостоятелно и правнообвързващо от името на «Щрабаг» ЕАД оферта за участие в тръжна процедура за възлагане на обществена поръчка, обявена с Решение № СОА18-РД93-108 от дата 14.06.2018 г. на Зам.-кмет на Столична община, съгласно Заповед № СОА17-РД09-78. от 17.01.2017 г. на кмета на Столична община с предмет:

„Основен ремонт на ул. „Солунска“ от бул. „Христо Ботев“ до бул. „Витоша“, район „Триадица“.

2. Да представлява «Щрабаг» ЕАД пред Столична община по всички и всякакви въпроси свързани с участието на дружеството в тръжната процедура посочена в т.1;

3. Да представя, подписва и оформя по надлежния ред всякви документи и кореспонденция от името и за сметка на дружеството по повод тръжната процедура, включително ценовото предложение с изключение на документите, които не могат да бъдат подписвани от пълномощник, съгласно разпоредбите на Закона за обществените поръчки и посочените условия в тръжните документи.

4. Да преупълномощава с правата по това пълномощно трети лица в обем и по начин, какъвто намери за добре, включително и адвокати за процесуално представителство по всякакъв вид дела пред съд или други юрисдикции, пред които «Щрабаг» ЕАД би бил евентуално конституиран като страна;

Това пълномощно влиза в сила от датата на подписването му и има действие до окончателното приключване на тръжната процедура посочена в т. 2

При възникване на неяснота относно обема на горните права, пълномощното да се тълкува разширително в полза на упълномощеното лице.

## УПЪЛНОМОЩИТЕЛИ:

[REDACTED]  
Йоханес Куглер

[REDACTED]  
Златин Павлов Диков

## О П Р Е Д Е Л Е Н И Е ЗА НАЗНАЧАВАНЕ НА ЗАКЛЕТ ПРЕВОДАЧ

Днес, ..... 2018 г. Мариета Николова – Нотариус с район на действие – град София, вписан в регистъра на Нотариална камара под номер 362, на основание чл. 582 от ГПК ~~назначавам за заклет преводач от и на български език и немски език Гертана~~ ~~Гертана~~ Велизарова, с лична карта № [REDACTED], издадена на 24.02.2011 г. от МВР – Перник, ЕГН – [REDACTED], с клетвена декларация, заверена от Нотариус с № 362 с рег. № 11148/2016 от 30.11.2016 г.

Нотариус: [REDACTED]

Прочетено в присъствието на и преведено от и на български и немски език от Гертана Велизарова, с лична карта № [REDACTED], издадена на 24.02.2011 г. от МВР – Перник, ЕГН – [REDACTED], с клетвена декларация, заверена от Нотариус с № 362 с рег. № 11148/2016 от 30.11.2016 г.

Подпис: .....

.....  
Гертана Кирилова Велизарова

На 25.7.2018 г., МАРИЕТА НИКОЛОВА, нотариус в район СРС, рег. № 362 на Нотариалната камара, удостоверявам подписите върху този документ, положени от:  
Златин [REDACTED] Диков, ЕГН [REDACTED] 17, Йоханес Куглер, гражданство: Австрия, дата на раждане [REDACTED] г., кито представители на ЩРАБАГ ЕАД, БУЛСТАТ/ЕИК 130463628, адрес гр. София, Гертана Велизарова, ЕГН [REDACTED] - преводач  
Рег. № 7153/2018, Събрана такса: ..... лв.

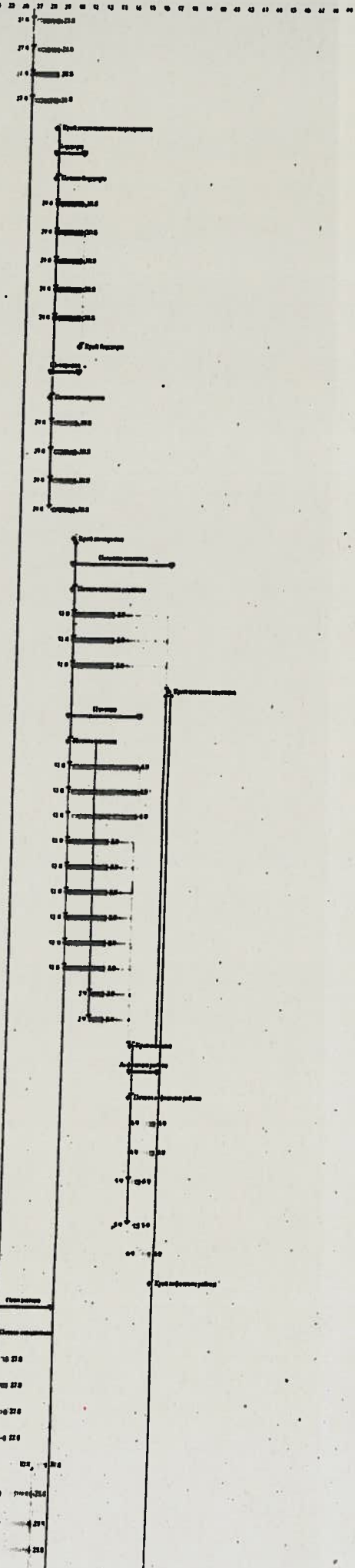
Нотариус: [REDACTED]





ЛИНЕЙН ГРАФИК  
срок выполнения 52 календарных дня

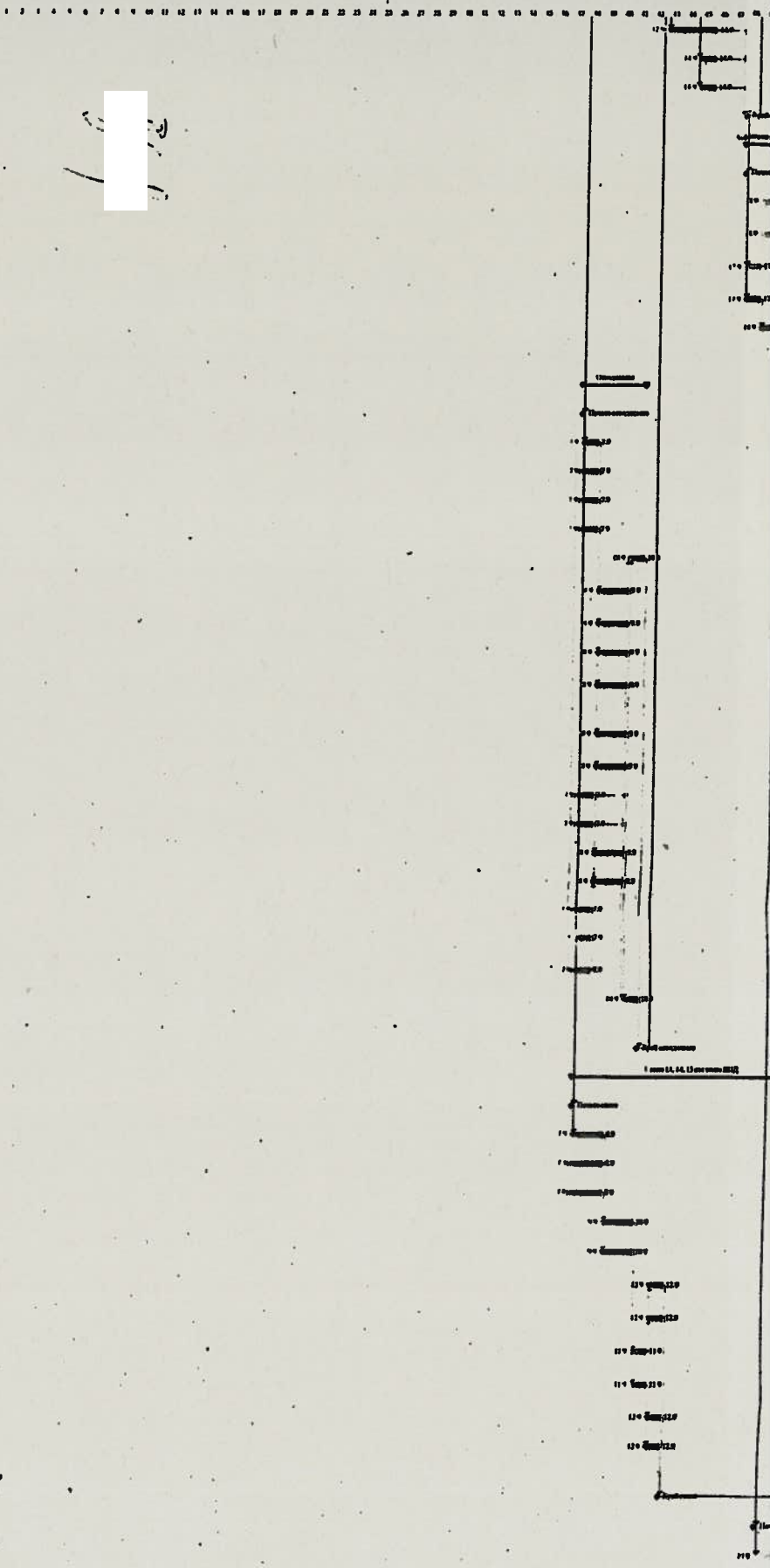
№ п/п	Наименование работ	Продолжительность работ, календарных дней	Сроки выполнения работ	Состав исполнителей
100 170	Изготовление и установка на оплотнение стержня по чертежам на расстоянии 2 м	2 дня	27 28	Челюбин, Шелестов
100 171	Изготовление стержня до конца стержня 40 см	2 дня	27 28	Челюбин
100 172	Изготовление и установка на стержне	2 дня	27 28	Савинский
100 173	Изготовление и установка на стержне по 1,5 м	2 дня	27 28	Савинский(2)
100 174	Край оплотнения стержня	0 дня	28 28	
100 175	Изготовление стержня	2 дня	27 28	
100 176	Изготовление стержня	0 дня	28 28	
100 177	Изготовление и установка на стержне стержня	2 дня	29 30	Рыбачев(7), Шелестов, Челюбин
100 178	Изготовление и установка на стержне стержня - дистанция	2 дня	29 30	Рыбачев
100 179	Изготовление стержня стержня - СИМЭ, дистанция и установка	2 дня	29 30	Савинский
100 180	Изготовление и установка на стержне стержня - дистанция 2 м	2 дня	29 30	Рыбачев(4), Шелестов, Челюбин
100 181	Изготовление стержня стержня - СИМЭ, дистанция и установка	2 дня	29 30	Савинский(4,5)
100 182	Край стержня	0 дня	30 30	
100 183	Изготовление стержня	2 дня	31 31	
100 184	Изготовление стержня	0 дня	31 31	
100 185	Изготовление стержня	2 дня	31 31	Савинский
100 186	Изготовление стержня	2 дня	31 31	Савинский(2), Шелестов(2), Челюбин(2), Рыбачев(2)
100 187	Изготовление стержня	2 дня	31 31	Савинский(2), Шелестов(2), Челюбин(2), Рыбачев(2)
100 188	Изготовление стержня	2 дня	31 31	Савинский(2), Шелестов(2), Челюбин(2), Рыбачев(2)
100 189	Изготовление стержня	2 дня	31 31	Савинский
100 190	Край стержня	0 дня	31 31	
100 191	Изготовление стержня	2 дня	31 31	
100 192	Изготовление стержня	0 дня	31 31	
100 193	Изготовление стержня	2 дня	31 31	Савинский(11)
100 194	Изготовление стержня	2 дня	31 31	Рыбачев
100 195	Изготовление стержня	2 дня	31 31	Савинский
100 196	Край стержня	0 дня	31 31	
100 197	Изготовление стержня	2 дня	31 31	
100 198	Изготовление стержня	0 дня	31 31	
100 199	Изготовление стержня	2 дня	31 31	Савинский
100 200	Изготовление стержня	2 дня	31 31	Савинский(15)
100 201	Изготовление стержня	2 дня	31 31	Савинский
100 202	Изготовление стержня	2 дня	31 31	Рыбачев
100 203	Изготовление стержня	2 дня	31 31	Савинский
100 204	Изготовление стержня	2 дня	31 31	Рыбачев
100 205	Изготовление стержня	2 дня	31 31	Рыбачев
100 206	Изготовление стержня	2 дня	31 31	Савинский
100 207	Изготовление стержня	2 дня	31 31	Рыбачев
100 208	Изготовление стержня	2 дня	31 31	Савинский
100 209	Изготовление стержня	2 дня	31 31	Савинский(2), Шелестов(2), Челюбин(2), Рыбачев(2)
100 210	Изготовление стержня	2 дня	31 31	Савинский(2), Шелестов(2), Челюбин(2), Рыбачев(2)
100 211	Изготовление стержня	2 дня	31 31	Савинский
100 212	Изготовление стержня	2 дня	31 31	Савинский
100 213	Изготовление стержня	2 дня	31 31	Савинский(2), Шелестов(2), Челюбин(2), Рыбачев(2)
100 214	Изготовление стержня	2 дня	31 31	Савинский
100 215	Изготовление стержня	2 дня	31 31	Савинский
100 216	Изготовление стержня	2 дня	31 31	Савинский
100 217	Изготовление стержня	2 дня	31 31	Савинский
100 218	Изготовление стержня	2 дня	31 31	Савинский
100 219	Изготовление стержня	2 дня	31 31	Савинский
100 220	Изготовление стержня	2 дня	31 31	Савинский
100 221	Изготовление стержня	2 дня	31 31	Савинский
100 222	Изготовление стержня	2 дня	31 31	Савинский
100 223	Изготовление стержня	2 дня	31 31	Савинский
100 224	Изготовление стержня	2 дня	31 31	Савинский
100 225	Изготовление стержня	2 дня	31 31	Савинский
100 226	Изготовление стержня	2 дня	31 31	Савинский
100 227	Изготовление стержня	2 дня	31 31	Савинский
100 228	Изготовление стержня	2 дня	31 31	Савинский
100 229	Изготовление стержня	2 дня	31 31	Савинский
100 230	Изготовление стержня	2 дня	31 31	Савинский
100 231	Изготовление стержня	2 дня	31 31	Савинский
100 232	Изготовление стержня	2 дня	31 31	Савинский
100 233	Изготовление стержня	2 дня	31 31	Савинский
100 234	Изготовление стержня	2 дня	31 31	Савинский
100 235	Изготовление стержня	2 дня	31 31	Савинский
100 236	Изготовление стержня	2 дня	31 31	Савинский
100 237	Изготовление стержня	2 дня	31 31	Савинский
100 238	Изготовление стержня	2 дня	31 31	Савинский
100 239	Изготовление стержня	2 дня	31 31	Савинский
100 240	Изготовление стержня	2 дня	31 31	Савинский
100 241	Изготовление стержня	2 дня	31 31	Савинский
100 242	Изготовление стержня	2 дня	31 31	Савинский
100 243	Изготовление стержня	2 дня	31 31	Савинский
100 244	Изготовление стержня	2 дня	31 31	Савинский
100 245	Изготовление стержня	2 дня	31 31	Савинский
100 246	Изготовление стержня	2 дня	31 31	Савинский
100 247	Изготовление стержня	2 дня	31 31	Савинский
100 248	Изготовление стержня	2 дня	31 31	Савинский
100 249	Изготовление стержня	2 дня	31 31	Савинский
100 250	Изготовление стержня	2 дня	31 31	Савинский





