Заличени лични данни на основание
чл. 36а, ал.3 от ЗОП

ДОГОВОР

№ 3-75/19.07.2019

Днес _____2019 г., в гр. София между

ТЕХНИЧЕСКИ УНИВЕРСИТЕТ - СОФИЯ, ЕИК 831917834, ИН по ЗДДС: BG831917834, представляван от проф. дтн инж. Георги Михов - Ректор и Мария Иванова – главен счетоводител, наричана по-долу „ВЪЗЛОЖИТЕЛ" от една страна, наричана по-долу ВЪЗЛОЖИТЕЛ от една страна,

и

"БУЛТЕРМОСТРОЙ" ЕООД , със седалище и адрес на управление: гр. София 1582, район р-н Искър, ж.к. ДРУЖБА 2, ул. ПОЛКОВНИК ХРИСТО АРНАУДОВ No 8, ет. 2, офис 3, тел.: 9783363 /0887524831, Електронна поща: pitar_iliev@abv.bg ЕИК 175158079, ДДС номер BG 175158079, представляван от Петър Илиев, в качеството на управител, наричано по-долу за краткост ИЗПЪЛНИТЕЛ, от друга страна,

(ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ и ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ наричани заедно „Страните", а всеки от тях поотделно „Страна")

На основание чл. 194, ал. 1 от Закона за обществените поръчки въз основа на проведена обществена поръчка с предмет *„Реновиране на част от дворното пространство на Националната професионална гимназия по компютърни технологии и системи - гр. Правец"* и във връзка с резултатите от работата на комисия, назначена със Заповед № ОП-89/21.03.2019 г. на Ректора на Технически университет – София, отразени в протокол утвърден на 28.05.2019 г. и предвид всички предложения от офертата на Изпълнителя, се сключи настоящият договор за следното:

I. ПРЕДМЕТ НА ДОГОВОРА

Чл. 1. (1) **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** възлага, а **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** приема да извърши ***Реновиране на част от дворното пространство на Националната професионална гимназия по компютърни технологии и системи - гр. Правец***, находяща се в УПИ I, кв.9, по плана на гр. Правец, ул. Перуша №4 - дворното пространство около сградите на Националната професионална гимназия по компютърни технологии и системи - гр. Правец".

(2) Дейността по ал. 1 се извършва съгласно предоставената документация – Техническата спецификация на Възложителя *(Приложение № 1),* Техническото предложение на Изпълнителя (*Приложение № 2)* и Ценово предложение на Изпълнителя и приложенията към него (*Приложение № 3),* представляващи неразделна част и приложение към договора.

(3) Ако в хода на изпълнение на възложените СМР се установи, че се налага извършването на непредвидени СМР (различни от специфицираните в *Приложение № 3*), те се изпълняват след одобрение от **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**, въз основа на подготвена от **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** и строителния надзор и инвеститорски контрол / инвеститорския контрол, заменителна таблица в размер до 15% от дейностите, в рамките на договорената стойност по чл. 3 на договора.

Чл. 2. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ следва да извърши видовете и количества СМР, в изпълнение предмета на договора със своя работна сила, нови материали, съоръжения, собствени средства за работа (инструменти, механизация и други подобни) в съответствие с Техническото предложение – *Приложение №2.*

II. ЦЕНИ И НАЧИН НА ПЛАЩАНЕ

Чл. 3. За изпълнение на предмета на договора **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** дължи на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** цена в размер на 232342,48 лв. (двеста тридесет и две хиляди триста четиридесет и два лева и четиридесет и осем стотинки) без ДДС и 278810,97 лв. (двеста седемдесет и осем хиляди осемстотин и десет лева и деветдесет и седем стотинки) с ДДС, съответстваща на оферираната от него стойност за изпълнение на СМР съгласно *Приложение № 3.* Плащанията се извършват в български лева по банков път по сметка на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ:**

Банка Прокредит банк АД
IBAN BG 36PRCB92301013315926
BIC PRCB BG SF

Разплащането на дължимата сума за изпълнени и приети дейности по договора ще се извършва, както следва:

4.1. Междинни плащания до достигане до 90% (деветдесет процента) от цената на договора по чл. 3, се извършва в 30 (тридесет) дневен срок след представяне и одобрение на отчета за изпълнени СМР (бивш акт образец 19) и фактура.

4.2. Окончателно плащане в размер на оставащата сума до крайната цена на договора по чл. 3, в 30 (тридесет) дневен срок от приемане на изпълнените СМР без забележки с подписан Приемно-предавателен протокол или издадено удостоверение за въвеждане в експлоатация (ако е приложимо) и фактура.

4.3. Плащане не се извършва в случай, че за **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** е получено потвърждение от Националната агенция за приходите и Агенция „Митници" за наличието на публични задължения съгласно Решение на МС № 788 от 28.11.2014 г., като в този случай плащането се осъществява съобразно указанията на данъчната администрация.

Чл. 5. При възникване на допълнителни или непредвидени количества и видове строителни работи в рамките на договорената стойност и при изготвяне на заменителна таблица, цените на отделните видове работи се определят по следния начин:

5.1. За допълнителни количества по оферирани видове работи – съгласно цените от *Приложение №3.*

5.2. За непредвидени в офертата видове работи:

5.2.1. В случай, че цените на тези видове дейности са включени в последното издание на сборник „Справочник на цените в строителството" (издание на Консорциум „СЕК"), единичните цени се определят въз основа на посочените в сборника стойности и добавената печалба на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** в съответствие с предложената в Ценовото предложение – *Приложение №3*.

5.2.2. В случай, че няма посочени стойности в „Справочник на цените в строителството", единичните цени се определят на база доказани с анализ цени, калкулирани в съответствие с предложените в офертата ценообразуващи показатели по УСН и ТНС, като разходите за материали и механизация се изчисляват на база приложени фактури. Анализните цени се одобряват от **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** и строителния надзор и инвеститорски контрол / инвеститорския контрол.

Чл. 6. Плащанията се извършват в български лева по банков път по сметка на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**.

III. СРОКОВЕ ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ

Чл. 7. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ се задължава да извърши всички описани в количествената сметка СМР и наложилите се за реализацията на обекта непредвидени работи, включително подписването на Приемно-предавателен протокол в срок до 59 календарни дни, съгласно Техническото предложение – *Приложение № 2*, от подписване на Протокол обр. 2/ Заповедна книга. Подписването на Протокол обр. 2/ Заповедна книга да се осъществи не по късно от 10 дни след сключване на договора.

IV. ГАРАНЦИОННИ СРОКОВЕ И ГАРАНЦИЯ ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ

Чл. 8. Гаранционните срокове на строително-монтажните работи са 5 години, съгласно офертата /не по-малки от регламентираните по Наредба № 2 от 31.07.2003 г. към ЗУТ/

Чл. 9. Гаранционните срокове текат от датата на подписване на Приемателно-предавателен протокол.

Чл. 10. (1) **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** се задължава при първо писмено искане от **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** или надзорния орган, направено в гаранционния срок, в 14 (четиринадесет) дневен срок да отстрани за своя сметка всички констатирани гаранционни дефекти и недостатъци, които не отговарят на договореното качество.

(2) Ако ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ не отстрани недостатъците по предходната алинея в 14 (четиринадесет) дневен срок след получаване на писменото искане, ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ има право да отстрани недостатъците за сметка на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ, като ангажира друго физическо или юридическо лице, а разходите за това да задържи от представяната гаранция за изпълнение.

Чл. 11. (1) Гаранцията за изпълнение на договора е 3 % от сумата по чл. 3 без ДДС. или сумата от 6970,27 (шест хиляди деветстотин и седемдесет лева и двадесет и седем стотики) лева.

(2) Изпълнителят представя документ за гаранция за изпълнение на Договора към датата на сключването му. Изпълнителят избира формата на гаранцията измежду една от следните: парична сума внесена по банковата сметка на Възложителя; банкова гаранция или застраховка, както следва:

1. Когато гаранцията се представя във вид на парична сума, тя се внася по следната банкова сметка на Технически университет - София:
Банка: БНБ
Банков код (BIC): BNBGBGSD
Банкова сметка (IBAN): BG 80 BNBG 9661 3300 1036 01
Всички банкови разходи, свързани с преводите на сумата са за сметка на Изпълнителя.

2. Когато Изпълнителят представя банкова гаранция се представя оригиналът ѝ, като тя е безусловна, неотменяема и непрехвърляема като покрива 100 % (*сто процента*) от стойността на гаранцията за изпълнението му със срок на валидност 12 (дванадесет) месеца от датата на подписване на договора. В случай на учредяване на банкова гаранция, тя да съдържа условие, че при първо поискване банката следва да заплати сумата по гаранцията независимо от направените възражения и защита, възникващи във връзка с основните задължения. Всички банкови разходи, свързани с поддържането на превода на гаранцията, включително при нейното възстановяване, са за сметка на Изпълнителя.
3. Когато представя застраховка - застраховката, която обезпечава изпълнението, чрез покритие на отговорността на Изпълнителя, е със срок на валидност 12 (дванадесет) месеца от датата на подписване на договора. Възложителят следва да бъде посочен като трето ползващо се лице по тази застраховка. Застраховката следва да покрива отговорността на Изпълнителя при пълно или частично неизпълнение на Договора и не може да бъде използвана за обезпечение на неговата отговорността по друг договор. Разходите по сключването на застрахователния договор и поддържането на валидността на застраховката за изискания срок, както и по всяко изплащане на застрахователно обезщетение в полза на възложителя, при наличие на основание за това, са за сметка на Изпълнителя.

(3) Гаранцията се освобождава след изтичане на 3 (три) месеца от датата на подписване на Приемно-предавателен протокол .

(4) Възложителят не дължи лихви, такси, комисионни или каквито и да било други плащания върху сумите по предоставената гаранция, независимо от формата, под която е предоставена.

(5) Гаранцията не се освобождава от Възложителя, ако в процеса на изпълнение на Договора е възникнал спор между Страните относно неизпълнение на задълженията на Изпълнителя и въпросът е отнесен за решаване пред съд. При решаване на спора в полза на Възложителя той може да пристъпи към задържане на гаранцията.

(7) Възложителят има право да задържи изцяло или частично гаранцията за изпълнение, при пълно или частично неизпълнение на задълженията по настоящия Договор от страна на Изпълнителя и/или при разваляне или прекратяване на настоящия Договор по вина на Изпълнителя. В тези случаи, Възложителят има право да задържи от гаранцията за изпълнение суми, покриващи отговорността на Изпълнителя за неизпълнението.

(8) Възложителят има право да задържа от сумите по гаранцията за изпълнение суми, равни на размера на начислените неустойки и обезщетения по настоящия Договор, поради непълно или частично изпълнение на задълженията на Изпълнителя.

(9) В случай на задържане от Възложителя на суми от гаранциите, Изпълнителят е длъжен в срок до 5 (пет) дни да допълни съответната гаранция до размера ѝ, уговорен в чл. 7, ал. 1, като внесе усвоената от Възложителя сума по сметка на Възложителя, или учреди

банкова гаранция за сума в размер на усвоената или да застрахова отговорността си до размера в чл. 7, ал. 1.

Чл. 12. Върху гаранцията за изпълнение не се дължат лихви.

V. ПРИЕМАНЕ НА ИЗВЪРШЕНИТЕ СМР

Чл. 13. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ уведомява писмено **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** и строителния надзор и инвеститорски контрол / инвеститорския контрол, че обекта е завършен и готов за приемане.

Чл. 14. Извършените СМР се приемат, както следва:

14.1. С акт за скрити работи – работите, подлежащи на закриване, подписан между извършващия инвеститорски контрол на обекта и **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ.**

14.2. С отчети за изпълнените СМР (бивш акт обр. 19), подписани между извършващия строителния надзор и инвеститорски контрол / инвеститорски контрол на обекта, **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** и **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ.**

14.3. С Приемно-предавателен протокол за окончателно извършените СМР, подписан между **ВЪЗЛОЖИТЕЛ** или упълномощено от него лице, **ИЗПЪЛНИТЕЛ** и строителния надзор и инвеститорски контрол / инвеститорския контрол на обекта предмет на настоящия договор.

Чл. 15. На всеки етап от приемането **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** е длъжен да отстрани за своя сметка всички установени дефекти, както и да отстрани виновно допуснати грешки, ако такива бъдат констатирани.

VI. ПРАВА И ЗАДЪЛЖЕНИЯ НА ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ

Чл. 16. ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ се задължава:

16.1. Да осигури на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** достъп до обекта, предмет на договора.

16.2. Да съгласува заповедната книга/ Протокол обр. 2 за изпълнението на строежа и уведоми **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** за лицата, които ще изпълняват функции на строителния надзор и инвеститорски контрол / инвеститорски контрол, при необходимост.

16.3. Да назначи комисия за приемане на извършените СМР в срок до три дни след получаване на покана от **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** за приемане на изпълнението.

16.4. Да приеме изпълнените СМР в съответствие с клаузите на настоящия договор.

16.5. Да плати цената по договора по начина и в уговорените срокове.

Чл. 17. ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ има право:

17.1. Да проверява изпълнението на възложеното по силата на този договор по всяко време.

17.2. Да променя и/или допълва техническата документация в процеса на работата по настоящия договор, а **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** се задължава да се съобразява с писмените нареждания на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** и строителния надзор и инвеститорски контрол / инвеститорски контрол и да действа съобразно с тях.

17.3. Да не носи отговорност за действия и/ или бездействия на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** по време на изпълнение на предмета на договора, в резултат на които възникнат:

17.3.1. Смърт или злополука, на което и да било физическо лице.

17.3.2. Загуба или нанесена вреда на каквото и да било имущество в и извън обектите.

VII. ПРАВА И ЗАДЪЛЖЕНИЯ НА ИЗПЪЛНИТЕЛЯ

Чл. 18. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ се задължава:

18.1. Да изпълни качествено всички СМР, в съответствие с количествено-стойностната сметка, техническото предложение за изпълнение на поръчката, действащите и приложими нормативни разпоредби, технически нормативи, стандарти, професионални правила, както и в съответствие с постигнатите между страните договорености.

18.2. При извършване на СМР да влага само нови материали, отговарящи на необходимите стандарти и придружени с необходимите сертификати за качество.

18.3. Да подготвя и съхранява всички актове за изпълнени СМР за обекта съгласно Наредба № 3 от 31.07.2003 г. за съставяне на актове и протоколи по време на строителството.

18.4. Да извършва за своя сметка всички работи по отстраняването на допуснати от него грешки, недостатъци и др. констатирани от надзорните органи на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**.

18.5. Да предоставя на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**:

18.5.1. Заповедната книга за обекта – при поискване, за вписване на заповеди;

18.5.2. Отчети за изпълнени и приети СМР за обекта /бивш акт образец 19/;

18.5.3. Сертификати на вложените материали;

18.5.4. Паспорти на монтираните машини и съоръжения и попълнени гаранционни карти;

18.6. Да реализира мерки, които не допускат негативно въздействие върху учебния процес в училището и материални или нематериални щети на лица в или около обекта.

18.7. Да поддържа обекта чист, да складира и/или отстранява излишните материали и механизация, да почиства и изнася от обекта ежедневно всички отпадъци, като ги изхвърля на определените за това места.

18.8. Да не спира и/ или препятства нормалната експлоатация на съседни имоти, прилежащата тротоарна площ и движението на транспортни средства до обекта.

18.9. Да организира ползването на вода, ток и тротоарно право (околно пространство) за нуждите на строежа.

18.10. Да води Заповедна книга на обекта, в която да вписва всички факти и обстоятелства, възникващи по време на строителството и по-специално: начало на работата, съществени фактори, имащи отношение към сигурността на работата, фактори, ускоряващи работния процес и/ или такива, които могат да доведат до прекъсване или забавяне на работата, както и всички други обстоятелства, които могат да окажат влияние върху качеството и безопасността на работата. Заповедната книга, с изпълнените чертежи и детайли и с вписаните в нея графични данни с номера за действително свършената работа, се завежда в един екземпляр и след техническото приемане на строежа се предава на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**.

18.11. Да застрахова професионалната си отговорност съгласно Наредба за условията и реда за задължително застраховане в проектирането и строителството за сума, съответстваща на действителната стойност на извършваните СМР преди сключване на договора.

18.12. Да застрахова против трудова злополука всички наети на строителния обект работници, както и ръководния персонал за вреди преди сключване на договора.

18.13. Да уведоми писмено **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** за готовността да се състави протокол за приемане на извършените СМР и да изготви и предаде на извършващия строителния

надзор и инвеститорски контрол / инвеститорски контрол на обекта, всички документи и актове по Наредба № 3/2003 г., съставени по време на строителството.

18.14. Да подготви и предаде на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** два броя разпечатани на хартия екзекутивни чертежи на изпълнените строително-монтажни работи не по-късно от два дни преди подписване на Протокол акт обр. 16 за строежа / когато е необходимо/.

18.15. Да предаде извършените СМР за строежа с Приемно-предавателен протокол и съдейства за изпълнение на процедурата за получаване на разрешение за ползване /когато е необходимо/.

18.16. Да носи пълна отговорност за безопасността на всички видове работи и дейности на строежа, за безопасността на работниците и за спазване на правилата за безопасност и охрана на труда.

18.17. Да осигурява и поддържа за своя сметка охрана на строежа, с което поема пълна отговорност за неговото състояние до предаването му на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**.

18.18. През време на изпълнение на строително-монтажните работи да обезопаси по съответния начин строителната площадка, включително използваната част от тротоара. След приключване на строително-монтажните работи да почисти и извози строителните отпадъци и да освободи площадките от своята механизация в три дневен срок след приключване работата на приемателната комисия.

18.19. Да заплаща за своя сметка всички разходи, свързани с плащане на санкции, глоби и др., свързани с изпълняваното строителство в обекта и произтичащи от негови действия.

18.20. Отстраняването на констатираните недостатъци се извършва от **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** в срок от 7 (седем) календарни дни от датата на Приемно-предавателен протокол. Отстраняването се удостоверява с подписване между страните на Приемно-предавателен протокол за изпълнени СМР без забележки.

18.21. Да направи всичко необходимо по време на строителството, да не допусне повреди или разрушения на инженерната инфраструктура в и извън границите на строежа при осъществяване на действия по изпълнение на договора. В случай, че по своя вина **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** причини вреди по предходното изречение, то възстановяването им е за негова сметка.

ЧЛ. 19. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ няма право:

19.1. Да преотстъпи цялостното изпълнение по този договор на трети лица, но има право да възложи изпълнението на отделни договорени работи на подизпълнители, посочени в неговата оферта *(разпоредбите за подизпълнител са неприложими, тъй като в офертата на избрания изпълнител не е предложено използването на подизпълнител/и)*.

19.2. Да се позовава на незнание, непълноти в проектната документация и/или непознаване на спецификите на обекта, предмет на договора.

VIII. ОТГОВОРНОСТ И САНКЦИИ

Чл. 20. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ отговаря пред **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** и строителния надзор и инвеститорски контрол / инвеститорския контрол за качеството на използваните материали и монтирани съоръжения, както и за качеството и точността на извършената работа на обекта.

Чл. 21. (1) В случай, че **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** не извършва работата по този договор в съответствие с проектната и техническата документация, не спазва одобрените чертежи и детайли, както и техническите правила и стандарти, **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** има право:

1. Да прекрати по-нататъшната дейност на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** по изпълнение на поръчката.

2. Да изисква промени в изпълнението, ако влаганите материали не съответстват на отразените в количествено-стойностна сметка.

(2) В случай, че **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** или надзорният орган преценят, че част или цялата извършена работа не отговаря на техническото задание и действащите и приложими нормативни разпоредби, технически нормативи, стандарти, професионални правила, както и в съответствие с постигнатите между страните договорености, **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** или строителния надзор и инвеститорски контрол / инвеститорския контрол имат право да задължат **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** да разруши некачествено изпълнените СМР и да ги извърши отново за своя сметка.

Чл. 22. (1) При забавено изпълнение на задълженията по настоящия договор по чл.10, **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** дължи на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** неустойка в размер на:

22.1. за всеки от първите седем дни по 0,2 % (нула цяло и две десети процента) дневно от цената на договора по чл. 3;

22.2. за всеки от вторите седем дни по 0,5% (нула цяло и пет десети процента) дневно от цената на договора по чл. 3;

22.3. за всеки от следващите дни по 1,0% (един процент) дневно от цената на договора по чл. 3, но не повече от 20% (двадесет процента) от цената на договора по чл. 3.

(2) **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** прихваща неустойката по ал.1 от дължимите плащания към **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ.**

(3) При забава в плащането на дължима сума, ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ дължи неустойка в размер на законната лихва (ОЛП +10%) от неплатената в срок сума за всеки ден закъснение.

IX. ПОДИЗПЪЛНИТЕЛИ *(разпоредбите за подизпълнител са неприложими, тъй като в офертата на избрания изпълнител не е предложено използването на подизпълнител/и).*

Чл. 23. (1) За извършване на дейностите по Договора, Изпълнителят има право да ползва само подизпълнителите, посочени от него в офертата, въз основа на която е избран за Изпълнител.

(2) Участието на подизпълнителите в цената за изпълнение на Договора не може да бъде различно от посоченото в офертата на Изпълнителя.

(3) Изпълнителят може да извършва замяна на посочените подизпълнители за изпълнение на Договора, както и да включва нови подизпълнители в предвидените в ЗОП случаи и при предвидените в ЗОП условия.

(4) Независимо от използването на подизпълнители, отговорността за изпълнение на настоящия Договор и на Изпълнителя.

(5) Сключването на договор с подизпълнител, който не е обявен в офертата на Изпълнителя и не е включен по време на изпълнение на Договора по предвидения в ЗОП ред или изпълнението на дейностите по договора от лице, което не е подизпълнител, обявено в офертата на Изпълнителя, се счита за неизпълнение на Договора и е основание за едностранно прекратяване на Договора от страна на Възложителя и за усвояване на пълния размер на гаранцията за изпълнение.

(6) При сключването на Договорите с подизпълнителите, оферирани в офертата на Изпълнителя, последният е длъжен да създаде условия и гаранции, че:

- приложимите клаузи на Договора са задължителни за изпълнение от подизпълнителите;
- действията на Подизпълнителите няма да доведат пряко или косвено до неизпълнение на Договора;
- при осъществяване на контролните си функции по договора Възложителят ще може безпрепятствено да извършва проверка на дейността и документацията на подизпълнителите.

(7) Когато 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 директно на подизпълнителя.

(8) Разплащанията по ал. 7 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.

(9) Към искането по ал. 8 Изпълнителят предоставя становище, от което да е видно дали оспорва плащанията или част от тях като недължими.

(10) Възложителят има право да откаже плащане по ал. 7, когато искането за плащане е оспорено, до момента на отстраняване на причината за отказа.

X.ПРЕКРАТЯВАНЕ НА ДОГОВОРА

Чл. 24. Настоящият Договор се прекратява в следните случаи:

24.1. С изпълнението на всички задължения на страните;

24.2. По взаимно съгласие, изразено в писмена форма;

24.3. При виновно неизпълнение на задълженията на една от страните по договора с 10-дневно писмено предизвестие от изправната до неизправната страна.

24.4. С писмено уведомление от **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** при спиране на строително-монтажните работи с повече от 10 календарни дни по вина на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ.**

24.5. Когато са настъпили съществени промени във финансирането на поръчката, предмет на договора, извън правомощията на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**, които той не е могъл да предвиди и предотврати или да предизвика, с писмено уведомление, веднага след настъпване на обстоятелствата.

XI. ДОПЪЛНИТЕЛНИ РАЗПОРЕДБИ

Чл. 25. По смисъла на този договор Надзорен орган на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** е определения от него строителния надзор и инвеститорски контрол / инвеститорски контрол на обекта.

Чл. 26. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ декларира, че е запознат с:

- състоянието на обекта, предмет на работа по договора;
- организацията на работа в обекта;
- условията за ползване на ток, вода, телефон за строителни нужди на обекта;

- условията за достъп до обекта, ползване на тротоарни площи и съществуващ режим на изпълнение на строителните работи в сградата;
- наличната проектната документация за обекта и съгласувателни писма на контролни органи по нея;
- наличните разрешителни за начало и изпълнение на СМР, предмет на този договор;
- и няма претенции за предпоставки, които могат да доведат до промяна на срока по чл. 9 за изпълнение предмета на договора.

Чл. 27. Изменения и допълнения в настоящия договор, се извършват по взаимно писмено съгласие на страните по изключение, при наличие на условията по чл. 43, ал. 2 от ЗОП.

Чл. 28.Споровете по изпълнение на този договор се решават чрез преговори между страните, а при непостигане на съгласие въпросът се отнася за решаване от компетентния съд.

Чл.29 (1) Страните се освобождават от отговорност за неизпълнение на задълженията си по договора, когато невъзможността за изпълнение се дължи на непреодолима сила. Ако страната е била в забава, тя не може да се позовава на непреодолима сила. Непреодолима сила е непредвидимо или непредотвратимо събитие от извънреден характер, възникнало след сключване на договора.

(2) Страната, която не може да изпълни задължението си поради непреодолима сила, в срок от седем календарни дни от настъпването на съответното събитие, уведомява писмено другата страна за това обстоятелство. В същия срок с препоръчана поща или чрез куриерска служба страната, позоваваща се на непреодолима сила, трябва да изпрати на другата страна писмено потвърждение за възникването й, изходящо от официален орган. При неуведомяване се дължи обезщетение за настъпилите от това вреди.

(3) Докато трае непреодолимата сила, изпълнението на задълженията и на свързаните с тях насрещни задължения спира. Съответните срокове за изпълнение се удължават с времето, през което е била налице непреодолима сила.

(4) Ако непреодолимата сила трае толкова дълго, че някоя от страните вече няма интерес от изпълнението, тя има право да прекрати договора с писмено уведомление до другата страна.

Чл.30 Упълномощени представители на Страните, които могат да приемат и правят изявления по изпълнението на настоящия Договор са:

ЗА ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ:
Трифон Трифонов – директор на НПГ по КТС, гр. Правец
Телефон: 0882270512
Email: office@uktc-bg.com

ЗА ИЗПЪЛНИТЕЛЯ:
Петър Илиев
Телефон: 0887524831
Email: pitar_iliev@abv.bg

Чл.31 (1) Всички съобщения и уведомления, свързани с изпълнението на този Договор, следва да съдържат наименованието и номера на Договора, да бъдат в писмена форма за действителност.

(2) Страните се задължават да се информират взаимно за всяка промяна на правния си статут, адресите си на управление, телефоните и лицата, които ги представляват.

(3) Официална кореспонденция между Страните се разменя на посочените в настоящия Договор адреси на управление, освен ако Страните не се информират писмено за други свои адреси. За дата на съобщението се смята:

- датата на предаването – при връчване на съобщението;
- датата на пощенското клеймо на обратната разписка - при изпращане по пощата;
- датата на приемането - при изпращането по факс или телекс;
- датата на получаването на електронно потвърждение за получаване на изпратено по електронен път известие или 24 часа след датата на изпращане на електронното известие – при изпращане по електронен път.

Чл. 32. За неуредените в настоящия договор въпроси се прилагат разпоредбите на действащото в страната законодателство.

Настоящият договор се състави и подписа в пет еднообразни екземпляра - четири за ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ и един за ИЗПЪЛНИТЕЛЯ

Неразделна част от настоящия Договор са следните приложения:

Приложение № 1 – Техническа спецификация на Възложителя;

Приложение № 2 – Техническо предложение на Изпълнителя;

Приложение № 3 – Ценово предложение на Изпълнителя и приложенията към него.

ВЪЗЛОЖИТЕЛ:
РЕКТОР: .....
(чл.-проф. д.т.н. инж. Георги Михов)

Главен счетоводител:.....
(маг. икон. Мария Иванова)

ИЗПЪЛНИТЕЛ:
УПРАВИТЕЛ:.....
(Петър Илиев)

Част 2. ОПИСАНИЕ НА ПРЕДМЕТА НА ПОРЪЧКАТА И ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ

I. Описание на предмета на поръчката.

Предметът на настоящата обществена поръчка е "Реновиране на част от дворното пространство на Националната професионална гимназия по компютърни технологии и системи - гр. Правец"

Целта на настоящата обществена поръчка е сключването на договор за изпълнение на строително-монтажни и строително-ремонтни дейности, необходими за реновиране на дворното пространство около сградата на Националната професионална гимназия по компютърни технологии и системи - гр. Правец (НПГ по КТС – гр. Правец), ул. Перуша №4.

Пълният обхват на видовете дейности и количества, дължими от изпълнителя, са разписани подробно в *Техническата спецификация* от документацията за участие.

Оглед на обекта

Заинтересованите лица могат да извършат оглед на обекта и да се запознаят с Техническия проект, което може да се реализира всеки работен ден от 9:00 до 16:00 часа, до датата, определена като краен срок за получаване на оферти, след предварителна заявка на тел. 0877864928 лице за контакт- Цветелин Цветков

Финансиране - поръчката се финапсира с бюджетни средства на възложителя.

II. Място и срок за изпълнение на поръчката.

Обекта се намира в УПИ I, кв.9, по плана на гр. Правец, ул. Перуша №4 - дворното пространство около сградите на Националната професионална гимназия по компютърни технологии и системи - гр. Правец".

Срокът за изпълнение на поръчката се предлага от участника и е минимум 30 (тридесет) и максимум 60 (шестдесет) календарни дни, съгласно проекта на договор: изпълнителят се задължава да извърши всички описани в количествената сметка СМР и наложилите се за реализацията на обекта непредвидени работи, включително подписването на Приемно-предавателен протокол, от подписване на Протокол обр. 2/ Заповедна книга. Подписването на Протокол обр. 2/ Заповедна книга да се осъществи не по късно от 10 дни след сключване на договора.

III. Обща прогнозна стойност на поръчката.

Общата прогнозната стойност на обществената поръчка **258772,86** лева без ДДС (двеста петдесет и осем хиляди седемстотин седемдесети два лева и осемдесет и шест стотинки). Посочената прогнозна стойност се явява и максимална стойност за изпълнение предмета на поръчката. Офертите на участници, които надхвърлят определения финансов ресурс от **258772,86** лева без ДДС няма да бъдат разгледани, като неотговарящи на предварително обявените условия на възложителя.

IV. Начин на плащане

Заплащането се извършва от Възложителя при условията на договора.

V. ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ

1. Характеристика на обекта

Обекта се намира в УПИ I, кв.9, по плана на гр. Правец. В имота има съществуващи сгради: учебен корпус, столова, спортен комплекс, общежития, спортна площадка, пешеходни алеи, паркинг и зелени площи. Съществуващите алейни настилки са от павета и керамични плочки, които на отделни участъци са счупени или липсват, или са с деформирала основа. Поради денивелация на терена алейната мрежа е с външни стълбища с масивни бордове, със стоманобетонова основа и настилка от каменни плочи, които на места са счупени или липсват, а останалата част е силно замърсена. Има само няколко лампи за осветление с подвижни основи и въздушно захранване. Няма налично градинско обзавеждане.

Предметът на поръчката не засяга предназначението на обекта. С настоящата поръчка се цели реновиране на дворното пространство на Гимназията, като за целта има изготвен и Технически проект, в който се предвиждат следните видове работи:

- Подмяна на цели участъци от съществуващите настилки по пешеходните алеи и външни стълбища.
- Изграждане на кът за тихи игри и спорт
- Изграждане на информационен тотем с името и герба на Гимназията.
- Изграждане на ново парково осветление и видео наблюдение в дворното пространство.
- Оформяне и подновяване на зелените площи, като се предвижда засаждане на нови храсти и дървета, презатревяване на участъци и резитба на короните на съществуващите храсти и дървета.