**ДНЕВЕН ГРАФИК**  
срока на изпълнение 52 календарни дни

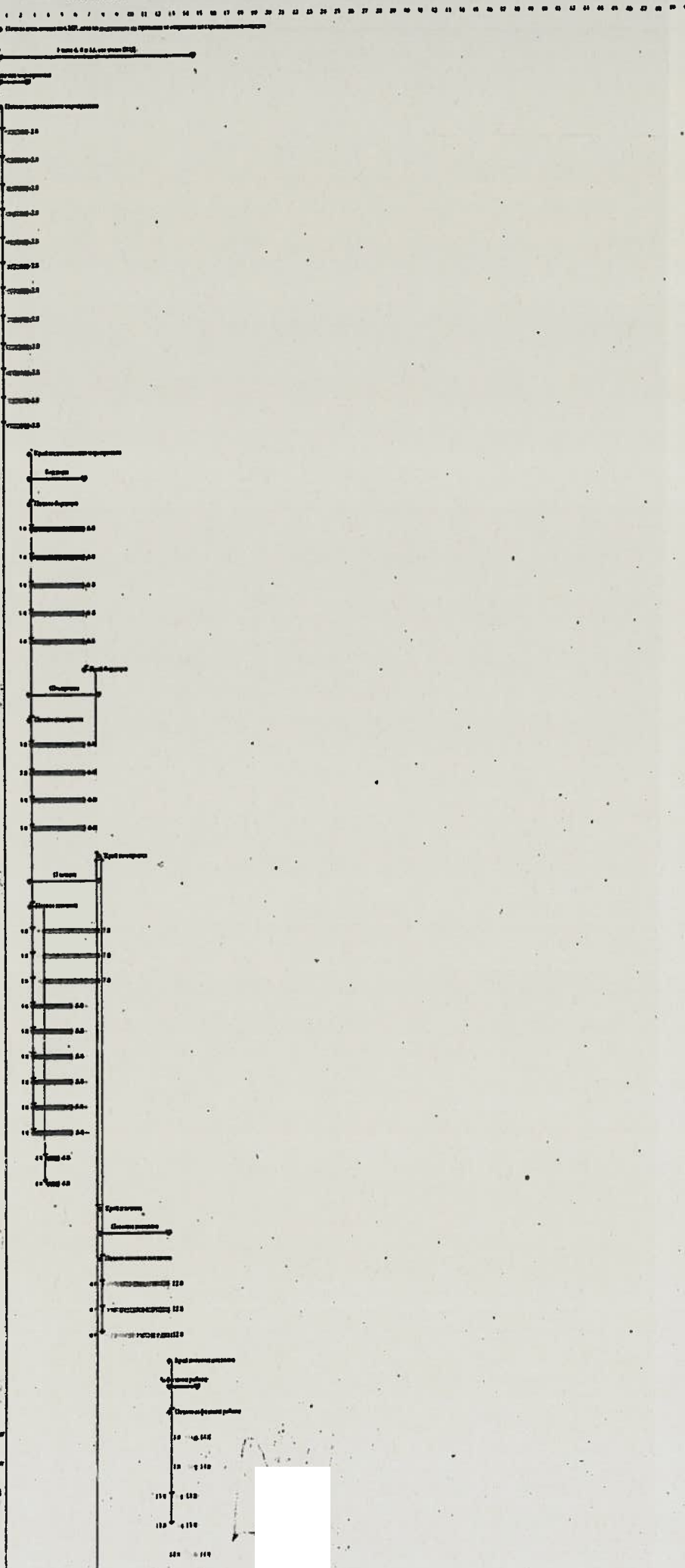
№	Редовна работна смена	Изпълнение работи	Продължителност работи по дни	Численост и наименования работи
20	200 200	Поставяне асфалт на площад	1 ден	43 43 Работник
200	200 200	Поставяне транспортно средство по място на площад и монтаж асфалт на този район	1 ден	43 43 Бродово средство Работник
201	200 200	Поставяне асфалт асфалт на площад по тротоар и площад асфалт на този район	1 ден	43 43 Работник
202	200 200	Край монтаж	0 ден	47 47
203	200 200	Асфалтиране работи	1 ден	43 43
204	200 200	Начало асфалтиране работи	0 ден	47 47
205	200 200	Поставяне и монтаж транспортно средство и монтаж асфалтиране работи - 4 см	1 ден	49 49 асфалтиране(1,1)Работ(1,1)Сметан(1,1)Рабо
206	200 200	Начало асфалтиране работи и монтаж 4 см	1 ден	49 49 асфалтиране(1,1)Работ(1,1)Сметан(1,1)Рабо
207	200 200	Начало асфалтиране работи и монтаж 12 см	1 ден	48 48 асфалтиране(1,1)Работ(1,1)Сметан(1,1)Работ(1,1)
208	200 200	Почва бетониране работи - 1.00 м	1 ден	48 48 монтаж работи
209	200 200	Почва бетониране работи - 0.5 м	1 ден	49 49 монтаж работи
210	200 200	Край асфалтиране работи	0 ден	49 49
211	200 200	Поставяне работи	4 ден	49 49
212	200 200	Начало асфалтиране работи	0 ден	47 47
213	200 200	Начало асфалт на тротоар по 3 м	1 ден	48 48 Монтаж работи(1,1)
214	200 200	Работи асфалт и монтаж на 2 м	1 ден	48 48 Работник(1,1)
215	200 200	Изпълнение на асфалт на площад	1 ден	48 48 Монтаж работи(1,1)
216	200 200	Изпълнение на асфалт на площад	1 ден	48 48 Сметан
217	200 200	Поставяне и монтаж на транспортно средство на площад и монтаж асфалтиране работи	1 ден	41 41 Работник(1,1)Сметан(1,1)Работник
218	200 200	Поставяне и монтаж на РМТ-машини на тротоар (120) на СМ - МС ЕВ 1452-2-2006	2 ден	40 40 Работник(1,1)
219	200 200	Поставяне на С 2022 на тротоар на тротоар	2 ден	40 40 Работник
220	200 200	Поставяне и монтаж на транспортно средство на площад и монтаж асфалтиране работи	1 ден	40 40 Бродово средство и монтаж(1,1)Работник
221	200 200	Поставяне и монтаж на РМТ-машини на тротоар (110) на тротоар и монтаж - МС ЕВ 1452-2-2006	2 ден	40 40 Работник(1,1)
222	200 200	Поставяне на С 2022 на тротоар на тротоар	2 ден	40 40 Работник
223	200 200	Почва бетониране работи	2 ден	40 40 бетониране
224	200 200	Работи на асфалт - 1.00 м	1 ден	48 48 Работник(1,1)Работник
225	200 200	Изпълнение асфалт - 1.00 м	1 ден	48 48 Численост работи(1,1)
226	200 200	Изпълнение на асфалтиране работи	2 ден	40 40 Работник
227	200 200	Изпълнение на асфалт - 1.00 м	1 ден	48 48 Работник(1,1)Работник
228	200 200	Изпълнение на асфалт на тротоар	1 ден	48 48 Численост работи(1,1)
229	200 200	Изпълнение на асфалт, монтаж на 15 м	1 ден	48 48 Сметан(1,1)
230	200 200	Поставяне и монтаж на тротоар (1000) - монтаж работи, асфалтиране на МС ЕВ 1452-2-2006 на асфалтиране РМТ	1 ден	41 41 Работник
231	200 200	Край асфалтиране работи	0 ден	41 41
232	200 200	Почва бетониране работи	1 ден	48 48
233	200 200	Начало асфалт	0 ден	47 47
234	200 200	Изпълнение асфалт - асфалт и монтаж - 20 см	2 ден	48 48 Монтаж работи(1,1)
235	200 200	Изпълнение асфалтиране работи	1 ден	48 48 Сметан
236	200 200	Изпълнение работи на асфалт - 40 см	2 ден	48 48 Монтаж работи(1,1)
237	200 200	Изпълнение и монтаж на асфалт	2 ден	40 41 Почи
238	200 200	Изпълнение асфалт на тротоар (1000) МР на асфалт - 40 см	2 ден	40 41 Монтаж работи(1,1)Работник(1,1)Сметан(1,1)Работник
239	200 200	Поставяне и монтаж транспортно средство и монтаж асфалтиране работи - 4 см	1 ден	41 41 асфалтиране(1,1)Работ(1,1)Сметан(1,1)Рабо
240	200 200	Изпълнение асфалтиране работи и монтаж 4 см	1 ден	41 41 асфалтиране(1,1)Работ(1,1)Сметан(1,1)Рабо
241	200 200	Изпълнение асфалтиране работи и монтаж 12 см	1 ден	42 42 асфалтиране(1,1)Работ(1,1)Сметан(1,1)Рабо
242	200 200	Почва бетониране работи - 1.00 м	1 ден	43 43 монтаж работи
243	200 200	Почва бетониране работи - 0.5 м	1 ден	43 43 монтаж работи
244	200 200	Поставяне и монтаж на тротоар (1000) - монтаж работи, асфалтиране на МС ЕВ 1452-2-2006	1 ден	41 41 Работник
245	200 200	Край асфалт	0 ден	43 43
246	200 200	Начало асфалтиране работи на тротоар	0 ден	40 40
247	200 200	Изпълнение работи на асфалт - 1.00 м, 0.5 м, 0.2 м, 0.1 м, 0.05 м, 0.02 м, 0.01 м, 0.005 м, 0.002 м, 0.001 м, 0.0005 м, 0.0002 м, 0.0001 м, 0.00005 м, 0.00002 м, 0.00001 м	0 ден	20 20 монтаж работи на асфалт монтаж работи(1,1)Работник(1,1)Работник(1,1)
248	200 200	Край асфалтиране работи на тротоар	0 ден	52 52
249	200 200	Край изпълнение на СМР	0 ден	52 52