2. Описание на строително – ремонтните работи

2.1. Видове строително-монтажни работи

2.1.1. Демонтажни работи::

- Демонтаж на стари бетонови плочи и павета по алеи.
- Демонтаж на стари бетонови плочи по стълби
- Демонтаж на стари бетонови плочи по бетонов борд на стълби
- Демонтаж на отводнителна решетка

- Демонтаж на стари осветителни тела

2.1.2. Монтажни работи

- Направа на изкопи за бордюри, фундамент и кабели
- Направа на пясъчна основа в изкоп и под бетонови плочи
- Направа на циментов хастар и замазка
- Направа на бордюри
- Направа на облицовка от бетонови плочи по стълби
- Направа на настилка от бетонови плочи по алеи
- Направа на фундамент и метална конструкция за информационен тотем
- Направа на градинско осветление и видеонаблюдение
- Озеленяване – засаждане на нови храсти и дървета, презатревяване на участъци и резитба на короните на съществуващите храсти и дървета

2.2. Количествена сметка

номер	Видове строително - ремонтни работи	мярка	Коли-чество
	I. ИЗВЪРШВАНЕ НА ОСНОВЕН РЕМОНТ - дворно място		
I.	**Работи по подготовка на строителната площадка**		
1	Демонтаж на бетонови плочи по алейна настилка	м²	1942.00
2	Демонтаж на бетонови плочи по стълби	м²	396.00
3	Премахване на стара замазка под бетонови плочи при стълби	м²	396.00
4	Демонтаж на облицовка по бетонов борд на стълби	м²	313.00
5	Демонтаж на циментов хастар по бордове на стълби	м²	313.00
6	Демонтаж на стара пясъчна основа под бетонови плочи h=10см	м³	194.00
7	Демонтаж на осветителни тела за алейно осветление	бр	6.00
8	Демонтаж на отвоснителна решетка 520/20 см	бр	1.00
9	Демонтаж на метални ограждащи елементи 50/200 см	бр	10.00
10	Извозване на строителни отпадъци и депониране	м³	97.00
11	Подреждане и складиране на здрави бетонови плочи	м³	38.84
II.	**СМР на сгради и стр.съоръжения или на части от тях- архитектура**		
12	Доставка и монтаж на бетонови плочи за алейна настилка - цвят сиво	м²	1276.00
13	Доставка и монтаж на бетонови плочи за алейна настилка -цвят червено	м²	675.00
14	Доставка и направа на циментова замазка по стълби с деб 5 см	м²	396.00
15	Доставка и монтаж на бетонови плочи по стълби	м²	396.00
16	Доставка и направа на циментов хастар по борд на стълби с деб 5 см	м²	383.00
17	Доставка и монтаж на бетонови плочи по бетонов борд на стълби-цвят сиво	м²	383.00

18	Направа на изкоп за бетонов бордюр /с дъл. 30см и шир. 20 см/	м	988.00
19	Доставка и монтаж на бетонов бордюр - 100/5/25 см	м	988.00
20	Изкърпване на бетонов бордюр	$м^2$	30.00
21	Доставка и направа на пясъчна основа под бетонови плочи по алеи с деб. 10см	$м^3$	194.00
22	Досъавка и полагане на мразоустойчиво лепило за монтаж на бетонови плочи по борд и стъпала 2.5 кг/м2	кг	1950.00
23	Почистване на стълби пред централен вход	$м^2$	40.00
24	Доставка и монтаж на метална отводнителна решетка 520/20 см	бр	1.00
III.	**СМР - АЛЕЙНО ОСВЕТЛЕНИЕ**		
3.1.	**Тръбна мрежа**		
25	Трасиране за изкоп за подземна тръбна мрежа	м	719.00
26	Направа на изкоп със засипване и трамбоване с вис. 85см и шир. 45см	м	719.00
27	Доставка и направа на пясъчна основа в изкоп с деб. 10см	$м^3$	34.00
28	Доставка и полагане на PVC тръби Ф 36 в изкоп	м	1637.00
29	Доставка и полагане на PVC сигнална лентав изкоп	м	719.00
30	Направа на кабелна единична шахта от плътни бетонови блокчета и капак с дължина 0.90м, шир. 0.60м и вис. 1.50м	бр	7.00
3.2.	**Осветителна инсталация**		
31	Доставка и монтаж по схема на ел.табло Тро	бр	1.00
32	Доставка и изтегляне на кабел САВТ 3х2.5мм2 в PVC от подземна тръбна мрежа	м	1396.00
33	Доставка и изтегляне на кабел САВТ 3х4мм2 в PVC от подземна тръбна мрежа	м	241.00
34	Суха разделка и свързване към съоражение на кабел САВТ 3х2.5мм2	бр	168.00
35	Суха разделка и свързване към съоражение на кабел САВТ 3х4мм2	бр	2.00
36	Изпитване на кабел САВТ 3х2.5мм3	бр	84.00
37	Изпитване на кабел САВТ 3х4мм4	бр	1.00
38	Доставка и монтаж по парково осветително тяло тип IP54 E27 LED 20W, комплект с горещопоцинкован стоманотръбен стълб с височина 4.0м с вградена разклонителна кутия IP44 и разглобяемо съединение за заземляване /вкл. опроводен с кабел САВТ 3х2.5мм2/	бр	44.00
39	Направа на бетонов фундамент /по детайл/ за монтаж на стоманотръбен стълб с предварително заложени гофрирани тръби ф36	бр	44.00
40	Доставка и монтаж на фотоклетка /сензор за осветеност/ IP44,230W, 16A	бр	1.00
41	Доставка и монтаж на заземител тил "Електрод" от по 2 бр. горещопоцинкован L профил 63/63/6 мм	бр	18.00
42	Измерване на преходно съпротивление на заземител	бр	18.00

IV.	**СМР на сгради и стр.съоръжения или на части от тях - конструкция**		
43	Направа на изкоп	$м^3$	2.80
44	Направа на обратен насип	$м^3$	1.00
45	Доставка и полагане на подложен бетон В10	$м^3$	0.35
46	Доставка и полагане на бетон В25	$м^3$	1.50
47	Доставка и направа на кофраж	$м^2$	5.00
48	Доставка и монтаж на армировачна стомана В500В /Т-IV/	кг	101.60
49	Доставка и монтаж на стоманена конструкция стомана S235JR	кг	560.00
50	Доставка и монтаж на анкерен болт М20х1060 кл.5.8 с шайби и контра гайки	бр	8.00
V.	**Паркоустройство**		
51	Доставка, засаждане и укрепване на иглолистни растения, вкл. еднократно поливане, -размер h150/170см / кълбовидните d60/	бр	26.00
52	Доставка и засаждане на декоративни храсти, вкл. еднократно поливане, -размер со 3L	бр	874.00
53	Резитба на храсти- подмладяване и оформяне на корона	бр	35.00
54	Резитба и оформяне корона на дървета, отсичане на сухи клони и замазване на отрезите	бр	85.00
55	Презатревяване на участъци пред живите плетове и около новозасадените храсти -всички операции /прекопаване,подравняване, засяване, зариване, валиране, наторяване, поливяване/	$м^2$	300.00

Строително – монтажните работи ще се възлагат на Изпълнителя от упълномощени представители на Възложителя – инвеститорски контрол с възлагателни листове, в които са описани вида и количеството на строително – монтажни работи.

3. Общи изисквания към изпълнението

3.1. Първоначална техническа информация

Преди започване и по време на изпълнението на възложените работи, изпълнителят трябва да:

3.1.1. анализира и проверява всички данни;

3.1.2. да провери всички количества, отразени в количествените сметки;

3.1.3. да прегледа обекта и да получи цялата необходима информация;

3.1.4. да направи допълнителни измервания и калкулации;

3.1.5. да изясни всички задачи;

3.1.6. да оцени типа оборудване и съоръжения, необходими за изпълнение на работите посочени в спецификацията;

3.1.7. да изиска от възложителя цялата налична информация, която е необходима с оглед изпълнението на дейностите, включени в предмета на поръчката.

3.2. Изисквания при строително – ремонтните дейности

3.2.1. Изпълнението на строително – ремонтните дейности трябва да е съгласно Техническия проект

3.2.2. Всички изпълнени дейности трябва да са съобразени с техническите и законови разпоредби, с техническите и технологичните правила и нормативи действащи в Република България.

3.2.3. Преди започване на строителството Изпълнителят трябва да създаде временната си строителна база на място, посочено от Възложителя

Във временната си строителна база Изпълнителят следва да осигури най-малко следните складови площи:

- временни складове за доставяните материали, с оглед изискванията за съхранението им;
- площадка за складиране на строителни отпадъци.

След приключване на работите по предмета на договора, Изпълнителят своевременно ще демонтира от временната си база всичките си съоръжения, ще изтегли цялата си механизация и невложени материали и ще я разчисти за **своя** сметка.

3.2.4. Възложителя предоставя на изпълнителя студена вода и ел. енергия.

3.2.5. При определени условия ще се налага да се работи при удължен работен ден или в неработни дни за реализиране срока за изпълнение. При неотложни мероприятия, свързани с работата на администрацията и при учебен процес, ще се налага частично спиране на СМР за определено време, като срока на договора се удължава съответно на пропуснатите дни, за което ще се съставя протокол, подписан от представители на страните по договора.

3.3. Стандарти и норми

Качеството и типа на всички строителни материали, които се влагат на обекта, трябва да са с оценено съответствие съгласно *Наредбата за съществените изисквания към строежите и оценяване на съответствието на строителните продукти* и да са придружени с „Декларация за съответствие".

За всички СМР да се спазват:

- *„Правила за извършване и приемане на строителни и монтажни работи" (ПИПСМР);*
- *Наредба № 2/2004 на МРРБ и МТСП за минималните изисквания за здравословни и безопасни условия на труд при извършване на СМР;*
- *Наредба № Із-1971/2009 на МРРБ и МВР за строително-техническите правила и норми за осигуряване на безопасност при пожар.*

3.4. Гаранционни срокове

Гаранционните срокове на строително-монтажните работи трябва да са не по-малки от регламентираните по Наредба № 2 от 31.07.2003 г. към ЗУТ. Гаранционните срокове текат от датата на подписване на Приемателно-предавателен протокол.

Отстраняване на дефекти, появили се при експлоатация на обекта

Всички дефекти, възникнали преди края на гаранционния срок се констатират с протокол, съставен и подписан от представители на възложителя. Този протокол незабавно се изпраща на изпълнителя с указан срок за отстраняване на дефекта. При проявени дефекти, преди края на гаранционния срок, в резултат на вложени некачествени материали или оборудване или некачествено извършени работи от изпълнителя, същият ще ги отстрани за собствена сметка в срок, определен от възложителя.

3.5. Общи изисквания към оборудването и материалите и извършване на работите

Всички материали, които ще бъдат вложени на обекта трябва да са придружени със съответните сертификати за произход и качество, инструкция за употреба и декларация, удостоверяваща съответствието на всеки един от вложените строителни продукти със съществените изисквания към строежите, съгласно изискванията на Закона за техническите изисквания към продуктите и подзаконовите нормативни актове към него. Всички продукти подлежат на одобрение от възложителя.

Влагат се нови, неупотребявани и без дефекти материали. В случай на подмяна на материали, а така също и по отношение на цветовото дефиниране, трябва да се търси одобрение на възложителя.

Изпълнителят да осигурява достъп за представители на възложителя, за проверка изпълнението на графика, технологичната последователност и използваните материали. Изпълнителят е отговорен за необходимото количество и качество на материалите.

Оборудване

Изпълнителят трябва да разполага с инструменти, съоръжения и оборудване, необходими за извършване на дейностите, включени в количествената сметка.

3.6. Контрол на строителните работи

Възложителят ще определи отговорно длъжностно лице - инвеститорски контрол, което ще следи за изпълнение на договорените задължения, включително и за подписване на следните актове и протоколи по време на изпълнението на обекта, съставени по образци от *Наредба № 3 за съставяне на актове и протоколи по време на строителството:*

- акт образец 12 - за установяване на всички видове СМР, подлежащи на закриване;
- акт образец 10 - за спиране на строителните работи и съответно Акт обр. 11 за продължаване на строителството, по преценка на Възложителя, на основание лоши атмосферни условия и др. форсмажорни обстоятелства;
- количествено - стойностна сметка за реално изпълнените СМР на обекта;
- протокол за поетапно предаване от изпълнителя и приемане от възложителя на изпълнения обект, съгласно сключения договор - констативен акт - аналогичен на акт образец 19.
- всички декларации за съответствие, сертификати за материалите, да се предават на представителя на Възложителя, определен за контрол на обекта.

3.7. Контрол на качеството

Изпълнителят трябва да предостави на възложителя професионално изпълнение на строително-монтажните работи (СМР).

Общи изисквания за качество при изпълнение на дейностите

3.7.1 Всяка доставка на материали и оборудване на строителния обект да бъде придружена задължително със сертификат за качество в съответствие с определените технически стандарти, спецификации или предварително одобрени от Възложителя мостри.

3.7.2. Всички продукти или оборудване, които ще бъдат вложени при изпълнение на работите, да бъдат доставени в комплект с всички необходими детайли и части, придружени с наръчници за експлоатация и поддръжка, където могат да се приложат такива.

3.7.3. Гаранциите за изпълнение на извършените СМР, започват да текат от датата на подписване на Протокол за приемане на обекта от Възложителя.

3.7.4. Предаването на изпълнени видове работи и вложени материали да съответства на стандартите, съгласно изискванията на Възложителя, посочени в техническото задание.

3.8. Изисквания за безопасност и координация

При изпълнение на ремонтните строителни работи да се спазват всички изисквания на българското законодателство за сигурност, здраве и безопасност на труда, както и изискванията за пожарна безопасност.

Да се спазват изискванията на *Наредба № 2 за минимални изисквания за здравословни и безопасни условия на труд при извършване на СМР* от 22.03.2004 г.

На обекта да се назначават единствено квалифициран персонал и работници, които са годни да изпълняват качествено работите.

3.9. Защита на околната среда. План за управление на отпадъците

При извършване на СМР по реализацията на поръчката да се включат мерки и дейности за опазване и защита на околната среда, подготовката за изпълнението на които да започне преди и да продължи в периода на строителство на обекта, до предаването му за експлоатация, с цел да се гарантира спазването на законовите разпоредби и недопускане на негативно въздействие върху околната среда и здравето на хората, работещи на обекта, ученици, преподаватели и служители на ПГКТС – гр. Правец.

Всички строително-монтажни работи да се изпълняват в съответствие с българските разпоредби и закони за защита на околната среда.

Да бъдат сведени до минимум шума и праха на обекта. Ежедневно обекта и прилежащите площи, да бъдат почиствани и отпадъците да бъдат извозвани на сметище.

Преди започване на строително монтажните работи Изпълнителя представя на Възложителя за утвърждаване план за управление на строителните отпадъци, който е разработен съгласно чл. 11, ал. 1 от Закона за управление на отпадъците и Наредбата за управление на строителните отпадъци и за влагане на рециклирани строителни материали.

3.10. График на изпълнение на СМР на обекта

При започване на работа, при необходимост, изпълнителят трябва да актуализира предложените в техническото си предложение линеен график за изпълнение на предвидените по договора СМР и диаграма на работната сила, съобразени с конкретните условия на строителната площадка.

Диаграмата на работната сила да показва броя на работниците във всеки момент, както и средния брой на работниците на обекта.

3.11. Почистване и предаване на обекта

Изпълнителят трябва да поддържа обекта чист и подреден непрекъснато по време на изпълнение на работите.

За почистването и предаването на обекта не е предвидено допълнително заплащане.

При предаване на обекта, изпълнителят предава на възложителя всички ключове и цялата документация (протоколи, сертификати и др.).

4. Технически изисквания

4.1. Обхват на строително-монтажните работи

В рамките на настоящата обществена поръчка се третира изпълнението на строително-монтажни и строително-ремонтни дейности, необходими за реновиране на дворното пространство около сградата на Националната професионална гимназия по компютърни технологии и системи - гр. Правец, съгласно Техническия проект

Изпълнението на всички строително-монтажни работи трябва да бъде координирано и съгласувано с Възложителя.

4.2. Изисквания към материалите:

4.2.1. Общи изисквания

Строителните продукти, предназначени за трайно влагане в обекта трябва да са годни за предвижданата им употреба и да удовлетворяват основните изисквания към строежите в продължение на икономически обоснован период на експлоатация и да отговарят на съответните технически спецификации и националните изисквания по отношение на предвидената употреба. Характеристиките им трябва да са подходящи за вграждане, монтиране, поставяне или инсталиране при обновявания.

По смисъла на Регламент (ЕС) № 305/2011 на европейския парламент и съвета за определяне на хармонизирани условия за предлагането на пазара на строителни продукти:

- *„строителен продукт"* означава всеки продукт или комплект, който е произведен и пуснат на пазара за трайно влагане в строежи или в части от тях и чиито експлоатационни показатели имат отражение върху експлоатационните характеристики на строежите по отношение на основните изисквания към строежите;
- *„комплект"* означава строителен продукт, пуснат на пазара от един-единствен производител, под формата на набор от най-малко два отделни компонента, които трябва да бъдат сглобени, за да бъдат вложени в строежите;
- *„съществени характеристики"* означава онези характеристики на строителния продукт, които имат отношение към основните изисквания към строежите;
- *„експлоатационни показатели на строителния продукт"* означава експлоатационните показатели, свързани със съответните съществени характеристики, изразени като ниво, клас или в описание.