ПРОГРАММА ГРАФИК  
строения и монтажа 52 календарных дня

№ п/п	Наименование работ	Единица измерения	Количество	Сроки	Состав бригады
1	Пуск электроснабжения на СМР, дата по указанию на площадке по договору на строительство площадки	1 шт.	1	01.01	1
2	Земляные работы (разработка)	160 куб. м	2	01.01 - 01.02	2
3	Подготовка котлованов	8 куб. м	1	01.01	1
4	Наличие технологических отверстий	8 куб. м	1	01.01	1
5	Наличие стен из кирпича/бетона	2 куб. м	1	3	Камышев(1), Рубцов(2)
6	Наличие стен из кирпича/бетона - бетон	2 куб. м	1	3	Сивачев(1,5)
7	Ремонтные работы - 6 см	2 куб. м	1	3	Рубцов(4)
8	Покраска и штукатурка стен/потолка из кирпича/бетона	2 куб. м	1	3	Сивачев(1,5)
9	Наличие стен из кирпича/бетона - 40 см	2 куб. м	1	2	Камышев(1,5)
10	Покраска и штукатурка из кирпича/бетона	2 куб. м	1	3	Сивачев
11	Наличие стен из кирпича/бетона - бетон	2 куб. м	1	3	Сивачев(1,5)
12	Ремонтные работы, штукатурка и т.д.	2 куб. м	1	3	Васильев(1), Рубцов(2)
13	Покраска и штукатурка из кирпича/бетона по указанию на площадке	2 куб. м	1	3	Чапаев(1), Сивачев
14	Наличие работы по всей площадке 40 см	2 куб. м	1	3	Васильев
15	Покраска и штукатурка из кирпича/бетона на 10 см	2 куб. м	1	3	Сивачев(1)
16	Край технологических отверстий	8 куб. м	2	3	
17	Земляные работы	4 куб. м	1	3	
18	Демонтаж и переноска из кирпича/бетона	4 куб. м	1	6	Рубцов(7), Васильев(1)
19	Демонтаж и переноска из кирпича/бетона - кирпич	4 куб. м	1	6	Рубцов
20	Демонтаж и переноска из кирпича/бетона - С150, кирпич и бетон	4 куб. м	1	6	Сивачев
21	Демонтаж и переноска из кирпича/бетона (включая кирпич)	4 куб. м	1	6	Рубцов(4), Васильев(1)
22	Демонтаж и переноска из кирпича/бетона - С150, кирпич и бетон	4 куб. м	1	6	Сивачев(1,5)
23	Край кирпича	8 куб. м	2	6	
24	Штукатурка	8 куб. м	1	7	
25	Наличие штукатурки	8 куб. м	2	3	
26	Наличие стен из кирпича/бетона (включая кирпич) - 40 см	4 куб. м	1	6	Камышев(1), Рубцов(1), Сивачев(1), Рубцов
27	Наличие стен из кирпича/бетона (включая кирпич) - 40 см	4 куб. м	1	6	Камышев(1), Рубцов(1), Сивачев(1), Рубцов(1)
28	Наличие стен из кирпича/бетона (включая кирпич) - 40 см	4 куб. м	1	6	Камышев(1), Рубцов(1), Сивачев(1), Рубцов(1)
29	Наличие стен из кирпича/бетона (включая кирпич) - 40 см	4 куб. м	1	6	Рубцов
30	Край штукатурки	8 куб. м	2	7	
31	Покраска	8 куб. м	1	7	
32	Наличие штукатурки	8 куб. м	2	3	
33	Наличие стен из кирпича/бетона	5 куб. м	1	7	Рубцов(1), Васильев(1), Рубцов(1)
34	Наличие штукатурки 5 см	5 куб. м	1	7	Сивачев
35	Наличие штукатурки из бетона С150	5 куб. м	1	7	Васильев(1), Рубцов(1)
36	Демонтаж и переноска из кирпича/бетона (включая кирпич) и т.д.	1 куб. м	1	3	Сивачев
37	Покраска фасада кирпича/бетона	1 куб. м	1	3	Рубцов
38	Демонтаж и переноска из кирпича/бетона (включая кирпич) и т.д.	1 куб. м	1	3	Сивачев
39	Покраска фасада кирпича/бетона	1 куб. м	1	3	Рубцов
40	Демонтаж и переноска из кирпича/бетона (включая кирпич) и т.д.	1 куб. м	1	3	Сивачев
41	Покраска фасада кирпича/бетона	1 куб. м	1	3	Рубцов
42	Демонтаж и переноска из кирпича/бетона (включая кирпич) и т.д.	1 куб. м	1	3	Сивачев
43	Покраска фасада кирпича/бетона	1 куб. м	1	3	Рубцов
44	Демонтаж и переноска из кирпича/бетона (включая кирпич) и т.д.	1 куб. м	1	3	Сивачев
45	Покраска фасада кирпича/бетона	1 куб. м	1	3	Рубцов
46	Демонтаж и переноска из кирпича/бетона (включая кирпич) и т.д.	1 куб. м	1	3	Сивачев
47	Покраска фасада кирпича/бетона	1 куб. м	1	3	Рубцов
48	Демонтаж и переноска из кирпича/бетона (включая кирпич) и т.д.	1 куб. м	1	3	Сивачев
49	Покраска фасада кирпича/бетона	1 куб. м	1	3	Рубцов
50	Демонтаж и переноска из кирпича/бетона (включая кирпич) и т.д.	1 куб. м	1	3	Сивачев
51	Покраска фасада кирпича/бетона	1 куб. м	1	3	Рубцов
52	Демонтаж и переноска из кирпича/бетона (включая кирпич) и т.д.	1 куб. м	1	3	Сивачев
53	Покраска фасада кирпича/бетона	1 куб. м	1	3	Рубцов
54	Демонтаж и переноска из кирпича/бетона (включая кирпич) и т.д.	1 куб. м	1	3	Сивачев
55	Покраска фасада кирпича/бетона	1 куб. м	1	3	Рубцов
56	Демонтаж и переноска из кирпича/бетона (включая кирпич) и т.д.	1 куб. м	1	3	Сивачев
57	Покраска фасада кирпича/бетона	1 куб. м	1	3	Рубцов
58	Демонтаж и переноска из кирпича/бетона (включая кирпич) и т.д.	1 куб. м	1	3	Сивачев
59	Покраска фасада кирпича/бетона	1 куб. м	1	3	Рубцов
60	Демонтаж и переноска из кирпича/бетона (включая кирпич) и т.д.	1 куб. м	1	3	Сивачев







### СТРОЙКОНТРОЛ 2003 ЕООД

Притежаващ Разрешение за оценяване на съответствието на строителни продукти с националните изисквания № РОССП-06 от 15.09.2016 год. и № CPR 14 - NB 1993 от 09.10.2013 г. с идентификационен номер 1993 от регистъра на Европейската комисия

1812 София, ул. „Костенец“ №12, тел. 02/852 62 80; 0889/000 557;

E-mail: vpe\_@abv.bg.