Редът за прилагане на техническите спецификации на строителните продукти е в съответствие с Регламент № 305/2011, чл. 5, ал. 2 и 3 от ЗТИП и Наредбата за съществените изисквания към строежите на МРРБ, приета с ПМС № 325 от 06.12.2006 г. на МС и оценяване на съответствието на строителните продукти. Строителните продукти се влагат в строежите въз основа на съставени декларации, посочващи предвидената употреба и се придружават от инструкция и информация за безопасност на български език. Декларациите са:

1. *декларация за експлоатационни показатели* съгласно изискванията на Регламент (ЕС) № 305/2011 и образеца, даден в приложение III на Регламент (ЕС) № 305/2011, когато за строителния продукт има хармонизиран европейски стандарт или е издадена Европейска техническа оценка (ЕТО). При съставена декларация за експлоатационни показатели на строителен продукт се нанася маркировка „CE" ;
2. *декларация за характеристиките на строителния продукт,* когато той не е обхванат от хармонизиран европейски стандарт или за него не е издадена ЕТО. При съставена декларация за характеристиките на строителен продукт не се нанася маркировката „CE";
3. *декларация за съответствие с изискванията на инвестиционния проект,* когато строителните продукти са произведени индивидуално или по заявка, не чрез серийно производство, за влагане в един единствен строеж.

Декларациите следва да демонстрират съответствие с българските национални изисквания по отношение на предвидената употреба или употреби, когато такива са определени.

На строежа се доставят само строителни продукти, които притежават подходящи характеристики за вграждане, монтиране, поставяне или инсталиране на обекта и само такива, които са заложени в проектите със съответните им технически характеристики,

съответстващи на техническите правила, норми и нормативи, определени със съответните нормативни актове за проектиране и строителство.

4.2.2. Технически изисквания към доставените на обекта продукти:

- **Бетонови плочки** да са с голяма механична здравина, точни линейни размери, дълготрайност, висока износоустойчивост и мразоустойчивост. Външната видима повърхност да е с равномерен сив /червен цвят, без неравности, драскотини, балони и други дефекти.

- **Бетонови бордюри** Полагането на нови или подмяната на съществуващи бордюри се изпълнява с бетонови изделия в съответствие с БДС EN 1340:2005/AC:2006 или еквивалент и БДС EN 206 – 1/NA:2008 или еквивалент, бетонов разтвор В12.5 в съответствие с БДС EN 206 – 1/NA:2008 или еквивалент и БДС 9673-84 или еквивалент.

- **Стоманената конструкция** за тотема да се изработи от горещо валцовани профили от стомана клас S235JR или еквивалент.

4.2.3. В Техническото си предложение участникът трябва да посочи:

Списък на производителите на материалите съгласно Техническата спецификация на Възложителя, които ще бъдат вложени в обекта, съдържащ минимум следната информация – вид продукт, производител, страна на произход, технически и функционални характеристики, гаранция на материала от производителя.

Към списъка се прилагат информационни материали (каталози, рекламни брошури, продуктови спецификации или др. представящи основните продукти и техните технически показатели, които позволяват Възложителят да се запознае достатъчно ясно и подробно с намеренията на участника) минимум за: бетонови плочи, бетонови бордюри, градински осветителни тела, ел. кабели и декоративни храсти.

4.2.4. С оглед качественото изпълнение на поръчката в съответствие с техническата спецификация и изискванията на възложителя към Техническото си предложение участникът трябва да приложи следните документи: линеен график, диаграма на работната сила, Схема на местата за складиране на строителни продукти, временни съоръжения и контейнери за отпадъци и декларации за съответствие и/или декларации за експлоатационните показатели, при спазване на техническите изисквания на Възложителя за следните материали: бетонови плочи, бетонови бордюри, градински осветителни тела и ел. кабели.

4.2.5. Организацията на персонала, на който са възложени дейностите по строителство за изпълнение на предмета на обществената поръчка - Възложителят е идентифицирал следните дейности, които е необходимо да бъдат извършени при реализация на поръчката и които участникът трябва да посочи в Техническото си предложение:

Дейност № 1 - подготовка за започване на СМР на обекта, етапи и последователност на извършване на СМР;

Дейност № 2 - организация на персонала и ресурсите за извършване на СМР в т.ч.:

- осигуряване на човешките ресурси, определяне на конкретните ангажименти на експертите по отделните части и комуникация, както и методи за вътрешен контрол;
- осигуряване на материални ресурси - стр. материали, продукти и др.;
- осигуряване на строителна и малка механизация, ръчни инструменти;
- организация на дейностите по контрол на качеството на СМР и влаганите материали

Дейност № 3 - осигуряване на здравословни и безопасни условия на труд, противопожарна безопасност;

Дейност № 4 - изпълнение на видовете СМР, приемане и отчитане на строителството;

Дейност № 5 - завършване на обекта;

Дейност № 6 - предаване и приемане на обекта;

Дейност № 7 - организация на гаранционното поддържане на обекта.

Участникът трябва да предложи организация на персонала, на който е възложено строителството за изпълнение на обществената поръчка, в която са отразени всички предвидени по-горе дейности по изпълнение на поръчката. Предвидената организация на изпълнение (е ангажиране на всички материални и човешки ресурси, разпределение на задачите между експертите, избраната схема за взаимодействие с Възложителя във връзка е изпълнение, отчитане, съгласуване и приемане на работата) трябва да е в съответствие с предложението на участника, използвания инструментариум/техники е съобразен с обема и естеството на дейностите от техническата спецификация, на действащото законодателство, на съществуващите технически изисквания и стандарти и с предмета на поръчката. Дейностите, които ще бъдат извършени от персонала при изпълнение предмета на обществената поръчка, трябва да са анализирани, като конкретните мерки, способи и методи на работа, които ще бъдат изпълнени за всяка дейност са обвързани с организацията и постигат целените резултати, свързани с реализирането на съответната дейност и създават гаранции за качествено изпълнение на дейностите. Преценява се степента на съответствие на планираната организация с:

- изискванията за технологична последователност при строителните процеси, включително организация на снабдяването и използване на нужните материали;
- спецификата на конкретния обект по отношение на планираното изпълнение.

Към всяка употреба в текста на настоящата Техническа спецификация (заедно с всички форми на членуване, в единствено или множествено число) на стандарт, спецификация, техническо одобрение или друга техническа референция, както и на конкретен модел, източник, процес, търговска марка, патент, тип, произход или производство по смисъла на чл. 48, ал. 2 и чл. 49, ал. 2 от ЗОП, ако изрично не е указано друго, следва автоматично да се счита за добавено „или еквивалент".

ОБРАЗЕЦ № 6

Наименование на участника:	*Булстроймонтаж ЕООД*
Правно-организационна форма на участника:	*Едноличено дружество с ограничена отговорност*
ЕИК/Булстат:	*175158079*

ТЕХНИЧЕСКО ПРЕДЛОЖЕНИЕ

Наименование на поръчката: *„Реновиране на част от дворното пространство на Националната професионална гимназия по компютърни технологии и системи - гр. Правец“*

УВАЖАЕМИ ДАМИ И ГОСПОДА,

С настоящото представяме нашето техническо предложение за изпълнение на обществената поръчка по обявената от Вас поръчка с горепосочения предмет .

Поемаме ангажимент да изпълним предмета на поръчката в съответствие с изискванията Ви, заложени в част "Техническата спецификация" на настоящата поръчка.

1. Срок за изпълнение на предвидените СМР за обекта:

Предлагаме да изпълним предвидените СМР за обекта, за срок от 59

(петдесет и девет) календарни дни съгласно условията на договора *(минимум 30 (тридесет) и максимум 60 (шестдесет) календарни дни)*.

2. Гаранционните срокове на строително-монтажните работи са 5 години, /не по-малки от регламентираните по Наредба № 2 от 31.07.2003 г. към ЗУТ/.

3. Вложените материали и изделия при изпълнение на строителните и монтажни работи ще отговарят на техническите изисквания към строителните продукти съгласно Наредба за съществените изисквания към строежите и оценяване на съответствието на строителните продукти, както и на изискванията, заложени в Техническата спецификация

4. Заявяваме, че сме запознати с условията на строителната площадка и условия за подготовка на представената от нас оферта. Декларираме, че сме съгласни със съдържанието на проекта на договор и приемаме клаузите в него.

5. Гарантираме, че при изготвянето на офертата са спазени задълженията, свързани с данъци и осигуровки, опазване на околната среда, закрила на заетостта и условията на труд, които са в сила в страната и са приложими към строителството и предоставяните услуги.

6. Приемаме да се считаме обвързани от задълженията и условията, поети с офертата ни до изтичане на 6 (шест) месеца, считано от датата на получаване на офертата.

7. Гарантираме, че сме в състояние да изпълним качествено поръчката в пълно съответствие с гореописаната оферта.

Приложения съгласно Техническата спецификация:

1. Организацията на персонала, на който са възложени дейностите по строителство за изпълнение на предмета на обществената поръчка, съобразно изискванията на Възложителя, посочени в Техническата спецификация
2. Списък на производителите на материали с приложени информационни материали;
3. Декларация за експлоатационни показатели и/или характеристики на строителен продукт, съгласно чл. 4, ал. 1 от Наредба № РД-02-20-1 от 5 февруари 2015 г. за условията и реда за влагане на строителни продукти в строежите на Република България съгласно техническата спецификация;
4. Линеен график и диаграма на работната сила;
5. Схема на местата за складиране на строителни продукти, временни съоръжения и контейнери за отпадъци.

Правно обвързващ подпис:
Дата
Име и фамилия
Подпис на упълномощеното лице

Длъжност
Наименование на участника

[redacted]

Управител
Бултермострой ЕООД

[redacted]

[redacted]

[redacted]

ОБРАЗЕЦ № 6

Наименование на участника:	*Бултермострой ЕООД*
Правно-организационна форма на участника:	*Едноличо дружество с ограничена отговорност*
ЕИК/Булстат:	*175158079*

ТЕХНИЧЕСКО ПРЕДЛОЖЕНИЕ-ПРИЛОЖЕНИЕ №1

Наименование на поръчката: *„Реновиране на част от дворното пространство на Националната професионална гимназия по компютърни технологии и системи – гр. Правец“*

УВАЖАЕМИ ДАМИ И ГОСПОДА,

С настоящото представяме нашето техническо предложение за изпълнение на обществената поръчка по обявената от Вас поръчка с горепосочения предмет .

Изпълнението на проект за Реновация на част от дворното пространство на Национална Професионална гимназия по компютърни технологии и системи ще започне с цялостен демонтаж на тротоарни настилки от бетонови плочи.Също така ще се демонтират и всички плочи по стъпала на външни стълбища.Демонтажа ще се извършва механизирано,а в някои зони ще се използват ръчни къртачни машини. Предвидено е всички здрави бетонови плочи да се подредят и складират на дървени скари или палети и да се предадт на възложителя с цел последващо използване на други външни площи при частични ремонти.Цялата стара замазка под бетоновите плочи е компрометирана и е предвидено механично премахване до здрава основа.По всички вертикални бордове и стени ще се изкърти циментовия хастар и облицовките от каменни плочи. Цялата пясъчна подложка под бетоновите плочи се премахва механизирано и се извозва до строително депо. Всички алейни осветителни тела ще се демонтират,вкл. захранващи проводници.При ремонта на тротоарните настилки ще се подменят всички метални ограждащи елементи.

По част архитектурни строително монтажни работи ще се наредят нови бетонови плочи цвят сиви и червени.

Като първа дейност след демонтажните СМР се изпълнява квичен изкоп за монтаж на бетонови бордюри. Изкопът ще се изпълни механизирано с мини багер, а в зоните без достъп ще се изпълни ръчно.

За подравняване и постигане ниво за монтаж на бордюри се използва ситна фракция скална маса.Бетоновите бордюри се полагат със земновлажен бетов разтвор,като от страната към насипа се прави скосен завършек с бетон или цименто-пясъчна замазка.За постигане на проектните коти и линии на монтаж на бордюрите,същите ще се полагат в права линия посредством добре захрепен строителен конец и измерване с оптичен нивелир.

След монтаж на бордюрите,които оформят зоната на тротоарните алеи се пристъпва към насипване до проектно ниво с едра фракция 0-4 мм пясък,като така се оформя пясъчна основа под бетоновите плочи с дебелина 10 см. Пясъчната възглавница се прави на два етапа. Първо се полага един слой с дебелина 8 см и се трамбова с трамбовка тип ''пачи крак''.След това се полага втори слой с дебелина около 3 см, който се заглажда и подравнява с мастар, като се използват метални профили за водачи. Върху добре уплътнената и подравнена пясъчна възглавница ръчно се нареждат бетоново плочи с размер 40/40/4 см.

След завършване на цялата алея плочите се фугират със сух разтвор от кварцов пясък и цимент марка 42,5 в съотношение 2:1. Разтвора се нанася чрез голяма строителна четка с твърд изкуствен косъм.

В зоната на стъпалата за основа на бетоновите плочи ще се изпълни цименто-пясъчна замазка марка 200 с дебелина 5 см. Върху изсъхналата и набрала достатъчно якост замазка се монтират бетонови плочи за стъпала, като за свързващ разтвор се използва мразоустойчиво флексово лепило. С цел здравина и непроникване на вода през фугите под бетоновите плочи по стъпалата същите се фугират със сух разтвор от цимент и кварцов пясък.

По всички странични бетонови бордове се изпълнява циментов хастар с дебелина до 5 см с цел изравняване и вертикалност на основата. След това се залепват стенни бетонови плочи с мразоустойчиво лепило.

За отводняване на алейте ще се подмени металната отводнителна решетка в зоната на водосбора.

Съществуващите стълби пред централния вход ще се почистят механично чрез полираща машина и с химически препарат с водоструйка.

По част алейно осветление се предвижда ново трасиране на цялата тръбна мрежа.

Изпълнява се механизиран изкоп с ширина до 45 см и дълбочина до 85 см.

В изкопа се полага 10 см пясък за основа на тръбната мрежа. Тръбната мрежа се изпълнява от ПВЦ тръби ф 36 като същите се снаждат чрез муфи с цел да не прониква вода при електрическите проводници. Всички тръби ще бъдат добре укрепени,без чупки и завой на 90 градуса с цел лесно полагане на захранващите проводници и правилна бъдеща експлоатация. Върху тръбите на определена дълбочина се полага ПВЦ сигнална лента за маркировка и сигнализация при бъдещи изкопи и с цел ненарушаване на тръбната и електрическа мрежа.

По цялото трябно трасе при спазване на проектното решение ще се изпълнят ревизионни шахти с основа от бетонов разтвор и стени от плътни бетонови блокчета.

След полагане на тръбната мрежа и направа на ревизионните шахти всички изкопи се засипват със земна маса и се уплътняват с механична трамбовка тип вибро плоча,за да не се получават слягания.

Всички ревизионни шахти ще бъдат покрити с бетонов капак с метална рамка.

По част осветителна инсталация ще се достави и монтира фабрично окомплектовано метално табло за управление и захранване на алейното осветление.

Таблото ще бъде монтирано в подходящо помещение, съгласно проект по част електро.

В изградената трябна мрежа ще се полагат захранващи проводници тип CABT, който ще захранват паркови осветителни тела.

За монтажа на LED осветително тяло ще се доставят и монтират горещопоцинковани стоманени стълбове с височина 4 м.

На определеното съгласно проекта място за монтаж на стоманенния стълб първо се изпълнява бетонов фундамент по детайл. При изливането на бетона във фундамента се залага планка с чакащи анкерни болтове,на който се монтира стоманения стълб.

Всеки стоманен стълб ще бъде заземен от заземител тип.''Електрод'' от два броя горещопоцинковани L профила 63/63/6 мм.

Предвидено е цялото парково осветление да се управлява чрез фотоклетка със сензор за осветеност. За установяване на проектните параметри ще се извърши измерване на преходно съпритивление.

По част конструкции ще се изпълни стоманена конструкция за входна арка,на която ще се монтира табела с името и емблема на училището.

Ще се направи изкоп за фундамент, полага се подложен бетон В 10 и след това се монтира предварително заготвената армировка от стомана В 500 В. Фундамента се бетонира с бетон клас В 25,който се уплътнява с иглен вибратор.

Стоманената конструкция се заготвя и монтира съгласно монтажна схема от проекта като се използва стомана S 235 JR.Същата се захваща към стоманобетонния фундамент с анкерни болтове М20х 1о60 кл.5.8 с шайби и контра гайки.

По част паркоустройство се предвижда резитба на храсти и с цел подмладяване и оформяне на короната. Всички дървета ще бъдат подрязани и с оформени корони с отстранени сухи клони и замазване на отрезите.

Ще бъдат оформени места и засадени иглолистни дървета тип кълбовидни. Всички участъци пред живите плетове ще бъдат презатревени, като и около новозаселените храсти.

По всички части и дейности ще се следват и спазват заложените проектни показатели и добри производствени практики. Всички вложени материали и съоръжения ще отговарят на действащите нормативни актове и разпоредби.

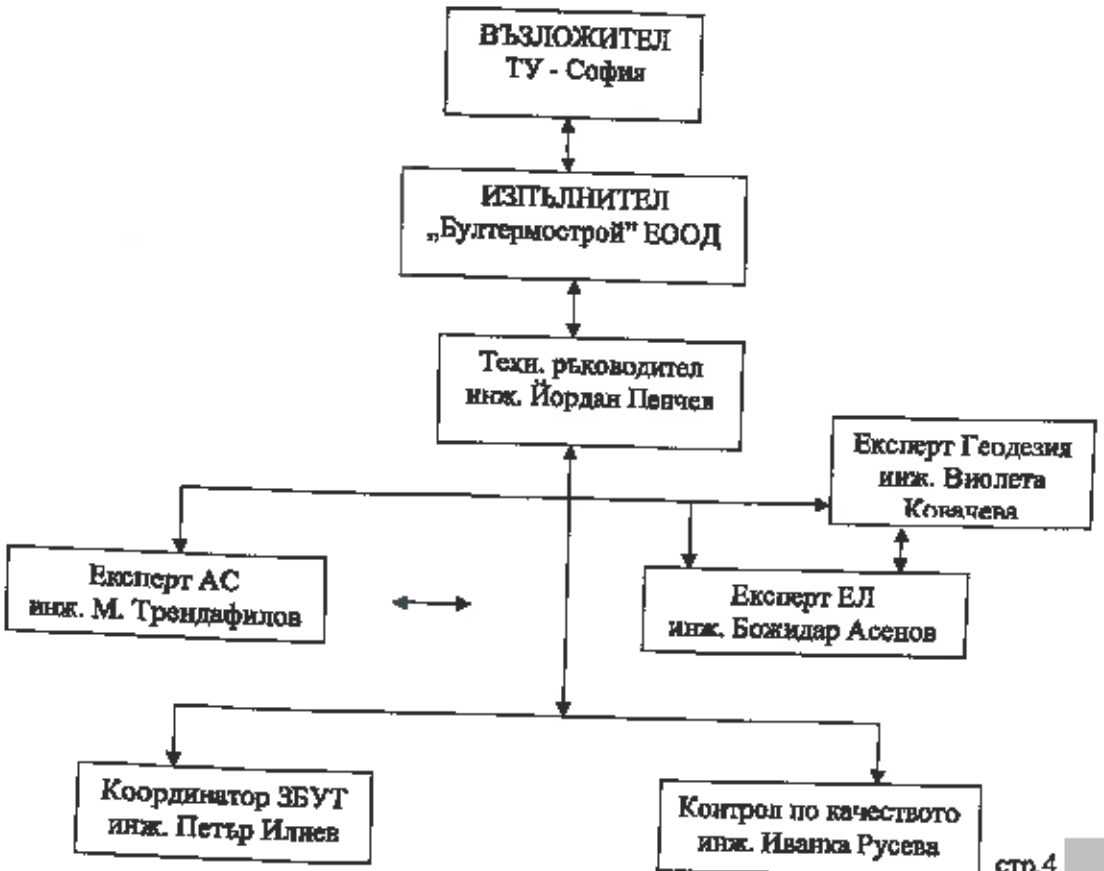
Организация на персонала и ресурсите за извършване на СМР..

В настоящата точка е разгледано детайлното разпределение на ангажиментите, отговорностите (задълженията) на експертите на участника като за всяка от дейностите е показано разпределението по експерти (кой какво ще изпълнява).

Изпълнителят ще разпредели всички задачи в екипа по начин, съобразен със спазване на крайния срок и уреждане на всеки един член на екипа. Организационната структура за изпълнение на поръчката е основана на нашето разбиране на проекта, придобит опит и най-добрите управленски практики.

Механизацията, която ще се използва за изпълнението на строително монтажните дейности ще е напълно изправна. Ангажираният ръководен технически и изпълнителски персонал е с необходимата квалификация. Строително - монтажните работи ще бъдат извършени от работници с необходимата професионална квалификация и опит, притежаващи необходимите документи доказващи тяхната правоспособност. Предвидените за използване материали ще са с високо качество и ще отговарят на изискванията на българските и европейски стандарти, като доставката им ще бъде съпроводена от сертификати за качество и декларация за съответствие на производителя, указания за използването им и всички необходими документи, гарантиращи съответстването на техническите спецификации и качеството.

Координацията на работните звена при изпълнението на строително - монтажните работи ще се осъществява от Технически ръководител на обекта съгласувани със Специалиста по „ЗБУТ" и специалиста по „Контрол на качеството".



Технически ръководител-

* Контролира подбора на персонала;
* Следи за качественото изпълнение на проекта;
* Планира, организира, координира и контролира в рамките на предоставените му правомощия строителната дейност;
* Осъществява непосредственото оперативно стопанско, техническо и административно ръководство на строителния обект;
* Разчита проектната документация и планира повременно изпълнението на строителните дейности;
* Изготвя заявки за доставките на материали на обекта и контролира разходването им;
* Контролира трудовите ресурси на работната площадка;
* Планира и координира строителната механизация в рамките на строителната площадка;
* Осигурява условия за нормалното протичане на строителните работи;
* Координира работата на отделните бригади, пряко следи за изпълнението на технологиите и осъществява методическо ръководство на изпълнителския персонал при изпълнението на предвидените видове работи и др. стопански задачи на обекта;
* Следи за съблюдаването на мерките за безопасност на труда, пожарна безопасност и нарушаване на екологичните изисквания и незабавно отстранява допуснатите нарушения;
* Организира провеждането и участва във встъпителните и периодичните инструктажи по безопасност на труда и следи специалните строително-монтажни работи да се изпълняват само от правоспособни за това изпълнители;
* Участва при съставянето на актове и протоколи за извършваните строителни работи и ги подписва;
* Следи за качественото изпълнение на проекта;
* Отстранява допуснатите пропуски в съответствие с упражнявания авторски надзор при изпълнението на СМР и уведомява ръководителя проекта за възникналите проблеми.

Експерт по контрол на качеството / отговорник по качеството

* Организира и ръководи цялостната дейност по въпросите на качеството;
* Инспектира качеството на изпълняваните работи и влаганите продукти;
* Съгласувано с ръководителя на проекта организира съвещания по качеството планомерно и при необходимост;
* Участва в проверки по качеството по искане на Възложителя, на авторския надзор, на ръководителя на проекта и др.
* Ръководи, организира, осъществява предварителен, текущ и последващ вътрешен контрол, контрол по спазване на управление на документи и записи, производствен контрол, управление на несъответстващ продук преглед на запитвания, оферти и договори.

* Следи за осигуряване на високо качество на изпълнените строително – монтажни работи, както качеството и съответствието на строителните продукта, съгласно изискванията на Възложителя и нормативната уредба на Р. България.
* Осъществява непрекъснат контрол по извършените СМР, който се осъществява първично от техническия ръководител на обекта.
* Участва в разработване, внедряване и изпълнение на плановете по качество на обекта, съгласно изискванията на Системата по качество
* Организира изпълнението и документирането на контрола на качеството съгласно изискванията на Системата по качество, на съответните договорни и проектни изисквания и на други нормативно-технически изисквания;
* Участва в подготовката на документите за приемателните комисии, касаещи неговата дейност; извършва анализ на потребителските отзиви за качеството; съгласувано с ръководители на проекта възлага извършването на експертизи и изпитвания за доказване качеството на конструкции, технологични детайли, продукти и т.н.;
* Докладва за допуснато лошо качество при изпълнение на СМР предупредителни актове на ръководителя на обекта и техническия ръководител;
* Съгласувано с ръководителя на проекта бракуване по съответния ред и спира от употреба продукти, неотговарящи на утвърдените материали, образци, стандарти и други нормативни документи;
* Спира изпълнението на некачествено извършени СМР

Длъжностно лице по безопасност и здраве / Специалист по "Здравословни и безопасни условия на труд"

* В случаи на констатирани нарушения предписват мерки на съответните длъжностни лица за отстраняване на нарушенията;
* При констатиране на непосредствена опасност за живота и здравето на работещите спират машини, съоръжения, работни места и незабавно информират затова съответното длъжностно лице за предприемане на мерки и отстраняване на опасностите;
* Отговаря за организиране на изпълнението на дейности, свързани със защитата от професионалните рискове и превенция на тези рискове.

Експертите по части АС, Геодезия и Електро –

Специалистите по съответните части дават указания за изпълнението на СМР по съответната част, както и решаване на възникнали проблеми по изпълнението., в обхвата на тяхната компетенция. Специалистите ще съдействат и контролират съставянето на съответните актове по Наредба №3.

При изпълнението на проект за Реновация на част от дворното пространство на Национална Професионална гимназия по компютърни технологии и системи Изпълнителя ще изпълни цялостен демонтаж на тротоарни настилки от бетонови плочи и всички плочи по стъпала на външни стълбища с едра къртачна машина с виброчук.В зоните където няма достъп ще работят група общи работници. Техническият ръководител по част АС ще управлява процеса на демонтаж и ще го следи доброто изпълнение на СМР.

По част архитектурни строително монтажни работи ще се наредят нови бетонови плочи и бордюри от бригада квалифицирани строителни павачаджии и замазкаджии. Техническият ръководител съвместно с геодезиста на обекта ще трасират изкопите и насипите с цел добро подравняване и задаване на необходимите наклони за отичане на дъждовните води.

По тази част от СМР експерт АС ще следи за стриктното спазване на проектното решение и задание с цел качествено изпълнение.

По част алейно осветление ще се направи ново трасиране на цялата тръбна мрежа, изпълнява се механизиран изкоп с ширина до 45 см и дълбочина до 85 см.

Тръбната мрежа от ПВЦ тръби ф 36 и всички проводница за алейно осветление ще се изпълнят от квалифициран електромонтажник с трета категория и ще се ръководят от техническия ръководител на обекта съвместно с експерт част електро.

На определеното съгласно проекта място за монтаж на стоманения стълб първо се изпълнява бетонов фундамент по детайл. При изливането на бетона във фундамента се залага планка с чакащи анкерни болтове, на който се монтира стоманения стълб.

Всеки стоманен стълб ще бъде заземен от заземител тип.“Електрод“ от два броя горещопоцинковани L профила 63/63/6 мм.

Предвидено е цялото парково осветление да се управлява чрез фотоклетка със сензор за осветеност. За установяване на проектните параметри ще се извърши измерване на преходно съпритивление.

По част конструкции ще се изпълни стоманена конструкция за входна арка, на която ще се монтира табела с името и емблема на училището.

Ще се изпълни изкоп за фундамент, полага се подложен бетон В 10 и след това се монтира предварително заготвената армировка от стомана В 500 В. Фундамента се бетонира с бетон клас В 25, който се уплътнява с игленн вибратор.

Тези СМР ще се изпълнят от бригада кофражисти и бетонжии като всички нива и оси ще се трасират от геодезиста на обекта.

Стоманената конструкция се заготвя и монтира съгласно монтажна схема от проекта като се използва стомана S 235 JR. Същата ще се заготви и монтира от паспортирани заварчици под прякото ръководство и контрол на експерта по част АС.

По част паркоустройство се предвижда резитба на храсти и засаждане на нови иглолистни дървета тип кълбовидни. Тази дейност се изпълнява от озеленители и се ръководи от техническият ръководител.

По всички части и дейности ще се следват и спазват заложените проектни показатели и добри производствени практики от експерта по качество, който ще следи всички вложени материали и съоръжения да отговарят на действащите нормативни актове и разпоредби.

За осигуряване на здравословни и безопасни условия на труд по време на изпълнението ще отговаря координатора по ЗБУТ и ще бъдат осигорени всички предпазни средства и способи за безопасни СМР.
Приемането на всички видове СМР ще извършва от експерти на възложителя и ще се предава от Изпълнителя с протоколи за скрити работи и подробни количествени сметки с нужните чертежи и схеми за нагледно доказване на изпълнените СМР.

При завършване на обекта Изпълнителя ще почисти строителната площадка механизирано и ръчно и ще възстанови увредени тревни площи, ако има такива.
За гаранционното поддържане на обекта в законово определения срок Изпълнителя отговаря със собствени екипи и ръководители.

Правно обвързващ подпис:
Дата 14
Име и фамилия
Подпис на упълномощеното лице

Длъжност Управител
Наименование на участника Булгермострой ЕООД

ТЕХНИЧЕСКИ УНИВЕРСИТЕТ – СОФИЯ

ОБРАЗЕЦ № 7

Наименование на участника:	*Бултермострой ЕООД*
Правно-организационна форма на участника:	*Едноличо дружество с ограничена отговорност*
Седалище по регистрация:	*София, ж.к. Дружба 2 ул полк. Христо Арнаудов 8 офис 3*
ЕИК/Булстат:	*175158079*

До
Технически университет - София
гр. София
Р. България

ЦЕНОВО ПРЕДЛОЖЕНИЕ

Наименование на поръчката: ***„Реновиране на част от дворното пространство на Националната професионална гимназия по компютърни технологии и системи - гр. Правец“***

УВАЖАЕМИ ГОСПОДА,

След запознаване с количествената сметка за **обществена поръчка** с предмет ***„Реновиране на част от дворното пространство на Националната професионална гимназия по компютърни технологии и системи - гр. Правец“*** на обект: ***дворното пространство на Националната професионална гимназия по компютърни технологии и системи - гр. Правец*** и извършения оглед на място, предлагаме да изпълним поръчката при следните финансови условия:

Предлагана обща цена за изпълнение на строително-монтажни работи (СМР) е:

232342,48 лева без ДДС

Словом: двеста и тридесет и две хиляди и триста и четиридесет и два лв и 48 с

посочва се цифром и словом стойността в лева без ДДС

Посочената цена не подлежи на увеличение до изтичане срока на договора и включва всички разходи по изпълнение на предмета на поръчката, в това число и разходите за отстраняване на всякакви дефекти до изтичане на гаранционния срок.

Предложените цени са определени при пълно съответствие с условията от документацията по процедурата.

Предложената цена за изпълнение предмета на поръчката е съгласно попълнена и приложена подробна Количествено – стойностна сметка с включени в нея единични цени и общи стойности (Приложение № 1 към Ценово предложение).

Приемаме да се считаме обвързани от задълженията и условията, поети с офертата ни до изтичане на 6 (шест) месеца, считано от датата на получаване на офертата.

В случай на приемане на Нашето предложение, ние сме съгласни да представим гаранция за добро изпълнение в размер на 3 % (три процента) от предложената от нас стойност на поръчката без ДДС.

Гарантираме, че сме в състояние да изпълним качествено поръчката в пълно съответствие с гореописаната оферта.

Приложения:

Приложение № 1 Количествено – стойностна сметка;

Приложение № 2 Предлагани стойности на параметрите за ценообразуване на непредвидени СМР

ЗАБЕЛЕЖКА:
Предложените цени трябва да са в лева без ДДС и да са положителни числа, закръглени до втория знак след десетичната запетая.

Правно обвързващ подпис:

Дата 14 / 03 / 2019
Име и фамилия [redacted]

Подпис на упълномощеното лице [redacted]
Длъжност Уп
Наименование на участника Бу

[redacted]

ОБРАЗЕЦ № 7 - 2

Бултермострой ЕООД

(наименование на участника)

ПРИЛОЖЕНИЕ № 2
към Ценово предложение

Предлагани стойности на параметрите за ценообразуване на непредвидени СМР

на обществена поръчка с предмет *„Реновиране на част от дворното пространство на Националната професионална гимназия по компютърни технологии и системи - гр. Правец "*

Параметри	Стойност на калкулативните параметри
Средна часова ставка за строителните и монтажни работи от обекта на поръчката	2,50 лв./ч.ч.
Допълнителни разходи върху труда	18 процента
Допълнителни разходи върху механизация	0,1 процента
Доставно – складови разходи върху стойността на материалите	0,1 процента
Печалба върху вложения труд, материали и механизация	1 процент
Цена на вложените материали и механизация	По фактурна стойност

Горепосочените показатели за ценообразуване на строително-монтажните работи остават непроменени до изпълнение на задълженията ни по този договор и ще бъдат прилагани и за видове работи невключени в Приложение № 1 към Ценовото предложение.