## СЕРТИФИКАТ ЗА СЪОТВЕТВИЕ НА ПРОИЗВОДСТВЕНИЯ КОНТРОЛ

CPR 14 - NB 1993 – 81-6/17.07.2017 г.

Издава се в съответствие с Регламент 305/2011/ЕС на Европейския парламент и на Съвета на ЕС от 9 март 2011 г. (Регламент за Строителни Продукти - CPR) за строителния продукт

### АСФАЛТОВИ СМЕСИ

Класифициран и като:	1. Асфалтова смес за основен пласт АС 31.5 осн. Ао 50/70 2. Асфалтова смес за долен пласт на покритието АС 16 биндер 50/70; АС12.5биндер 50/70 3. Асфалтова смес за износващ пласт АС 12.5 изн. А 50/70 и АС 8 изн.А 50/70 4. Асфалтова смес за износващ пласт АС 11.2 изн.А 50/70 5. Асфалтова смес за износващ пласт АС 11.2 изн. А 45-80/65 и АС 11.2 изн.А 25-55/55
Предназначени както следва:	1. За тежко и много тежко движение 2. За тежко и много тежко движение 3. За средно, леко и много леко движение 4. За тежко и много тежко движение 5. За тежко и много тежко движение

Параметрите на продуктите: нива и класове на експлоатационните показатели, както и предвидената употреба са посочени в приложение № 1 към сертификата.  
произведени от :

„ЦРАБАГ“ ЕАД, гр. София, ул. „Кукуш“ №1

В

### АСФАЛТОВА БАЗА

находяща се в гр. София, ул. „Ломско шосе“

Този сертификат удостоверява, че всички разпоредби по отношение на оценяване на постоянството на експлоатационните показатели, описани в приложение ЗА на стандарт:

**БДС EN 13108-1:2006**

**по система 2+ са изпълнени**

и

производственият контрол съответства на всички предписани изисквания за тези експлоатационни показатели.

Този сертификат заменя Сертификат CPR 14 - NB 1993 – 81-5/30.05.2016 г., издаден за първи път на 22.04.2009 г. и остава валиден при условие, че методите за изпитване и/или изискванията към производствения контрол, определени в хармонизирания европейски стандарт и използвани за оценяване на постоянството на експлоатационните показатели на декларираните съществени характеристики, остават непроменени, а продуктът и производствените условия в завода не се изменят съществено.  
Приложение № 1 от 3 стр. е неразделна част от сертификата

София, 17.07.2017 год.

Управител на "Стройконтрол 2003" ЕООД:   
(инж. Ваня Пешева)



Приложение №1 към сертификат CPR 14 - NB 1993 - 81- 6/17.07.2017 год.(стр1 от 3)

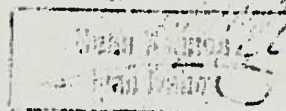
В зависимост от предвиденото използване, всеки вид смес съответства на параметрите посочени в БДС EN 13108-1:2006/NA:2017 г. и са:

Вид Асфалтова смес Източник на скалните материали	Предвидено използване	Техническа спецификация	Експлоатационни характеристики	
АС 31,5 осн. Ао Едър и дребен скален материал -кариера „Козяк“ Пътен битум – Б 50/70	за основен пласт за тежко и много тежко движение	БДС EN 13108 -1:2006; БДС EN 13108 -1:2006/ NA:2017	Остатъчна порестост %	$V_{min} 5.0 - V_{max} 10.0$
			Количество битум %	$B_{min} 3.5$
			Устойчивост по Маршал	$S_{min} 6$
			Условна пластичност по Маршал	$F_{min} 1.5 - F_{max} 4.0$
			Чувствителност към вода	ITSR <sub>65</sub>
АС 16 биндер Едър и дребен скален материал -кариера „Козяк“ Пътен битум – Б 50/70	за долен пласт на покритието за тежко и много тежко движение	БДС EN 13108 -1:2006; БДС EN 13108 -1:2006/ NA:2017	Остатъчна порестост %	$V_{min} 4.0 - V_{max} 6.0$
			Минимум пори, запълнени с битум	VFB <sub>min</sub> 65
			Пори в минералния материал	VMA <sub>min</sub> 14
			Условна пластичност по Маршал	$F_{min} 2 - F_{max} 4$
			Устойчивост по Маршал	$S_{min} 7.5$
АС 12.5 биндер Едър и дребен скален материал -кариера „Козяк“ Пътен битум – Б 50/70	за долен пласт на покритието за тежко и много тежко движение	БДС EN 13108 -1:2006; БДС EN 13108 -1:2006/ NA:2017	Количество битум %	$B_{min} 4.0 - B_{max} 6.0$
			Чувствителност към вода	ITSR <sub>70</sub>
			Остатъчна порестост %	$V_{min} 4.0 - V_{max} 6.0$
			Минимум пори, запълнени с битум	VFB <sub>min</sub> 65
			Пори в минералния материал	VMA <sub>min</sub> 15
АС 16 биндер Едър и дребен скален материал -кариера „Козяк“ Пътен битум – ПМБ 25-55/55	за долен пласт на покритието за тежко и много тежко движение	БДС EN 13108 -1:2006; БДС EN 13108 -1:2006/ NA:2017	Условна пластичност по Маршал	$F_{min} 2 - F_{max} 4$
			Устойчивост по Маршал	$S_{min} 7.5$
			Количество битум %	$B_{min} 4.5 - B_{max} 6.5$
			Чувствителност към вода	ITSR <sub>70</sub>
			Остатъчна порестост %	$V_{min} 4.0 - V_{max} 6.0$
АС 16 биндер Едър и дребен скален материал -кариера „Козяк“ Пътен битум – ПМБ 25-55/55	за долен пласт на покритието за тежко и много тежко движение	БДС EN 13108 -1:2006; БДС EN 13108 -1:2006/ NA:2017	Минимум пори, запълнени с битум	VFB <sub>min</sub> 65
			Пори в минералния материал	VMA <sub>min</sub> 15
			Условна пластичност по Маршал	$F_{min} 2 - F_{max} 4$
			Устойчивост по Маршал	$S_{min} 7.5$
			Количество битум %	$B_{min} 4.5 - B_{max} 6.5$
АС 16 биндер Едър и дребен скален материал -кариера „Козяк“ Пътен битум – ПМБ 25-55/55	за долен пласт на покритието за тежко и много тежко движение	БДС EN 13108 -1:2006; БДС EN 13108 -1:2006/ NA:2017	Чувствителност към вода	ITSR <sub>70</sub>
			Остатъчна порестост %	$V_{min} 4.0 - V_{max} 6.0$
			Минимум пори, запълнени с битум	VFB <sub>min</sub> 65
			Пори в минералния материал	VMA <sub>min</sub> 15
			Условна пластичност по Маршал	$F_{min} 2 - F_{max} 4$

София, 17.07.2017 г.

Управител на "Стройконтрол 2003" ЕООД:

(инж. Ваня Пешева)



АС 12.5 изн. А Едър и дребен скален материал - кариера „Козяк“ Пътен битум – Б 50/70	за износващ пласт за средно леко и много леко движение	БДС EN 13108 -1:2008; БДС EN 13108 -1:2006/ NA:2017	Остатъчна порестост %	$V_{min} 3.0 - V_{max} 5.0$
			Минимум пори, запълнени с битум	$VFB_{min} 65$
			Пори в мин. материал	$VMA_{min} 14$
			Условна пластичност по Маршал	$F_{min} 2 - F_{max} 4.0$
			Устойчивост по Маршал	$S_{min} 8.0$
			Количество битум %	$B_{min} 5.0 - B_{max} 6.5$
			Чувствителност към вода	ITSR <sub>75</sub>
АС 8 изн. А Едър и дребен скален материал -кариера „Козяк“ Пътен битум – Б 50/70	за износващ пласт за средно леко и много леко движение	БДС EN 13108 -1:2008; БДС EN 13108 -1:2006/ NA:2017	Остатъчна порестост %	$V_{min} 3.0 - V_{max} 5.0$
			Минимум пори, запълнени с битум	$VFB_{min} 65$
			Пори в мин. материал	$VMA_{min} 14$
			Условна пластичност по Маршал	$F_{min} 2 - F_{max} 4.0$
			Устойчивост по Маршал	$S_{min} 8.0$
			Количество битум %	$B_{min} 5.0 - B_{max} 6.5$
			Чувствителност към вода	ITSR <sub>75</sub>
АС 11.2 изн. А Едър и дребен скален материал - находище „АЛИ“, общ.Ихтиман“ Пътен битум – Б 50/70	за износващ пласт за тежко и много тежко движение	БДС EN 13108 -1:2008; БДС EN 13108 -1:2006/ NA:2017	Остатъчна порестост %	$V_{min} 3.0 - V_{max} 5.0$
			Минимум пори, запълнени с битум	$VFB_{min} 65$
			Пори в мин. материал	$VMA_{min} 14$
			Условна пластичност по Маршал	$F_{min} 2 - F_{max} 4.0$
			Устойчивост по Маршал	$S_{min} 8.0$
			Количество битум %	$B_{min} 5 - B_{max} 6.5$
			Чувствителност към вода	ITSR <sub>75</sub>
АС 11.2 изн. А Едър и дребен скален материал – находище „АЛИ“, общ.Ихтиман Пътен битум – ПМБ 45-80/65	за износващ пласт за тежко и много тежко движение	БДС EN 13108 -1:2008; БДС EN 13108 -1:2006/ NA:2017	Остатъчна порестост %	$V_{min} 3.0 - V_{max} 5.0$
			Минимум пори, запълнени с битум	$VFB_{min} 65$
			Пори в мин. материал	$VMA_{min} 14$
			Условна пластичност по Марша	$F_{min} 2 - F_{max} 4.0$
			Устойчивост по Маршал	$S_{min} 8.0$
			Количество битум %	$B_{min} 5 - B_{max} 6.5$
			Чувствителност към вода	ITSR <sub>75</sub>

София, 17.07. 2017г.

Управител на "Стройконтрол 2003" ЕООД: /  
(инж. Ваня Пешева)

СТРОЙКОНТРОЛ

17.07.2017

17.07.2017

Ваня Пешева  
Инженер

Ваня Пешева  
Инженер



АС 11.2 изн. А Едър и дребен скален материал находище "АЛИ", общ.Ихтиман" Пътен битум – ПмБ 25-55/55	за износващ пласт за тежко и много тежко движение	БДС EN 13108 -1:2006; БДС EN 13108 -1:2008/ NA:2017	Остатъчна порестост %	V min 3.0 - V max 5.0
			Минимум пори, запълнени с битум	VFB min 65
			Пори в мин.материал	VMA min 14
			Условна пластичност по Маршал	Fmin 2 - Fmax 4.0
			Устойчивост по Маршал	Smin 8,0 kN
			Количество битум%	Bmin 5.0 - Bmax 6.5
			Чувствителност към вода	ITSR 75

София, 17.07.2017 г.

Управител на "Стройконтрол 2003" ЕООД: [Redacted]  
(инж. Ваня Пенев)

СЕРТИФИКАТ  
НА  
ПРОДУКЦИЯТА

ПРОДУКТОВ СЕРТИФИКАТ

ИЗДАВАЩА ОРГАНИЗАЦИЯ  
СТРОЙКОНТРОЛ 2003 ЕООД

[Redacted]

[Redacted]

[Redacted]



Декларация за експлоатационни показатели  
Съгласно Регламент (ЕС) № 305/2011  
Издание: 01 Версия № 1  
Идентификационен № 00



БДС EN 12591:2009

1814-CPD-025

**ДЕКЛАРАЦИЯ ЗА ЕКСПЛОАТАЦИОННИ  
ПОКАЗАТЕЛИ  
№ 80**


1. Тип на продукта: Универсален идентификационен код на типа продукт	БИТУМ ЗА ПЪТНИ НАСТИПКИ 50/70
2. Тип, партиден номер или серийен номер, или друг елемент, който позволява да се идентифицира строителния продукт съгласно изискванията на член 11, параграф 4:	ТИП 50/70 Партиден номер 80 Протокол № 1389 / 21.09.2013
3. Предвидена употреба или употреби на строителния продукт в съответствие с приложимата хармонизирана спецификация, както е предвидено от производителя	Битум за пътни настипки е твърда черна маса при температура на околната среда и течен - при температура над 120°C. Продуктът е предназначен за сътворяващо вещество при строителството и поддържане на асфалтови пътни настипки, подходящи за климата и условията на автомобилен трафик във всички държави членки на Европейския съюз, в съответствие с БДС EN 12591
4. Име, регистрирано търговско наименование или регистрирана търговска марка и адрес за контакт на производителя съгласно изискванията на член 11, параграф 6:	Не е приложимо ЛУКОЙЛ Нефтохим Бургас АД Гр. Бургас 8104 Р. България
5. 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 4)
6. Система или системи за оценяване и проверка на постоянството на експлоатационните показатели на строителния продукт, както са изложени в приложение V.	Система 2+
7. Нотифициран орган (NB): В случай на декларация за експлоатационни показатели относно строителен продукт, обяван от хармонизиран стандарт:	1814 Нотифицираният орган по сертификация на производствен контрол № 1814, БУЛГАРКОНТРОЛА АД издава CE сертификат за производствения контрол № 1814-CPD-025/23.05.2010 въз основа на първоначална проверка на производствената площадка и на производствения контрол и осъществява постоянен надзор, преценка и оценка на производствения контрол
8. Нотифициран орган (ETA): В случай на декларация за експлоатационни показатели относно строителен продукт, за който е издадена европейска техническа оценка.	Не е приложимо (виж 7)

8104 Бургас, България  
Тел: +359 55 11 / 55 55, 55 56  
e-mail: pnetno@naphochim.bg  
www.naphochim.bg



21 Септ 13 02:31

## АНАЛИЗНО СВИДЕТЕЛСТВО № 1389 / 21.09.2013

Производител:  "Лукойл Нефтохими Бургас" АД

e-mail: ukoi@neftohim.bg

Продукт: БИТУМ ЗА ПЪТНИ НАСТИЛКИ, ТИП 50/70

Номер на резервоар: E 13


Сяржевa спецификация: ФТС 1-24

Направление:

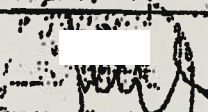
Вид на транспорт: АВТО

Рег. №:

№	Показател	Единица	Норма		Метод за изпитване	Резултат от анализ
			Мин.	Макс.		
1	ПЕНЕТРАЦИЯ ПРИ 25°C	0 mm	50	70	БДС EN 1426	56
2	ТЕМПЕРАТУРА НА ОМЕКВАНЕ ПО МЕТОДА "ПРЪСТЕН-ТОПЧЕ"	°C	46.0	54.0	БДС EN 1427	50.6
3	ТЕМПЕРАТУРА НА СЧУПВАНЕ ПО ФРААС	°C	.	МИНУС 8	БДС EN 12593	МИНУС 12
4	ПЛАМНА ТЕМПЕРАТУРА В ОТКРИТ ТИГЕЛ	°C	230	.	БДС EN ISO 2592	330
5	УСТОЙЧИВОСТ НА ВТВЪРДЯВАНЕ ПРИ 163°C					
	- ПРОМЯНА НА МАСАТА	% m/m	.	0.5	EN 12607-1	МИНУС 0.10
	- ЗАПАЗЕНА ПЕНЕТРАЦИЯ	%	50	.	БДС EN 1426	63
	- ПОВИШАВАНЕ НА ТЕМПЕРАТУРАТА НА ОМЕКВАНЕ	°C	.	9	БДС EN 1427	6.0
6	ПАРАФИНОВО ЧИСЛО	% m/m	.	2.2	БДС 6163-02	1.8
7	РАЗТВОРИМОСТ	% m/m	99.0	.	БДС EN 12592	99.92

Извършил изпитването:  Лабораторен комплекс СЖС - България e-mail: ogclab.boulgara@sgs.com

Лаборатория: Лаборатория за нефтопродукти, сурови и нефтохимикали

Ръководител Лаборатория:  илж. Ангелия Бурчилова

Този документ е издаден от организацията в съответствие с Общите условия за Изпълнение на Услуги, достъпни в [www.sgs.com/terms\\_and\\_conditions.html](http://www.sgs.com/terms_and_conditions.html)

Събираме Вашето внимание върху необходимостта на съвестността, обезщетенията и правните процедури, дефинирани там.

**ДЕКЛАРАЦИЯ ЗА ЕКСПЛОАТАЦИОННИ ПОКАЗАТЕЛИ**

№ 0/2011

1. Уникален идентификационен код на типа продукт:

**Полимермодифициран битум , тип ПМБ 45-80/65**

2. Тип, партиден или серийен номер или друг елемент, които по възможна дата идентифицира строителния продукт съгласно изискванията на член 11, параграф 4:

**Полимермодифициран битум , тип ПМБ 45-80/65, произведен на 5.04.2011г.**

3. Предвидена употреба или употреби на строителния продукт съгласно приложимата хармонизирана спецификация, както е предвидено от производителя. Предвиден за строителство и поддръжка на пътнища, самолетни писти и други зони с настилка.

4. Име, регистрирано в регистъра на името, или не регистрирано парцелно адрес и адрес за контакт на производителя съгласно изискванията на член 11, параграф 5:

**„ПЪТПРИБОР“ ООД, София, ул. Дойран № 9А**

5. Когато е приложимо, име и адрес за контакт на упълномощения представител, чието изпълнение е включено в задание, посочени в член 12, параграф 2:

**неприложимо**

6. Съгласно или съгласно с оценяване и проверка на техническите на изпълнение показатели на строителния продукт, както са изложени в приложението 7:

**Съгласно 2**

7. В случай на декларация за самоотчетени показатели за технически показатели, обявеният от производителя на продукта:

**„Лабви“ ЕООД, решение № 2117 CPR от Регистъра на Нотифицираните лица на ЕК и извърши по системна първоначална проверка на производствената площадка и производствения контрол и непрекъснато наблюдение и оценка на производствения контрол по система 2**

и издаде сертификат за съответствие на производствения контрол с процедура по № 2117-CPR РМВ/12-1, издаден на 10.03.2011 г.

8. В случай на декларация за технически показатели, обявения от строителния продукт, за който е издадена строителна декларация за качество:

**неприложимо**

**СЕРТИФИКАТ**

**ПЪТПРИБОР**  
**София**



2. Декларираните съществени параметри на самото

бележки във таблица:

1. Таблица 1 съдържа списък на съществени характеристики, които са определени в изпитвателните технически спецификации за предвидената употреба или употреби, посочени в точка 3 по горе.

2. За всяка съществена характеристика, изброена в таблица 1, и при наличие на еквивалентен параметър в таблица 2 съдържа декларирани еквивалентни параметри, изразени по вида и класове или в списъци по отношение на съществено сходни съществени характеристики. Когато не са декларирани еквивалентни параметри, се списва ИИД (неустановени еквивалентни параметри).

3. За всяка изброена в таблица 1 съществена характеристика, която е:

а) датирана по обикане на съответни изпитвателни стандарти, когато е под общото, референтно ниво на използваната спецификация или под друга техническа документация,

или

б) датирана по обикане на съответни европейски документи за оценки или на национални, и референтен ниво на използваната спецификация техническа спецификация

Съществени характеристики (вж. бележка 1)	Еквивалентен параметър (вж. бележка 2)	Уровни на техническа спецификация (вж. бележка 3)
Проницаемост при 20°C, 0,1 mm	См. 2, бележка 11	120, 111, 102, 2010
Температура на оклепяване по метод „пръстен и дъно“ °C	54 mm 10	
Класове	III	
Стойност на отпускане см. I/II III I/III 1, при 10,5%		
Затягане и отпускане	10 mm 20	
Последиците на деформацията на отпускане °C	10 mm 20	
Прозвон на маса	10 (1 mm 20)	
Температурата сушкане на 1 mm, °C	10 (1 mm 20)	
Изпитвателна температура при 25°C	10 (1 mm 20)	
Изпитвателна температура при 25°C след I/II III	10 (1 mm 20)	

*Handwritten signature*

Official stamps and signatures at the bottom right of the page.