ЗАБЕЛЕЖКА:

Предлагани стойности на параметрите за ценообразуване на непредвидени СМР трябва да са положителни числа, закръглени до втория знак след десетичната запетая.

Правно обвързващ подпис:

Дата
Име и фамилия

Подпис на упълномощеното лице
Длъжност
Наименование на участника

[redacted]

ПРИЛОЖЕНИЕ N 1 КЪМ ЦЕНОВО ПРЕДЛОЖЕНИЕ

на обществена поръчка с предмет "Реновиране на част от дворното пространство на Националната професионална гимназия по компютърни технологии и системи - гр. Правец"

No	Видове ремонтни работи	МЯРКА	Количество	Единична цена в лв. без ДДС	Обща стойност в лв. без ДДС
	Строително - монтажни работи (СМР)				
I.	**Работи по подготовка на строителната площадка**				
1	Демонтаж на бетонови плочи по алейна настилка	м2	1942.00	1.75	3398.50
2	Демонтаж на бетонови плочи по стълби	м2	396.00	3.20	1267.20
3	Премахване на стара замазка под бетонови плочи при стълби	м2	396.00	4.00	1584.00
4	Демонтаж на облицовка по бетонов борд на стълби	м2	313.00	4.50	1408.50
5	Демонтаж на циментов хастар по бордове на стълби	м2	313.00	3.25	1017.25
6	Демонтаж на стара пясъчна основа под бетонови плочи h=10см	м3	194.00	7.50	1455.00
7	Демонтаж на осветителни тела за алейно осветление	бр	6.00	2.50	15.00
8	Демонтаж на отвоснителна решетка 520/20 см	бр	1.00	2.50	2.50
9	Демонтаж на метални ограждащи елементи 50/200 см	бр	10.00	12.00	120.00
10	Извозване на строителни отпадъци и депониране	м3	97.00	28.00	2716.00
11	Подреждане и складиране на здрави бетонови плочи	м3	38.64	28.00	1087.52
II.	**СМР на сгради и стр.съоръжения или на части от тях- архитектура**				
12	Доставка и монтаж на бетонови плочи за алейна настилка -цвят 1 /сиво/	м2	1276.00	41.55	53017.80
13	Доставка и монтаж на бетонови плочи за алейна настилка -цвят 2/червено/	м2	676.00	43.50	29362.50
14	Доставка и направа на циментова замазка по стълби с деб 5 см	м2	396.00	14.00	5544.00
15	Доставка и монтаж на бетонови плочи по стълби	м2	396.00	44.00	17424.00
16	Доставка и направа на циментов хастар по борд на стълби с деб 5 см	м2	383.00	16.20	6204.60
17	Доставка и монтаж на бетонови плочи по бетонов борд на стълби-цвят 1 /сиво/	м2	383.00	45.00	17235.00
18	Направа на изкоп за бетонов бордюр /с дъл. 30см и шир. 20 см/	м	988.00	3.20	3161.60
19	Доставка и монтаж на бетонов бордюр - 100/5/25 см	м	988.00	15.20	15017.60
20	Изкърпване на бетонов бордюр	м2	30.00	25.10	753.00
21	Доставка и направа на пясъчна основа под бетонови плочи по алеи с деб. 10см	м3	194.00	23.80	4617.20

22	Доставка и полагане на мразоустойчиво лепило за монтаж на бетонови плочи по борд и стъпала 2.5 кг/м2	кг	1950.00	0.62	1209.00
23	Почистване на стълби пред централен вход	м2	40.00	23.50	940.00
24	Доставка и монтаж на метална отводнителна решетка 520/20 см	бр	1.00	480.00	480.00
III.	СМР - АЛЕЙНО ОСВЕТЛЕНИЕ				
3.1.	Тръбна мрежа				
25	Трасиране за изкоп за подземна тръбна мрежа	м	719.00	1.00	719.00
26	Направа на изкоп със засипване и трамбоване с вис. 0.85м шир. 0.45м	м	719.00	3.00	2157.00
27	Доставка и полагане на PVC тръби Ф 36 в изкоп	м	1637.00	2.80	4583.60
28	Доставка и полагане на PVC сигнална лентав изкоп	м	719.00	0.24	172.56
29	Направа на кабелна единична шахта от плътни бетонови блокчета и капак с дължина 0.90м, шир. 0.60м и вис. 1.50м	бр	7.00	325.00	2275.00
30	Доставка и направа на пясъчна основа в изкоп с деб. 10см	м3	33.00	25.80	851.40
3.2.	Осветителна инсталация				
31	Доставка и монтаж по схема на ел.табло Тро	бр	1.00	360.00	360.00
32	Доставка и изтегляне на кабел САВТ 3х2.5мм2 в PVC от подземна тръбна мрежа	м	1396.00	3.65	5095.40
33	Доставка и изтегляне на кабел САВТ 3х4мм2 в PVC от подземна тръбна мрежа	м	241.00	4.92	1185.72
34	Суха разделка и свързване към съораженив на кабел САВТ 3х2.5мм2	бр	168.00	5.40	907.20
35	Суха разделка и свързване към съораженив на кабел САВТ 3х4мм2	бр	2.00	6.00	12.00
36	Изпитване на кабел САВТ 3х2.5мм3	бр	84.00	2.40	201.60
37	Изпитване на кабел САВТ 3х4мм4	бр	1.00	2.64	2.64
38	Доставка и монтаж по парково осветително тяло тип IP54 E27 LED 20W, комплект с горещопоцинкован стоманотръбен стълб с височина 4.0м с вградена разклонителна кутия IP44 и разглобяемо съединение за заземяване /вкл. опроводен с кабел САВТ3х2.5мм2/	бр	44.00	350.00	15400.00
39	Направа на бетонов фундамент /по детайл/ за монтаж на стоманотръбен стълб с предварително заложени гофрирани тръби Ф36	бр	44.00	145.00	6380.00
40	Доставка и монтаж на фотоклетка /сензор за осветеност/ IP44,230W, 16A	бр	1.00	264.00	264.00
41	Доставка и монтаж на заземител тип "Електрод" от по 2 бр. горещопоцинкован L профил 63/63/6 мм	бр	18.00	145.00	2610.00
42	Измерване на преходно съпротивление на заземител	бр	18.00	36.00	648.00
IV.	СМР на сгради и стр.съоръжения или на части от тях - конструкции				
43	Напрева на изкоп	м3	2.60	10.00	26.00
44	Направа на обратен насип	м3	1.00	30.00	30.00

45	Доставка и полагане на подложен бетон В10	м3	0.35	160.00	56.00
46	Доставка и полагане на бетон В25	м3	1.50	185.00	277.50
47	Доставка и направа на кофраж	м2	5.00	30.00	150.00
48	Доставка и монтаж на армировачна стомана В500В /Т-IV/	кг	101.60	1.85	187.96
49	Доставка и монтаж на стоманена конструкция стомана S235JR	кг	560.00	4.50	2520.00
50	Доставка и монтаж на анкерен болт М20х1080 кл.5.6 шайби и контра гайки	бр	8.00	20.00	160.00
V.	Паркоустройство				
51	Доставка, засаждане и укрепване на иглолистни растения, вкл. еднократно поливане, -размер h150/170см / кълбовидните d60/	бр	26.00	36.50	949.00
52	Доставка и засаждане на декоративни храсти, вкл. еднократно поливане, - размер со 3L	бр	874.00	1.80	1573.20
53	Резитба на храсти- подмладяване и оформяне на корона	бр	35.00	8.60	301.00
54	Резитба и оформяне корона на дървета, отсичане на сухи клони и замазване на отрезите	бр	85.00	3.80	323.00
55	Презатревяване на участъци пред живите плетове и около новозасадените храсти - всички операции /прекопаване,подравняване, засяване, зариване, валиране, наторяване, поливяане/	м2	300.00	6.20	1860.00
56	Общо /сума от поз. 1 до поз. 55 вкл./				221278.55
57	Непредвидени разходи - 5% от поз. 56				11063.93
58	Обща стойност за изпълнение на поръчката /сума от поз. 56 + поз. 57/ -				232342.48
	Максималната стойност за изпълнение на поръчката в лв. без ДДС е 258 772.86 лв.				

Дата 14.03.2019г

Подпис .....

Име, фамили

Участник .....

Печат .....

ID	Наименование	Срок	Start	Finish
1	**Работи по подготовка на строителната площадка**	13 days	Wed 13.3.19	Wed 27.3.19
2	Демонтаж на бетонови плочи по алейна настилка	10 days	Wed 13.3.19	Sun 24.3.19
3	Демонтаж на бетонови плочи по стълби	5 days	Wed 13.3.19	Mon 18.3.19
4	Премахване на стара замазка под бетонови плочи при стълби	7 days	Wed 13.3.19	Wed 20.3.19
5	Демонтаж на облицовка по бетонов борд на стълби	7 days	Wed 13.3.19	Wed 20.3.19
6	Демонтаж на циментов хастар по бордове на стълби	11 days	Wed 13.3.19	Mon 25.3.19
7	Демонтаж на стара пясъчна основа под бетонови плочи h=10см	11 days	Wed 13.3.19	Mon 25.3.19
8	Демонтаж на осветителни тела за алейно осветление	1 day	Thu 14.3.19	Thu 14.3.19
9	Демонтаж на отводнителна решетка 520/20 см	1 day	Thu 14.3.19	Thu 14.3.19
10	Демонтаж на метални оградващи елементи 50/200 см	1 day	Fri 15.3.19	Fri 15.3.19
11	Извозване на строителни отпадъци и депониране	13 days	Wed 13.3.19	Wed 27.3.19
12	Подреждане и складиране на здрави бетонови плочи	13 days	Wed 13.3.19	Wed 27.3.19
13	**СМР на сгради и строителни или на части от тях- архитектура**	46 days	Sun 24.3.19	Tue 21.5.19
14	Доставка и монтаж на бетонови плочи за алейна настилка -цвят 1 /сиво/	45 days	Sun 24.3.19	Tue 21.5.19
15	Доставка и монтаж на бетонови плочи за алейна настилка -цвят 2/червени/	45 days	Sun 24.3.19	Tue 21.5.19
16	Доставка и направа на циментова замазка по стълби с деб 5 см	15 days	Sun 24.3.19	Tue 9.4.19
17	Доставка и монтаж на бетонови плочи по стълби	15 days	Sun 24.3.19	Tue 9.4.19
18	Доставка и направа на циментов хастар по борд на стълби с деб 5 см	12 days	Sun 24.3.19	Thu 4.4.19
19	Доставка и монтаж на бетонови плочи по бетонов борд на стълби-цвят 1 /сиво/	20 days	Fri 5.4.19	Thu 2.5.19
20	Направа на изкоп за бетонов бордюр /с дъл. 30см и шир. 20 см/	20 days	Sun 24.3.19	Tue 16.4.19
21	Доставка и монтаж на бетонов бордюр -100/5/25 см	20 days	Sun 24.3.19	Tue 16.4.19
22	Изкъртване на бетонов бордюр	10 days	Sun 24.3.19	Tue 2.4.19
23	Доставка и направа на пясъчна основа под бетонови плочи по алеи с деб. 10см	43 days	Sun 24.3.19	Fri 17.5.19
24	Доставка и полагане на неразоустойчиво платно за монтаж на бетонови плочи по борд и стълбите 2.5 м/м2	12 days	Sun 24.3.19	Thu 4.4.19
25	Почистване на стълби пред централен вход	2 days	Sun 24.3.19	Mon 25.3.19
26	Доставка и монтаж на метална отводнителна решетка 520/20 см	2 days	Sun 24.3.19	Mon 25.3.19
27	**СМР - АЛЕЙНО ОСВЕТЛЕНИЕ**	16 days	Sun 24.3.19	Wed 10.4.19
28	**Тръбна мрежа**	7 days	Sun 24.3.19	Sat 30.3.19
29	Трасиране за изкоп за подземна тръбна мрежа	1 day	Sun 24.3.19	Sun 24.3.19
30	Направа на изкоп със засипване и трамбоване с вис. 0.85м шир. 0.45м	7 days	Sun 24.3.19	Sat 30.3.19
31	Доставка и полагане на PVC тръби Ф 38 в изкоп	6 days	Mon 25.3.19	Sat 30.3.19
32	Доставка и полагане на PVC сигнална лента в изкоп	6 days	Mon 25.3.19	Sat 30.3.19
33	Направа на кабелна единична шахта от плътни бетонови блокчета и капак с дължина 0.80м, шир. 0.60м и вис. 1.50м	7 days	Sun 24.3.19	Sat 30.3.19
34	Доставка и направа на пясъчна основа в изкоп с деб. 10см	7 days	Sun 24.3.19	Sat 30.3.19
35	**Осветителна инсталация**	9 days	Sun 31.3.19	Wed 10.4.19
36	Доставка и монтаж по схема на ел.табло Тро	8 days	Mon 1.4.19	Wed 10.4.19
37	Доставка и изтегляне на кабел САВТ 3х2.5мм2 в PVC от подземна тръбна мрежа	8 days	Mon 1.4.19	Wed 10.4.19

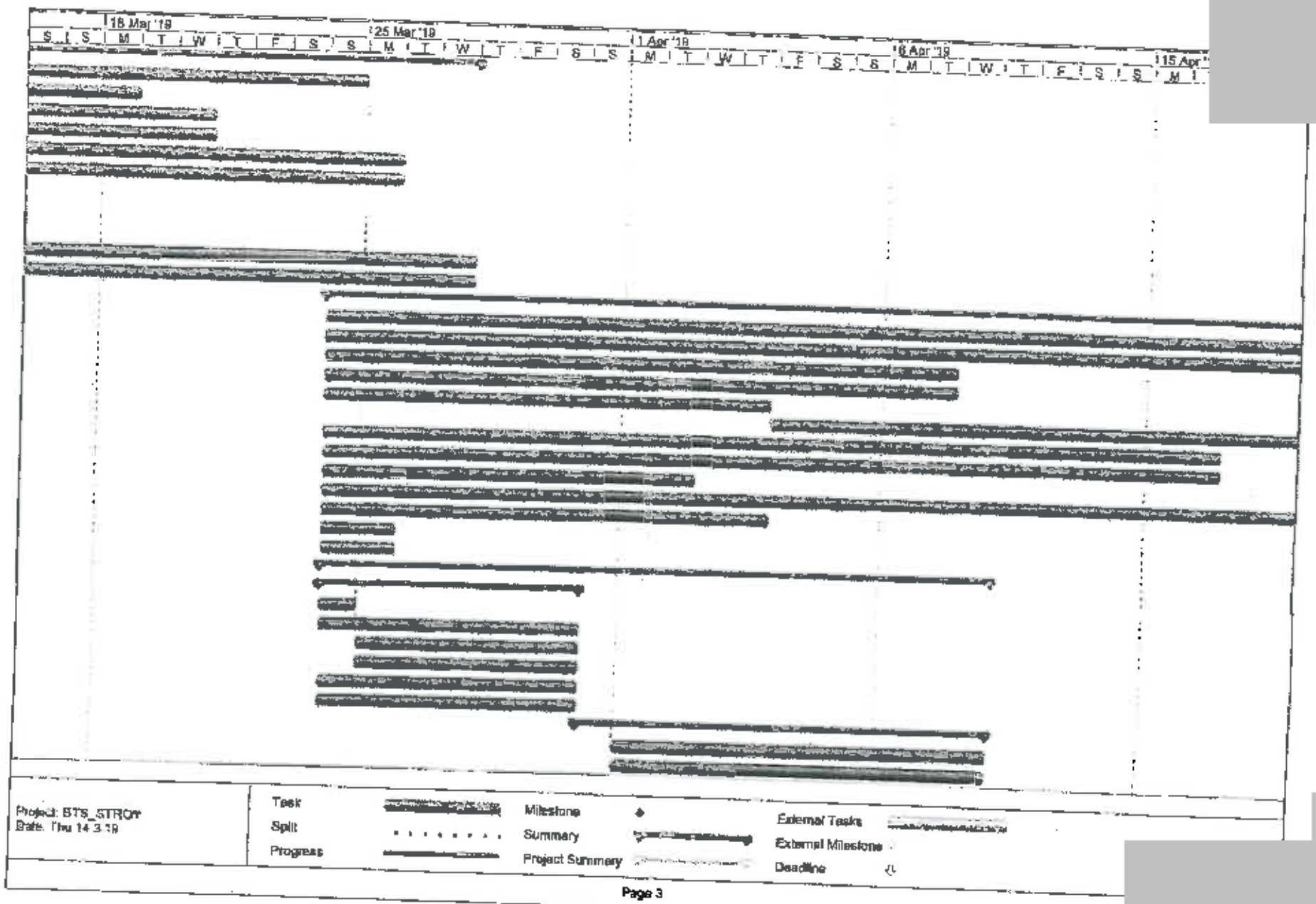
Project: BTS_STROY
Date: Thu 14.3.19

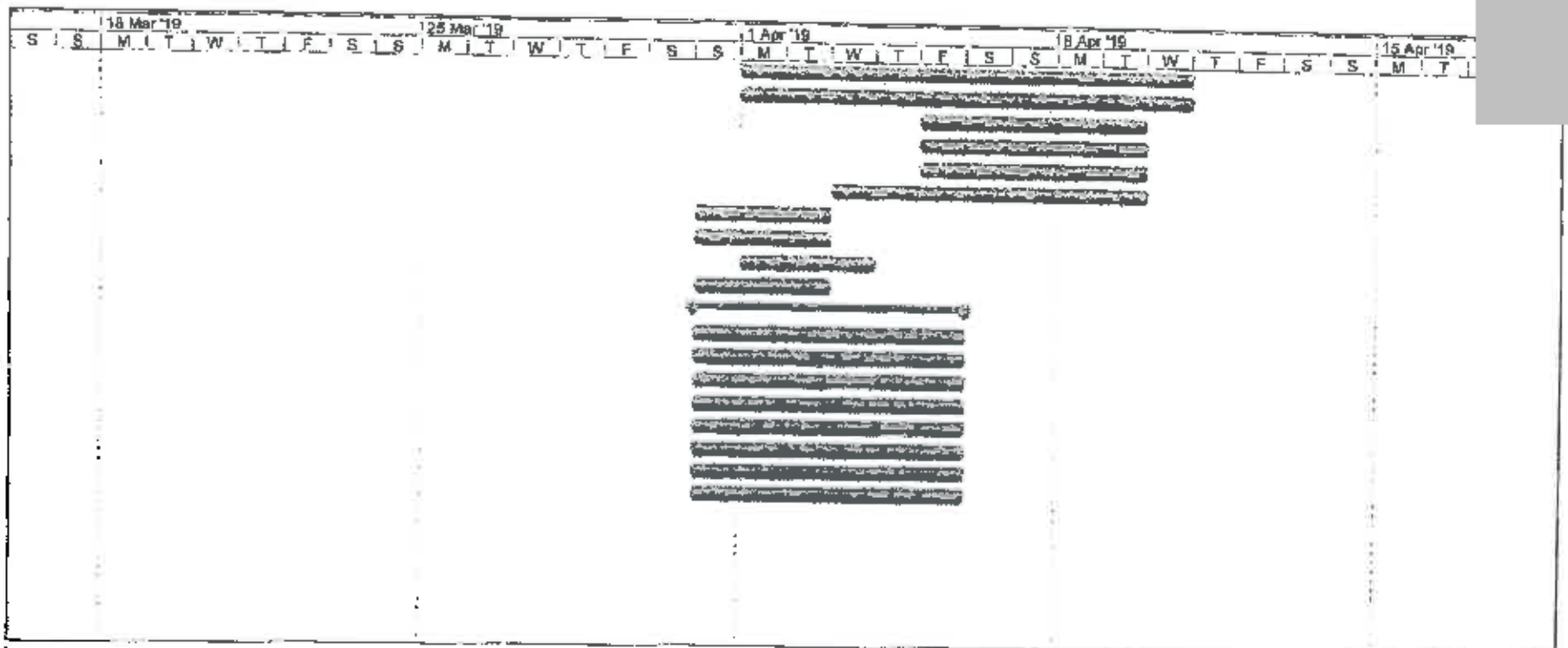
Task
Split
Progress
Milestone
Summary
Project Summary
External Tasks
External Milestone
Deadline

ID	Наименование	Срок	Start	Finish
38	Доставка и изтегляне на кабел САВТ 3х4мм2 в PVC от подземна тръбна мрежа	6 days	Mon 1.4.19	Wed 10.4.19
39	Сухо разделка и съединяване към съоръжение на кабел САВТ 3х2.5мм2	6 days	Mon 1.4.19	Wed 10.4.19
40	Сухо разделка и съединяване към съоръжение на кабел САВТ 3х4мм2	3 days	Fri 5.4.19	Tue 9.4.19
41	Изпитване на кабел САВТ 3х2.5мм3	3 days	Fri 5.4.19	Tue 9.4.19
42	Изпитване на кабел САВТ 3х4мм4	3 days	Fri 5.4.19	Tue 9.4.19
43	Доставка и монтаж по паркова осветително тяло тип IP54 E27 LED 20W, комплект с горещопоцинкован стоманотръ	5 days	Wed 3.4.19	Tue 9.4.19
44	Направа на бетонов фундамент /по детайл/ за монтаж на стоманотръбен стълб с предварително заложени гофрир	3 days	Sun 31.3.19	Tue 2.4.19
45	Доставка и монтаж на фотоклетка /сензор за осветеност/ IP44,230W, 15A	3 days	Sun 31.3.19	Tue 2.4.19
46	Доставка и монтаж на заземител тип "Електрод" от по 2 бр. горещопоцинковани L профил 63/63/6 мм	3 days	Mon 1.4.19	Wed 3.4.19
47	Измерване на преходно съпротивление на заземител	3 days	Sun 31.3.19	Tue 2.4.19
48	**СМР на сгради и стр.съоръжения или на части от тях - конструкции**	6 days	Sun 31.3.19	Fri 5.4.19
49	Направа на изкоп	6 days	Sun 31.3.19	Fri 5.4.19
50	Направа на обратен насип	6 days	Sun 31.3.19	Fri 5.4.19
51	Доставка и полагане на подложен бетон В10	6 days	Sun 31.3.19	Fri 5.4.19
52	Доставка и полагане на бетон В25	6 days	Sun 31.3.19	Fri 5.4.19
53	Доставка и направа на кофраж	6 days	Sun 31.3.19	Fri 5.4.19
54	Доставка и монтаж на армировъчна стомана В500В /Т-IV/	6 days	Sun 31.3.19	Fri 5.4.19
55	Доставка и монтаж на стоманена конструкция стомана S235JR	6 days	Sun 31.3.19	Fri 5.4.19
56	Доставка и монтаж на анкерен болт М20х1080 кл.5.8 шайби и контра гайки	6 days	Sun 31.3.19	Fri 5.4.19
57	**Паркоустройство**	9 days	Thu 2.5.19	Tue 14.5.19
58	Доставка, засаждане и укрепване на иглолистни растения, вкл. еднократно поливане, -размер h150/170см / хълбовидни	9 days	Thu 2.5.19	Tue 14.5.19
59	Доставка и засаждане на декоративни храсти, вкл. еднократно поливане, -размер со 3L	9 days	Thu 2.5.19	Tue 14.5.19
60	Разтба на храсти- подмладяване и оформяне на корона	9 days	Thu 2.5.19	Tue 14.5.19
61	Резитба и оформяне корона на дървета, отсичане на сухи клони и замазване на отрезите	9 days	Thu 2.5.19	Tue 14.5.19
62	Презатревяване на участъци пред жилите плитове и около новозасадените храсти -ръчни операции /прекопаване,подр	9 days	Thu 2.5.19	Tue 14.5.19

Project: BTS_STROY
Date: Thu 14.3.19

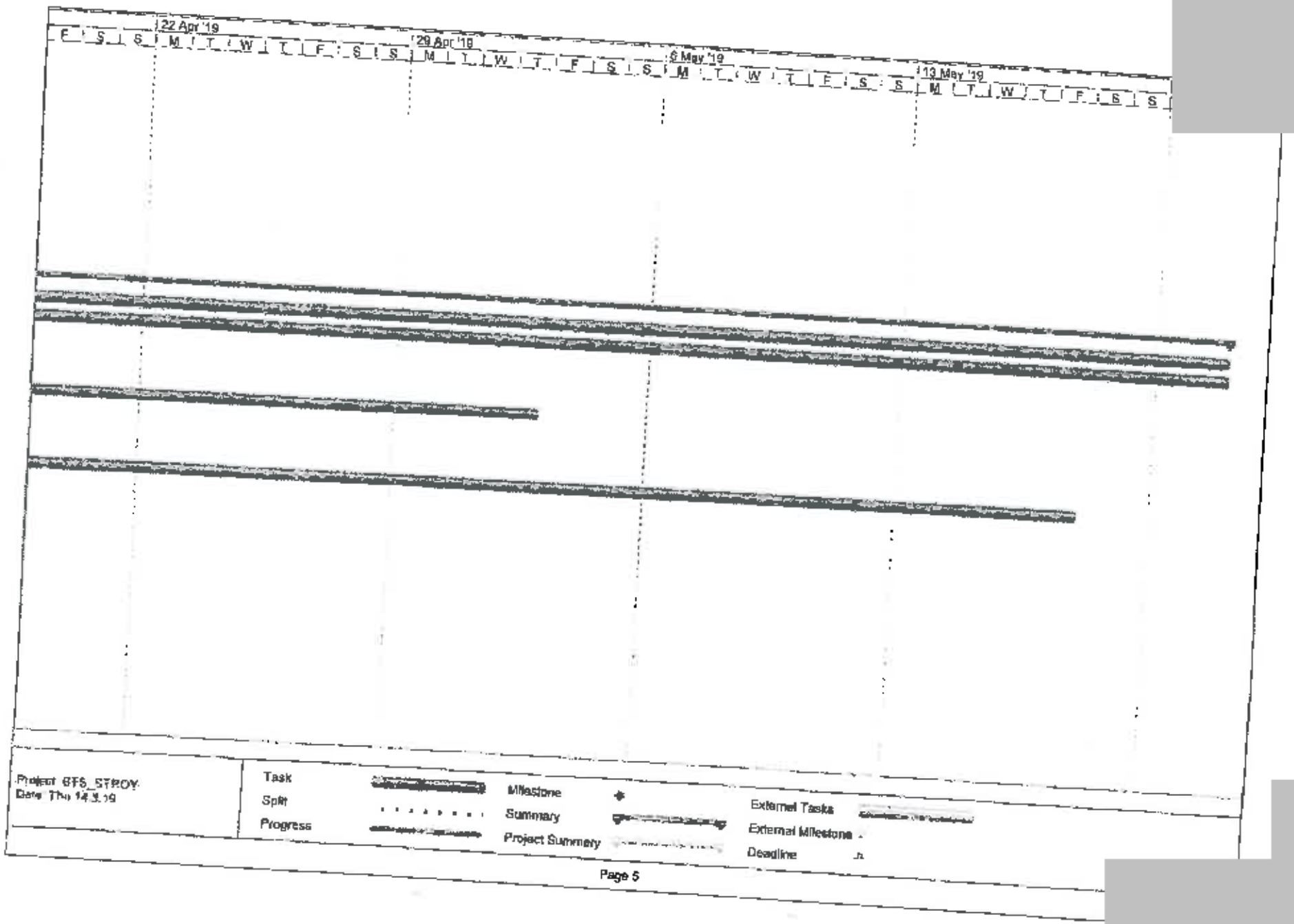
Task — Milestone — External Tasks
Split — Summary — External Milestone
Progress — Project Summary — Deadline

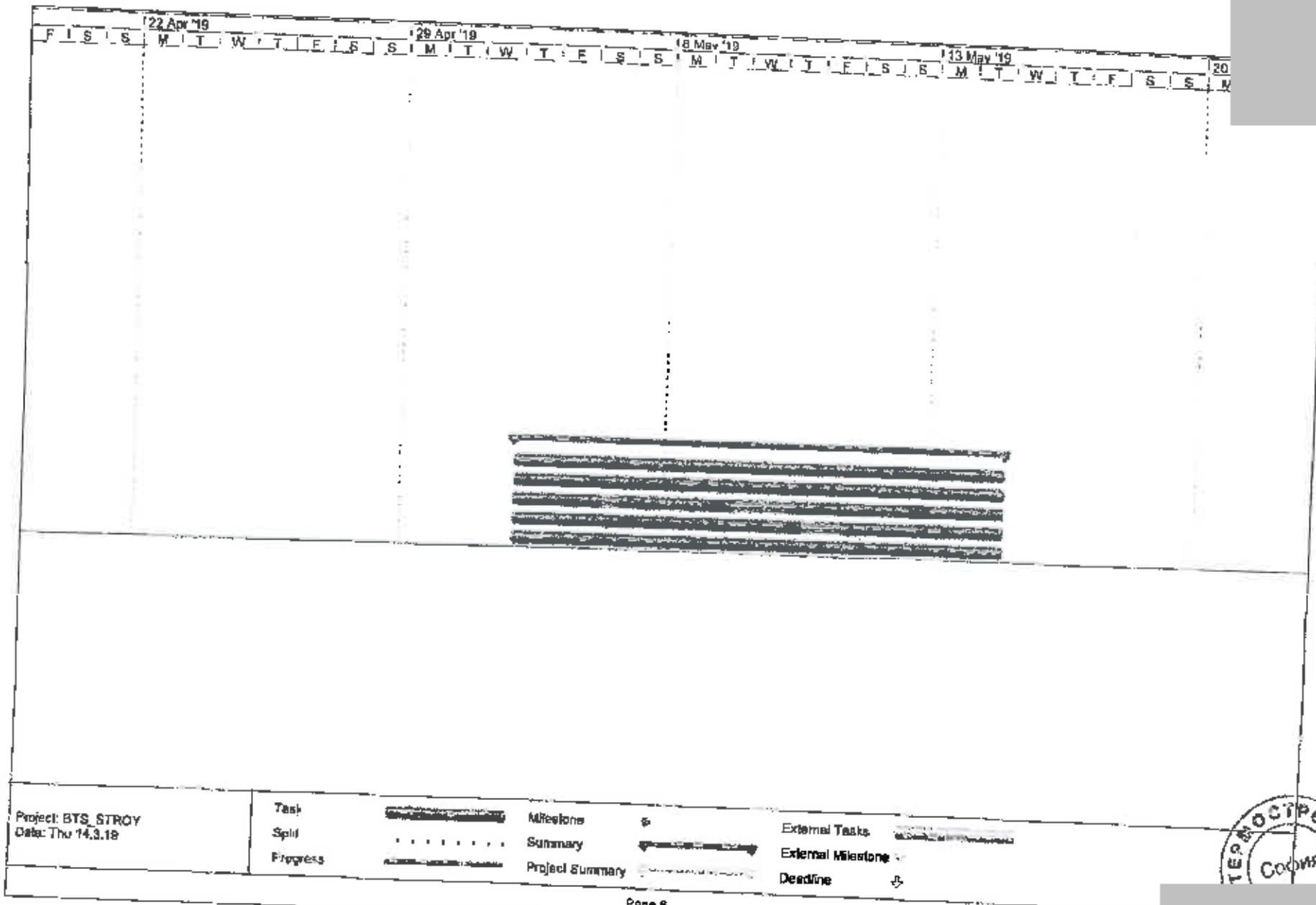

18 Mar '19
25 Mar '19
1 Apr '19
8 Apr '19
15 Apr '19
S I S M T W T F S S M T W T F S S M T W T F S S M T W T F S S M
Project: BTS_STROY
Date: Thu 14.3.19
Task
Split
Progress
Milestone
Summary
Project Summary
External Tasks
External Milestone
Deadline



Project: BTR_STRCY
Date: Thu 14 3 19

Task
Split
Progress
Milestone
Summary
Project Summary
External Tasks
External Milestone
Deadline


22 Apr '19
29 Apr '19
6 May '19
13 May '19
F S S M T W T F S S M T W T F S S M T W T F S S M T W T F S S
Project: BFS_STROY
Date: Thu 14.3.19
Task
Split
Progress
Milestone
Summary
Project Summary
External Tasks
External Milestone
Deadline