Температура след : 5 (клас 2)

и правата Равнина в  
температурите на  
измерване на горен и долен  
слои, °C

По нана температура в : 25.0 (клас 2)  
горен слой, °C

Еквивалентни оптични : Нема данни  
свещени

Всичко съгласно пункт 27 или 28 от глава II от Закона за нефитна тежест на  
продукцията, и еквивалента, на които отговаря продукцията  
непритворно

10. Еквивалентните показатели на продукта, посочени в точки 1 и 2, са обектите на  
еквивалентните еквивалентни показатели в точка 9

Еквивалентна дилатация за еквивалентните показатели в точка 9

Еквивалентна температура на продукта в точка 9  
Еквивалентна температура на продукта в точка 9

Еквивалентна температура на продукта в точка 9

Еквивалентна температура на продукта в точка 9

Лаборатория: Висшата Дипломна школа за изследвания  
в областта на физиката и химията, ул. "България" № 104, София  
Телефон: 02 97 11 00, факс: 02 97 11 00

№ 11 150 / 2014 г.  
11 150 / 2014 г.

Искр. Димитров  
11 150 / 2014 г.

**ДЕКЛАРАЦИЯ ЗА ЕКСПЛОАТАЦИОННИ ПОКАЗАТЕЛИ**

№ 301117\_ПВ

1. Уникален идентификационен код на типа продукт:  
**Катюнна битумна емулсия за разлив за връзка,  
тип С60В10-RV - Емулия ПВ / 30.11.2017 г.**
2. Предвидена употреба или употреби на строителния продукт, както е предвидено от производителя, в съответствие с приложимата хармонизирана спецификация:  
**Предвиден за разлив за връзка (втори битумен разлив) при полагане на асфалтови  
пластове.**
3. Име, регистрирано търговско наименование или регистрирана търговска марка и адрес за контакт на производителя съгласно изискванията на член 11(5):

**„ПЪТПРИБОР“ ООД, София, ул. Дойран № 9А**

4. Име и адрес за контакт на упълномощения представител, чието пълномощие включва задачите, посочени в член 12 (2): /ако е приложимо/  
**неприложимо**
5. Номер на приложимата система или системи за оценяване и проверка на постоянството на експлоатационните показатели на строителния продукт, както са изложени в Приложение V:  
**Система 2+**
6. Хармонизиран стандарт:  
**БДС EN 13 808:2013**
7. Нотифициран орган:  
**„Лабис“ ЕООД, нотификация № 2117 CPR от Регистъра на Нотифицираните лица на ЕК.**

Номер на сертификата:

**№ 2117 – CPR – BE/0109 – 2, издаден на 03.05.2016 г.**

8. Декларирани експлоатационни показатели

Съществени характеристики	Експлоатационни показатели	Хармонизирана техническа спецификация
1	2	3
Остатъчен свързващ материал след дестилация	≥ 58 (Клас 6)	БДС EN 13 808:2013/NA:2016 – таблица 2 БДС EN 1431
Полярност на частиците	Положителна	БДС EN 13 808:2013/NA:2016 – таблица 2 БДС EN 1430



Стабилност при смесване с цимент	$\leq 2$ (Клас 10)	БДС EN 13 808:2013/NA:2016 – таблица 2 БДС EN 12848
Време за изтичане, 2 mm, при 40°C	от 15 до 70 (Клас 3)	БДС EN 13 808:2013/NA:2016 – таблица 2 БДС EN 12846-1
Пресевен остатък, 0,5 mm – сито	$\leq 0,5$ (Клас 4)	БДС EN 13 808:2013/NA:2016 – таблица 2 БДС EN 1429
Стабилност при съхранение чрез пресяване (съхранение 7 денонощия), 0,5mm – сито	$\leq 0,5$ (Клас 4)	
Адхезия със сравнителен минерален материал	NR (Клас 0)	БДС EN 13 808:2013/NA:2016 – таблица 2 БДС EN 13614
Пенетрация (на възстановено свързващо вещество) при 25°C	$\leq 100$ (Клас 3)	БДС EN 13 808:2013/NA:2016 – таблица 2 БДС EN 1426
Температура на омекване (на възстановеното свързващо вещество)	$\geq 43$ (Клас 6)	БДС EN 13 808:2013/NA:2016 – таблица 2 БДС EN 1427

9. Експлоатационните показатели на продукта, посочен в т. 1 по-горе, съответстват на декларираните експлоатационни показатели в т. 8. Настоящата декларация за експлоатационни показатели се издава изцяло на отговорността на производителя, посочен в т. 3

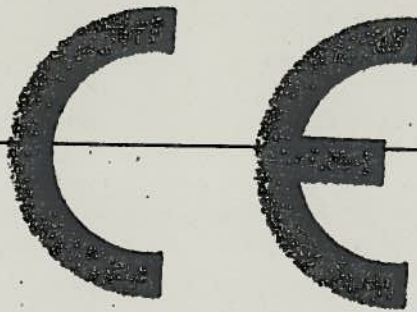
Подписано за и от името на производителя от:

Александър Николов - Управител  
(име и длъжност)

гр. София, 30.11.2017г.  
(място и дата на издаване)



Забележка: Настоящата Декларация се отнася за количеството 6,480 т, по фактура № 0000010819 / 06.12.2017 г. за „ЩРАБАГ“ ЕАД.



**CPR 08 – NB 2117**

**„Пътприбор”ООД София, 1680 ул.„Дойран” № 9а**

**16**

**2117 – CPR – BE/0109 – 2**

**БДС EN 13 808:2013, БДС EN 13 808/NA:2016**

*Катионна битумна емулсия С60В10-RV - Емулсии ПВ за разлив за връзка (втори битумен разлив)  
при полагане на асфалтови пластове.*

Показател	Клас
Остатъчен свързващ материал след дестилация	$\geq 58$ (Клас 6)
Полярност на частиците	Положителна
Стабилност при смесване с цимент	$\leq 2$ (Клас 10)
Време за изтичане, 2 mm, при 40°C	от 15 до 70 (Клас 3)
Пресевен остатък, 0,5 mm – сито	$\leq 0,5$ (Клас 4)
Стабилност при съхранение чрез пресяване (съхранение 7 денонощия), 0,5mm – сито	$\leq 0,5$ (Клас 4)
Адхезия със сравнителен минерален материал	NR (Клас 0)
Пенетрация (на възстановено свързващо вещество) при 25°C	$\leq 100$ (Клас 3)
Температура на омекване (на възстановеното свързващо вещество)	$\geq 43$ (Клас 6)



## СТРОЙКОНТРОЛ 2003 ЕООД

Притежаващ Разрешение за оценяване на съответствието на строителни продукти по част втора от НСИСОССП № CPR 14 - NB 1993 от 10.09.2013 г. с идентификационен номер 1993 от регистъра на Европейската комисия и по част трета №РОССП-06 от 18.12.2007 г.

1612 София, ул. „Костенец“ №12,  
тел. 02/852 62 80; 0889/000 557;

E-mail: vpe\_@abv.bg.

## СЕРТИФИКАТ ЗА СЪОТВЕТСТВИЕ НА ПРОИЗВОДСТВЕНИЯ КОНТРОЛ

CPR 14 - NB 1993 - №85-3/01.07.2015 г.

Издава се в съответствие с Регламент 305/2011/ЕС на Европейския парламент и на Съвета на ЕС от 9 март 2011 г. (Регламент за Строителни Продукти - CPR) за строителните продукти

**СКАЛНИ МАТЕРИАЛИ ЗА НЕСВЪРЗАНИ И ХИДРАВЛИЧНО СВЪРЗАНИ СМЕСИ;  
СКАЛНИ МАТЕРИАЛИ ЗА БИТУМНИ СМЕСИ И НАСТИЛКИ ЗА ПЪТИЩА,  
САМОЛЕТНИ ПИСТИ И ДРУГИ ТРАНСПОРТНИ ПЛОЩИ;  
ДОБАВЪЧНИ МАТЕРИАЛИ ЗА БЕТОН.**

Параметрите на продуктите: нива и класове на експлоатационните показатели, както и предвидената употреба са посочени в приложение № 1 към сертификата.  
произведени от :

**„МИНЕРАЛ 2000“ ЕООД, гр. София, ул. „Кукуш“ №1**

в  
Трошачно - сортировъчна инсталация (ТСИ), на територията на гр. Сливница  
кариера „КОЗЯК

Този сертификат удостоверява, че всички разпоредби по отношение на оценяване на постоянството на експлоатационните показатели, описани в приложение ЗА на стандарт:

БДС EN 13242:2002+A1:2007;  
БДС EN 13043:2005 +AC:2005;  
БДС EN 12620:2002 +A1:2008.

по система 2+ са изпълнени

и

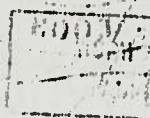
производственият контрол съответства на всички предписани изисквания за тези експлоатационни показатели.

Този сертификат разширява обхвата и заменя Сертификат CPD 08 - NB 1993 - №85-2/28.07.2014 г издаден за първи път на 19.05.2009 г. и остава валиден при условие, че методите за изпитване и/или изискванията към производствения контрол, определени в хармонизирания европейски стандарт и използвани за оценяване на постоянството на експлоатационните показатели на декларираните съществени характеристики остават непроменени, а продуктът и производствените условия в завода не се изменят съществено.

Приложение № 1 от 4 стр. е неразделна част от сертификата

София, 01.07.2015 г.

Управител на „Стройконтрол 2003“ ЕООД:  
(инж. Ваня Пешева)







Приложение №1 към сертификат CPR 14 - NB 1993 -85-3/ 01.07.2015 г.(стр. 2 от 4 )

1	2	3	4	5	6	7
Устойчивост на Mg SO <sub>4</sub>	MS <sub>25</sub> S25	MS <sub>25</sub> S25	MS <sub>25</sub> S25	MS <sub>25</sub> S25	-	7
Киселинно разтворими сулфати	AS <sub>NR</sub>	AS <sub>NR</sub>	AS <sub>NR</sub>	AS <sub>NR</sub>	AS <sub>NR</sub>	-
Съдържание на обща сяра	S <sub>1</sub> S1	S <sub>1</sub> S1	S <sub>1</sub> S1	S <sub>1</sub> S1	S <sub>1</sub> S1	AS <sub>NR</sub>
Съдържание на хумус	не съдържа		не съдържа	не съдържа	не съдържа	S <sub>1</sub> S1
Индекс на специфична активност	I <1	I <1	I <1	I <1	I <1	не съдържа
						I <1

Управител на "Стройконтрол 2003" ЕООД  
 София (Инж. Ваня Пешева)

София, 01.07.2015 г.

СТРОЙКОНТРОЛ 2003  
 ЕООД  
 1400 СОФИЯ  
 БЛ. "СВ. СВЕТОСЛАВ" 10

СТРОИТЕЛЕН СЕРТИФИКАТ



Приложение №1 към сертификат CPR 14 - NB 1993 -85-3/ 01.07.2015 г. (стр. 3 от 4)  
 III. Скални материали за битумни смеси и настилки за пътища, самолетни пътища, предназначени за:  
 износващ, долен и основен пласт за средно, леко и много леко движение и долен и основен пласт за тежко и много тежко движение.

В зависимост от предвиденото използване материалът съответства на параметрите, посочени в БДС EN 13043:2005

+АС:2005/НА:2012, които са:

Съществени характеристики		Експлоатационни показатели									
Размер на зърната ( d/D )		фракция 0/2mm	фракция 0/4mm	фракция 4/8mm	фракция 90/10	фракция 4/12mm	фракция 8/12mm	фракция 90/15	фракция 8/16mm	фракция 90/10	фракция 12/20mm
Зърнометричен състав		C <sub>F 85</sub>	G <sub>A 90</sub>	Gc 90/10	Gc 90/10	Gc 90/10	Gc 90/10	Gc 90/15	Gc 90/10	Gc 90/10	Gc 85/35
Коефициент на формата				Sl <sub>20</sub> ≤20	Sl <sub>20</sub> ≤20	Sl <sub>20</sub> ≤20	Sl <sub>20</sub> ≤20	Sl <sub>20</sub> ≤20	Sl <sub>20</sub> ≤20	Sl <sub>20</sub> ≤20	Sl <sub>20</sub> ≤20
Индекс на вида на частиците				Fl <sub>20</sub> ≤20	Fl <sub>20</sub> ≤20	Fl <sub>20</sub> ≤20	Fl <sub>20</sub> ≤20	Fl <sub>20</sub> ≤20	Fl <sub>20</sub> ≤20	Fl <sub>20</sub> ≤20	Fl <sub>20</sub> ≤20
Плътност на зърната в сухо състояние Mg/m <sup>3</sup> P <sub>sd</sub>	2.68	2.68	2.68	2.67	2.68	2.68	2.68	2.68	2.69	2.69	2.77
Привидна плътност на зърната Mg/m <sup>3</sup> P <sub>a</sub>	2.72	2.72	2.72	2.72	2.72	2.72	2.72	2.72	2.72	2.72	2.82
Пясъчен еквивалент		SE <sub>60</sub> ≥ 60	SE <sub>60</sub> ≥ 60								
Съдържание на фина фракция		f <sub>16</sub> ≤ 16	f <sub>16</sub> ≤ 16								
Съдържание на раздробени и натрошени зърна				f <sub>2</sub> ≤ 2	f <sub>2</sub> ≤ 2	f <sub>2</sub> ≤ 2	f <sub>2</sub> ≤ 2	f <sub>2</sub> ≤ 2	f <sub>2</sub> ≤ 2	f <sub>2</sub> ≤ 2	f <sub>2</sub> ≤ 2
Съвместимост с битумни свързващи материали				C <sub>1000</sub>	C <sub>1000</sub>	C <sub>1000</sub>	C <sub>1000</sub>	C <sub>1000</sub>	C <sub>1000</sub>	C <sub>1000</sub>	C <sub>1000</sub>
Съпротивление на дробимост - Лос Анжелос				> 80	> 80	> 80	> 80	> 80	> 80	> 80	> 80
Абсорбция на вода		WA <sub>24</sub> 1≤1	WA <sub>24</sub> 1≤1	WA <sub>24</sub> 1≤1	WA <sub>24</sub> 1≤1	WA <sub>24</sub> 1≤1	WA <sub>24</sub> 1≤1	WA <sub>24</sub> 1≤1	WA <sub>24</sub> 1≤1	WA <sub>24</sub> 1≤1	WA <sub>24</sub> 1≤1
Устойчивост на полируемост				PSV <sub>40</sub>	PSV <sub>40</sub>	PSV <sub>40</sub>	PSV <sub>40</sub>	PSV <sub>40</sub>	PSV <sub>40</sub>	PSV <sub>40</sub>	PSV <sub>40</sub>
Устойчивост на изветряване с магнезиев сулфат			MS <sub>18</sub> ≤ 18	MS <sub>18</sub> ≤ 18	MS <sub>18</sub> ≤ 18	MS <sub>18</sub> ≤ 18	MS <sub>18</sub> ≤ 18	MS <sub>18</sub> ≤ 18	MS <sub>18</sub> ≤ 18	MS <sub>18</sub> ≤ 18	MS <sub>18</sub> ≤ 18
Съдържание на леки частици		m <sub>LPC</sub> ≤ 0.1	m <sub>LPC</sub> ≤ 0.1	m <sub>LPC</sub> ≤ 0.1	m <sub>LPC</sub> ≤ 0.1	m <sub>LPC</sub> ≤ 0.1	m <sub>LPC</sub> ≤ 0.1	m <sub>LPC</sub> ≤ 0.1	m <sub>LPC</sub> ≤ 0.1	m <sub>LPC</sub> ≤ 0.1	m <sub>LPC</sub> ≤ 0.1
Минералого-петрографско описание		извършено	извършено	извършено	извършено	извършено	извършено	извършено	извършено	извършено	извършено
Индекс на специфична активност		I < 1	I < 1	I < 1	I < 1	I < 1	I < 1	I < 1	I < 1	I < 1	I < 1



Управител на "Стройконтрол 2003" ЕООД:

София, 01.07.2015 г.

(инж. Ваня Пешева)



Приложение №1 към сертификат CPR 14 - NB 1993 -85-3/ 01.07.2015 г.(стр. 4 от 4 )  
 IV.Добавъчни материали за бетон - БДС EN 12620:2002+A1:2008/НА:2015

Съществени характеристики	Експлоатационни показатели				
	Размер на зърната ( d/D )	фракция 4/8mm	фракция 4/12.5mm	фракция 8/16mm	фракция 12/20mm
Зърнометричен състав					
Съдържание на фина фракция		GC 85/20	GC 85/20	GC 90/15	GC 85/20
Коефициент на формата на зърната	f 1,5 ≤ f 1,5	f 1,5 ≤ f 1,5	f 1,5 ≤ f 1,5	f 1,5 ≤ f 1,5	f 1,5 ≤ f 1,5
Индекс вида на частиците	SI <sub>35</sub> ≤ S35	SI <sub>35</sub> ≤ S35	SI <sub>35</sub> ≤ S35	SI <sub>35</sub> ≤ S35	SI <sub>35</sub> ≤ S35
P <sub>95d</sub> Плътност на зърната във водонаситено повърхностно сухо състояние Mg/m <sup>3</sup>	FI 30 ≤ S30	FI 30 ≤ S30	FI 30 ≤ S30	FI 30 ≤ S30	FI 30 ≤ S30
P <sub>d</sub>	2,69	2,70	2,68	2,70	2,70
Плътност на зърната в сухо състояние Mg/m <sup>3</sup>	2,67	2,68	2,68	2,69	2,69
Абсорбция на вода	≤ I	≤ I	≤ I	≤ I	≤ I
Съпротивление на дробимост - коефициент на Лос Анжелос	LA <sub>40</sub> ≤ S40	LA <sub>40</sub> ≤ S40	LA <sub>40</sub> ≤ S40	LA <sub>40</sub> ≤ S40	LA <sub>40</sub> ≤ S40
Устойчивост на дробимост под статичен товар	DR <sub>16</sub> ≤ S16	DR <sub>16</sub> ≤ S16	DR <sub>16</sub> ≤ S16	DR <sub>16</sub> ≤ S16	DR <sub>16</sub> ≤ S16
Загуба на маса при изпитване с магнезиев сулфат	MS 18 ≤ S18	MS 18 ≤ S18	MS 18 ≤ S18	MS 18 ≤ S18	MS 18 ≤ S18
Съдържание на водоразтворими хлориди %	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001
Съдържание на обща сяра %	≤ I	≤ I	≤ I	≤ I	≤ I
Съдържание на киселинно разтворими сулфати	AS <sub>0,9</sub> ≤ 0,8	AS <sub>0,9</sub> ≤ 0,8	AS <sub>0,9</sub> ≤ 0,8	AS <sub>0,9</sub> ≤ 0,8	AS <sub>0,9</sub> ≤ 0,8
Съдържание на вредни органични вещества- хумус	не съдържа	не съдържа	не съдържа	не съдържа	не съдържа
Индекс на специфична активност	I < I	I < I	I < I	I < I	I < I
Петрографско описание	извършено	извършено	извършено	извършено	извършено
					LA <sub>40</sub> ≤ S40

Србия, 01.07.2015 г.

Управител на "Стройконтрол 2003" ЕООД

(инж. Ваня Пешева)

Холсим (България)  
Кариерни Материали и Бетон



**Holcim**

Холсим кариерни материали АД Тел: +359 2 8085809  
Бул. Джеймо Баучер 76А, Факс: +359 2 8085780  
София 1407, България

Добавъчни материали за бетон  
Декларация за експлоатационни показатели  
Издание 07.2013  
Версия № 2



EN 12620+A1  
08 063-3

## Декларация за експлоатационни показатели

№ 001 CPR 2013

1. Уникален идентификационен код на типа продукт:

Пясък за бетон, фракция: 0/4 мм

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

Партиден номер: 31012014-1, 28022014-1, 31032014-1, 18042014-1

Количество: 336,44т, за клиента: Милена- П. ДИМИТРОВ ЕООД

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

За производство на бетон за използване в сгради, пътища и други строителни съоръжения.

4. Име, регистрирано търговско наименование или регистрирана търговска марка и адрес за контакт на производителя съгласно изискванията на член 11, параграф 6

„Холсим Кариерни материали София“ АД, Бул. Джеймо Баучер 76А, ет.4, 1407 София  
цех "Негован", кв. Негован, гр. София,

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

Не е приложимо

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

Система 2+

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

Нотифициран орган (hEN): NB1950 „НИИСМ“ ЕООД, гр. София. Нотифицираният орган за производствен контрол издава сертификат за съответствие на производствения контрол в предприятието въз основа на първоначална проверка на производствената площадка и на производствения контрол и осъществява постоянен надзор, преценка и оценка на производствения контрол, Сертификат № 1950-CPD-063-3

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

не е приложимо (виж. 7)

STRABAG  
1 Kukush  
1309 Sofia

**STRABAG**

STRABA  
1 Kukush  
1309 Sofia

ПРИЛОЖЕНИЕ  
ОРИГИНАЛ

Веселия Господинов  
Vesselin Gospodinov

Фиданка Гигова  
Fidanka Gigova

216

9. Декларирани експлоатационни показатели:

Съществени характеристики	Експлоатационни показатели	Хармонизирана техническа спецификация
Форма на зърната, Фракция:	d/D = 0/4mm	EN 12620:2002+A1:2008 EN 12620:2002+A1/HA
Зънометричен състав	Категория Gr 85	
Съдържание на фина фракция	< 3 (%), Категория I 3	
Съдържание на отмиваеми частици	< 3,0 (%)	
Съдържание на бучки глина и други чужди примеси	< 0,6 (%)	
Плътност на зърната	2,65 (Mg/m <sup>3</sup> )	
Абсорбция на вода	1,10 Декларира се	
Състав/ Съдържание:		
- Хлориди	≤ 0,01 (%)	
- Киселиноразтворими сулфати	≤ 0,20 (%) Категория, AS <sub>0,2</sub>	
- Обща сяра	≤ 0,6 (%)	
- Компоненти, които променят скоростта на свързване и втвърдяване на бетона	Не съдържа, разтвор по-светъл от стандартния цвят	
- Съдържание на въглерод, изразен като CO <sub>2</sub>	0,01(%) Декларира се	
Опасни вещества:		
- Радиосактивно излъчване	индекс на специфична активност < 1, Декларира се	
- отделно на други опасни вещества	NPD	
Мразоустойчивост	NPD	
Устойчивост на алкало-силициева реакция	< 50 (mmol/dm <sup>3</sup> )	
Минерално-петрографски състав	≤ 1 (%)	
- Съдържание на слюда		

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

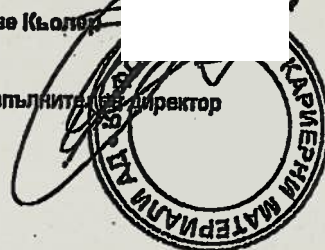
Настоящата декларация за експлоатационните показатели се издава изцяло на отговорността на производителя, посочен в точка 4,

Подписано за и от името на производителя от:

16.04.2014 год,  
гр.София  
Сила, Ефективност, Отговорност

Уве Кълот

Измънен директор



STRA

STRAVA  
1 Kukus  
1309 Sofia

ВАРНО С ОРИГИНАЛА

Веселин Господинов  
Vesselin Gospodinov

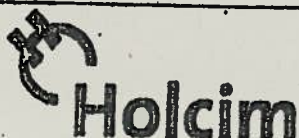
Фиданка Гилова  
Fidanka Gilova

217





1950



Холсим Кариерни Материали АД, цех „Негован“  
Бул. Джеймо Баучер 76 А  
Етаж 4  
София 1407  
България

08

№ 001 CPR 2013

EN 12620+A1/HA

Добавъчни материали за бетон

№ По ред	Характеристики	Единици на величината	Стойност	Категория Гранични стойности
1	Размер на зърната	d/D	0/4мм	Категория Gr 85
2	Специфична плътност на зърната	г/см <sup>3</sup>	2,65	Декларира се
3	Обемна насипна плътност	кг/м <sup>3</sup>	1,43	Декларира се
4	Модул на едрина		2,74	Среден 3,3 – 2,6
5	Чистота			
	Съдържание на :			
5.1	- отмиваеми (глинести и праховидни частици)	%	0,76	Декларира се, ≤ 3
5.2	- бучки глина и други чужди примеси	%	Не съдържа	Декларира се, ≤ 0.6
5.3	- вредни органични вещества (хумус)	%	Разтвор по-светъл от стандартния	Отговаря на изискването
5.4	Слюда в пясъка	%	По-малко от 1	Декларира се, ≤ 1.0
6	Състав/съдържание на:			
6.1	Хлориди	%	0,009	Декларира се
6.2	Обща сяра, изразено като SO <sub>2</sub>	%	0,02	Отговаря на праговата стойност, ≤ 1
7	Алкало-силициева реакция (разтворим SiO <sub>2</sub> )	ммол/дм <sup>3</sup>	15,15	Декларира се, не повече от 60
8	Абсорбция на вода	%	1,10	Декларира се
9	Радиоактивност /индекс на специфична активност/		0,578±0,029	Декларира се

STRAVA

STRAVA  
1. Kukus  
1309 Sol

ВЯРНО С ОРИГИНАЛА

Васелин Господинов  
Vasselin Gospodinov

Фиданка Гилова  
Fidanka Gigova

218



**НАУЧНО ИЗСЛЕДОВАТЕЛСКИ ИНСТИТУТ  
ПО СТРОИТЕЛНИ МАТЕРИАЛИ - БООД**

www.niim.com

1528 София, ул. "Илия Бешков" 1

тел.: +359 2/ 973 27 87; 973 76 88; факс: 973 29 10

**RESEARCH INSTITUTE OF BUILDING MATERIALS**

1528 Sofia, I. Beshkov Str. 1. PK 60

e-mail: niim@abv.bg, niim@niim.com

**НАПРАВЛЕНИЕ ОЦЕНЯВАНЕ СЪОТВЕТВИЕТО НА СТРОИТЕЛНИТЕ ПРОДУКТИ  
ОРГАН ЗА СЕРТИФИКАЦИЯ**

НИИМ-БООД

Разрешение № CPD 05 - NB 1950/17.09.2007 г.

**ОЦЕНЯВАНЕ  
СЪОТВЕТВИЕТО  
НА СТРОИТЕЛНИТЕ  
ПРОДУКТИ**

**СЕРТИФИКАТ ЗА ПРОИЗВОДСТВЕН КОНТРОЛ  
1950 - CPD - 063-6/27.01.2010 г.**

В съответствие с Директива 89/106/ВЕС на Съвета на Европейската общност от 21 декември 1988 г. за хармонизиране на законите, наредбите и административните разпоредби на страните членки по отношение на строителните продукти (Construction Products Directive - CPD), изменена с Директива 93/68/ВЕС на Съвета на ЕО от 22 юли 1993 г., введена в българското законодателство с факт втора на Народното събрание, съществено изменяща към строителите и социална съответствието на строителните продукти е установено, че строителният продукт

**ДОБАВЪЧНИ МАТЕРИАЛИ ЗА БЕТОН**  
пясък фракции d/D = 0/4 и 0/1 mm,  
едър добавъчен материал фракции d/D = 4/16 mm, 4/22,4 mm и 22-45 mm  
за производство на бетонни смеси

произведен от  
**"ХОЛДИМ КАМЕРНИ МАТЕРИАЛИ" АД**  
гр. София, бул. "Джамия Баучер" № 76 А

в цех "ЧИПИНЦИ",

е подложен от производителя на първоначално партизанско на тип, на производствени контрол и на текущо изпитване на пробни образци, азими от производителя по предисан план за изпитване, в че поттифициращият орган НИИМ БООД е извършил първоначален контрол (одит) на производствения контрол и осигурява постоянния контрол (надзор), оценка и одобряване на производствения контрол.

Този сертификат удостоверява, че всички разпоредби по отношение на оценяването на производствения контрол, определени в приложение 2А на стандарт

БДС EN 12620:2002+A1:2008 и БДС EN 12620:2002+A1:2008/НА:2008

са приложени.  
Този сертификат е издаден за първи път на 27.01.2010 г. и остава валиден, докато изготвящата на хармонизираната техническа спецификация по отношение на условията на производство в завода или производствения контрол не са изменили значително.

Град: София  
дата: 27.01.2010 г.

Ръководител КОСС:

Управител:

**НИИМ-БООД**  
**ОЦЕНЯВАНЕ  
СЪОТВЕТВИЕТО  
НА СТРОИТЕЛНИТЕ  
ПРОДУКТИ**

**STRABAG**

STRABAG EAD  
Kukush Street  
1309 Sofia, Bulgaria

**ВАРНО С ОРИГИНАЛА**

[https://drive.google.com/uc?export=download&id=0B5VdmM2P\\_QAYQWVGkCajhRbFEus&usp=sharing&id=0B5VdmM2P\\_QAYNDRCRU108Z0Z1k](https://drive.google.com/uc?export=download&id=0B5VdmM2P_QAYQWVGkCajhRbFEus&usp=sharing&id=0B5VdmM2P_QAYNDRCRU108Z0Z1k)

Веселин Господинов  
Voesslin/Gospodinov

Фиданка Гилова  
Fidanka Gigova

219

Bonomo Ltd.

**“БОНОМО” ЕООД**  
гр.София, Дървеница Жеко Войвода 5  
гр.Пловдив, Бул.Руски 5 офис:4

+359886054380

## ДЕКЛАРАЦИЯ ЗА ЕКСПЛОАТАЦИОННИ ПОКАЗАТЕЛИ

**Продукт:** G603 – Плочи за подове и стълби ,плочи за облицовки ,полочи за външно павиране , павега и бордюри за външно павиране

**Обект:** РЕКОНСТРУКЦИЯ, БЛАГОУСТРОЯВАНЕ И ОЗЕЛЕНЯВАНЕ НА УЛ. "БОГОРИДИ" ОТ УЛ. "ГЕН.МАЙОР ГР.БУРГАС

**Производител:** XIAMEN XINSHAN LYUAN IMPORT & EXPORT TRADE CO.,LTD

**Нотифицираният орган по сертификация на производствения контрол:**  
SGS-CSTC Ltd. (СЖС ЦСТС ООД)

### Декларирани експлоатационни методи:

- Петрографско описание в съответствие с БДС -EN 12407:2007
- Придивна плътност и отворена поръзност в съответствие с БДС -EN 1936:2006
- Абсорбция на вода в съответствие с БДС -EN 13755:2008
- Якост на огъване при концентриран товар в съответствие с БДС -EN 12372:2006
- Замразяване БДС -EN 12372:2006, БДС -EN 1926:2006
- Якост на натиск в съответствие с БДС -EN 1926:2006
- Устойчивост на изтриване съответствие с БДС -EN 14157:2004 , метод А. БДС -EN 1341:2001 приложение С и БДС -EN 1342:2001, приложение В
- Устойчивост на плъзгане съответствие с EN 14231:2003 , EN 1341:2001 приложение D и БДС -EN 1342:2001, приложение С
- Разрушаващо натоварване в отвор за центриращ щифт в съответствие с БДС -EN 13364:2002

Подписите в документа са заличени на основание чл. 36а, ал.3 от ЗОП  
Банковата сметка в документа е заличена на основание чл.72 и чл.74 от ДОПК.

гр.София, Дървеница Жеко Войвода 5  
гр.Пловдив, Бул.Руски 5 офис:4  
+359886054380