22 Apr '19
29 Apr '19
6 May '19
13 May '19
F S S M T W T F S S M T W T F S S M T W T F S S M T W T F S S
Project: BTS_STROY
Data: Thu 14.3.19
Task
Split
Progress
Milestone
Summary
Project Summary
External Tasks
External Milestone
Deadline
Page 6

Списък на производителите на материали

на обществена поръчка с предмет "Реконструкция на част от дворното пространство на Националната професионална гимназия по комплексни технологии и системи - гр. Правец"

№	Видове ремонтни работи	МЯРКА	Количество	Вид сертификат	Фирма производител
	Строително - монтажни работи (СМР)				
I.	Работи по подготовка на строителната площадка				
1	Демонтаж на бетонови плочи по алейна настилка	м2	1942,00	-	
2	Демонтаж на бетонови плочи по стълби	м2	396,00	-	
3	Премахване на стари замазки под бетонови плочи при стълби	м2	396,00	-	
4	Демонтаж на облицовка по бетонов борд на стълби	м2	313,00	-	
5	Демонтаж на циментов хастар по бордове на стълби	м2	313,00	-	
6	Демонтаж на стара пясъчна основа под бетонови плочи h=10см	м3	194,00	-	
7	Демонтаж на осветителни тела за алейно осветление	бр	6,00	-	
8	Демонтаж на отводнителна решетка 520/20 см	бр	1,00	-	
9	Демонтаж на метални огрождащи елементи 50/200 см	бр	10,00	-	
10	Извозване на строителни отпадъци и депониране	м3	97,00	-	
11	Подравняване и скалпиране на здрави бетонови плочи	м3	36,84	-	
II.	СМР на алеади и открити площи на чисто от нов материал				
12	Доставка и монтаж на бетонови плочи за алейна настилка -цвят 1 /сиво/	м2	1276,00	Декларация за експлоатационни показатели	Земепряк Шейн + Дизайн ЕООД
13	Доставка и монтаж на бетонови плочи за алейна настилка -цвят 2/червено/	м2	675,00	Декларация за експлоатационни показатели	Земепряк Шейн + Дизайн ЕООД
14	Доставка и направа на циментова замазка по стълби с деб 6 см	м2	396,00	Сертификат за съответствие на производствен контрол 1871-CPR-0001, Сертификат за съответствие на производствения контрол 1950-CPR-214-3-1/30 06 2014 г., Сертификат за съответствие	"ЧЕЗФИМАТ" АД; "Хелсим керамични материали Румянца" АД; "Хелсим България" АД
15	Доставка и монтаж на бетонови плочи по стълби	м2	396,00	Декларация за експлоатационни показатели	Земепряк Шейн + Дизайн ЕООД
16	Доставка и направа на циментов хастар по борд на стълби с деб 6 см	м2	383,00	Сертификат за съответствие	"Хелсим България" АД
17	Доставка и монтаж на бетонови плочи по бетонов борд на стълби-цвят 1 /сиво/	м2	383,00	Декларация за експлоатационни показатели	Земепряк Шейн + Дизайн ЕООД
18	Направа на изкоп за бетонов бордюр /с дълж. 30см и шир. 20 см/	м	988,00	-	
19	Доставка и монтаж на бетонов бордюр - 100/5/25 см	м	988,00	Декларация за експлоатационни показатели	Земепряк Шейн + Дизайн ЕООД
20	Изкъртване на бетонов бордюр	м2	30,00	-	
21	Доставка и направа на пясъчна основа под бетонови плочи по алеи с деб. 10см	м3	194,00	Сертификат за съответствие на производствен контрол 1871-CPR-0001, Сертификат за съответствие на производствения контрол 1950-CPR-214-3-1/30 06 2014 г.	"ЧЕЗФИМАТ" АД; "Хелсим керамични материали Румянца" АД
22	Доставка и полагане на неразтворимо лепило за монтаж на бетонови плочи по борд и стълби в 2,5 кг/м2	кг	1950,00	Декларация за съответствие, Декларация за експлоатационни показатели,	ЕТ "Технарт" - Мария Димитрова; "Баумит България" ЕООД
	Почистване на стълби пред централен вход	м2	40,00	-	
	Доставка и монтаж на метална отводнителна решетка 520/20 см	бр	1,00	Декларация за експлоатационни показатели	[illegible]
	СМР - АЛЕЙНО ОСВЕТЛЕНИЕ				
	Гръбен кранец				
	Разкопаване за изкоп за подземна тръбна мрежа	м	719,00	-	

26	Направа на изкоп със зеленване и трамбоване в вис. 0.65м шир. 0.45м	м	719,00	-	-
27	Доставка и полагане на PVC тръби Ф 36 в изкоп	м	1637,00	Декларация за съответствие Декларация за експлоатационни показатели	"Тръби Индустрия България" ООД
28	Доставка и полагане на PVC сигнална лентана изкоп	м	719,00	-	-
29	Направа на кабелна единична шахта от пътни бетонови блокчета и капак с дължина 0.90м, шир. 0.60м и вис. 1.50м	бр	7,00	Декларация за експлоатационни показатели	Земеделие "Дъга" - Дизайн ЕООД
30	Доставка и направа на пясъчна основа в изкоп с деб. 10см	м3	33,00	Сертификат за съответствие на производствен контрол 1971-CPR-0001, Сертификат за съответствие на производствения контрол 1950-CPR-214-3-1/30 08 2014 г	"ЕНЕРГИЯ" АД; "Хелиос керамични материали Радинита" АД
3.2	Осветителна инсталация				
31	Доставка и монтаж по схема на ел.табло Тро	бр	1,00	Декларация за съответствие	"Щраус Тонинг" ЕООД
32	Доставка и изтегляне на кабел САВТ 3х2.5мм2 в PVC от подземна тръбна мрежа	м	1396,00	Декларация за съответствие	"ЕнСлим", "ЕМКА" АД
33	Доставка и изтегляне на кабел САВТ 3х4мм2 в PVC от подземна тръбна мрежа	м	241,00	Декларация за съответствие	"ЕнСлим", "ЕМКА" АД
34	Сухо разделка и съединяване към съоражение на кабел САВТ 3х2.5мм2	бр	166,00	-	-
35	Сухо раздалка и съединяване към съоражение на кабел САВТ 3х4мм2	бр	2,00	-	-
36	Изтегляне на кабел САВТ 5х2.5мм2	бр	84,00	-	-
37	Изтегляне на кабел САВТ 3х4мм4	бр	1,00	-	-
38	Доставка и монтаж по парково осветително тяло тип IP54 E27 LED 20W, комплект с горещопоцинкован стоманотръбен стълб с височина 4.0м с вградена разклонителна кутия IP44 и разглобяемо съединение за заземяване вкл. оправоден с кабел САВТ3х2.5мм2/	бр	44,00	Декларация за съответствие	"ДЕЛИМА ПРО" ООД
39	Направа на бетонов фундамент /по детайл/ за монтаж на стоманотръбен стълб с предварително заложени гофрирани тръби Ф38	бр	44,00	Сертификат за съответствие № 07-НСИСОССП-09 75	"ХИДРОБЕТОН" ООД
40	Доставка и монтаж на фотоелемент /сензор за осветеност/ IP44,230W, 16A	бр	1,00	Декларация за съответствие	"ДЕЛИМА ПРО" ООД
41	Доставка и монтаж на заземител тип "Електрод" от по 2 бр. горещопоцинкован L профил 63/63/6 мм	бр	16,00	Декларация за съответствие	"ЕНЕРГИЯ" ООД
42	Измерване на преходно съпротивление на заземител	бр	16,00	-	-
IV.	СМР на сгради и стр-ва/вкл.ел.инсталации или на части от тях с инсталации/				
43	Направа на изкоп	м3	2,60	-	-
44	Направа на обратен насип	м3	1,00	-	-
45	Доставка и полагане на подложен бетон В10	м3	0,35	Сертификат за съответствие № 07-НСИСОССП-09 75	"ХИДРОБЕТОН" ООД
46	Доставка и полагане на бетон В25	м3	1,80	Сертификат за съответствие № 07-НСИСОССП-09 75	"ХИДРОБЕТОН" ООД
47	Доставка и направа на кофраж	м2	5,00	-	-
48	Доставка и монтаж на армировъчна стомана B500B /Т-IV	кг	101,80	Декларация за съответствие	"Бетонов възел инженеринг" ООД
49	Доставка и монтаж на стоманена конструкция стомана S235JR	кг	560,00	Декларация за експлоатационни показатели	"Омега" ООД
50	Доставка и монтаж на анкерен болт М20х1060 кл.5.8 шайби и контра гайки	бр	8,00	Декларация за експлоатационни показатели, Декларация за характеристиките на строителен продукт	ИМ-ТТ
V.	Пермустройство				
51	Доставка, засаждане и укрепване на иглолистни растения, вкл. еднократно поливане, -размер h150/170см / кълбовидните d80/	бр	26,00	-	-
	Доставка и засаждане на декоративни храсти, вкл. еднократно поливане, - размер со 3L	бр	874,00	-	-
	Резитба на храсти- подмладяване и оформяне на корона	бр	35,00	-	-
	Резитба и оформяне корона на дървета, отсичане на сухи клони и заглаждане на срезите	бр	85,00	-	-

55	Презатревяване на участъци пред новите плетове и около новозасадените храсти - всички операции /премахване,подравняване, засяване, зеленина, валиране, неторяване, поливане/	м2	300,00		

Дата 11.03.2019 г.

Подпис .....

Име, фамилия .....

Участник .....

Печат .....

Декларация за експлоатационни показатели:

Semmelrock

DoP-Номер: 1340BGCOMW1580 (4)

Земелрок Щайн + Дизайн ЕООД
2108 Григорево, Общ. Елин Пелин
BG

(1) Готови Бетонни бордюри

(2) Референтен номер 1340BGCOMW1580

(3) Предвидена употреба:

Бетонни бордюри предназначени за външна употреба и завършващи настилки на пътища, настилки за външни пешеходни зони и зони с движение на превозни средства; за вътрешна употреба, включително помещения на обществен транспорт; за покривни настилки

(5) Категория на приложение/ Система за оценяване и проверка на постоянството на експлоатационните показатели: 4

(9) Декларирани експлоатационни показатели:

Отделяне на азбест	Не съдържат	БДС EN 1340:2008
Якост на огъване	≥ 3,6 MPa	
Устойчивост на плъзгане/приплъзване	задоволително	
Топлопроводимост	NPD	
Дълготрайност	задоволително	
Реакция на огън	Клас A1	
Реакция на външен огън	смята се за достатъчно	
Опасни вещества	Не съдържат	

(10) Експлоатационните показатели на продукта съответстват на декларираните по-горе експлоатационни показатели.

Подписано от името на производителя:

01.07.2013

инж. Васил Попов
Земелрок Щайн + Дизайн ЕООД
2108 Григорево, Общ. Елин Пелин
BG

ВЕРНО С ОРИГИНАЛА

Декларация за експлоатационни показатели:

Semmelrock stein+design

DoP номер 1338BGCOMW1580 (4)

Земелрок Щайн + Дизайн ЕООД
2108 Григорево, Общ. Елин Пелин
BG

(1) Готови бетонни блокчета

(2) Референтен номер 1338BGCOMW1580

(3) Предвидена употреба:

Бетонни блокчета за настилки предназначени за външна употреба и завършващи настилки на пътища, настилки за външни пешеходни зони и зони с движение на лекотоварни средства; за вътрешна употреба, включително помещения на обществен транспорт; за покривни настилки

(6) Категория на приложение/ Система за оценяване и проверка на постоянството на експлоатационните показатели:

4

(9) Декларирани експлоатационни показатели:

Отделяне на азбест	Не съдържат	БДС EN 1338:2006
Якост на разрушаване	отговаря	
Устойчивост на плъзгане/приплъзване	задоволително	
Топлопроводимост	NPD	
Дълготрайност	задоволително	
Реакция на огън	Клас А1	
Реакция на външен огън	сията се за достатъчно	
Опасни вещества	Не съдържат	

(10) Експлоатационните показатели на продукта съответстват на декларираните по-горе експлоатационни показатели.

Подписано от името на производителя:

01.07.2013

инж. Васил Попов
Земелрок Щайн + Дизайн ЕООД
2108 Григорево, Общ. Елин Пелин
BG

ВЯРНО С ОРИГИНАЛА

Декларация за експлоатационни показатели

DoP - номер: 4022-2009/03-W4182

(1) Наименование на продукта: Тротоарна, градинска плоча

Артикулен номер: 67824022

(2) Референтен номер: DVSB67004022

Semmelrock
stein+design

(4)
Земелрок Щайн + Дизайн ЕООД
2108 Григорево, Общ. Елин Пелин
BG

(3) Предвидена употреба:
Бетонни плочи за настилки предназначени за външна употреба и завършващи настилки на пътища, настилки за външни пешеходни зони и зони с движение на превозни средства; за вътрешна употреба, включително помещения на обществен транспорт; за покривни настилки;

(5) Система за оценяване и проверка на постоянството на експлоатационните показатели: 4

(9) Декларирани експлоатационни показатели:

Форма и размери		Работни размери	допустими отклонения		Максимално допустима разлика между диагоналите		
Дължина [mm]*		400	±	2	Клас	3	EN 1339 : 2005
Широчина [mm]*		400	±	2			
Височина [mm]		50	±	3	Маркировка	L	
допустими отклонения	Клас	2	Маркировка		P		
Физични и механични характеристики							
Реакция на огън		Клас A1					
Реакция на външен огън		смята се за достатъчно					
Отделяне на азбест		Не съдържат					
Якост на разрушаване							
		Якост на разцепване и огъване			MPa		
		Разрушаващо натоварване	29,75		N/mm		
Разрушаващо натоварване	Клас	110	Маркировка		11		
Устойчивост на плъзгане/приплъзване		задоволителнo					
Якост на огъване	Клас	3	Маркировка		U		
Топлопроводимост		NPD					
Дълготрайност		задоволителнo					
Абсорбция на вода	Клас	2	Маркировка		B		
Устойчивост на замръзяване-размръзяване с противообледяващи соли	Клас	3	Маркировка		D		
Устойчивост на изтриване	Клас	4	Маркировка		I		
Опасни вещества		Не съдържат					
Покривен слой		видим бетон					

(10) Експл. показатели на продукта съответстват на декларираните по-горе експлоатационни показатели.

Подписано от името на производителя:	Р-л Продажби 2013-10-01		(5) инж. Васил Попов Земелрок Щайн + Дизайн ЕООД 2108 Григорево, Общ. Елин Пелин BG

ВЯРНО С ОРИГИНАЛА

ираните формати за дължината и широчината се вземат съответните размери за ред.

14 21

НОТИФИЦИРАН ОРГАН NB 1871

СЕРТИФИКАТ

ЗА СЪОТВЕТСТВИЕ НА ПРОИЗВОДСТВЕН КОНТРОЛ

1871 - CPR – 0001

В съответствие с *Регламент 305/2011/ЕС на Европейския парламент и на Съвета на ЕС от 9 март 2011г.* (Регламент за строителни продукти - CPR), този сертификат се прилага за строителния продукт

ЕСТЕСТВЕНИ ДОБАВЪЧНИ (СКАЛНИ) МАТЕРИАЛИ

с предвидена употреба, описана в Приложението към сертификата,

произведени от

„ИНЕРМАТ"АД
ул."Иван Азманов"№6, гр.Стара Загора, България

производствена база

„ИНЕРМАТ"АД
кариера „Братя Кунчеви", с. Братя Кунчеви, обл.Стара Загора, България

Този сертификат удостоверява, че всички предписания по отношение на оценяване на постоянство на експлоатационните показатели, описани в Приложение ZA на стандарти

EN 12620:2002+A1:2008, EN 13043:2002, EN 13043:2002/AC:2004, EN 13450:2002, EN 13450:2002/AC:2004, EN 13242:2002+A1:2007

по система 2+ са изпълнени и

производственият контрол съответства на всички предписани по-горе изисквания.

Този сертификат остава валиден, при условие че методите за изпитване и/или изискванията към производствения контрол, определени в хармонизираните европейски стандарти и използвани за оценяване на постоянството на експлоатационните показатели на декларираните характеристики остават непроменени, а продуктите и производствените условия в завода не се изменят съществено.

Валидността на сертификата се потвърждава ежегодно чрез преиздаване при спазване на правилата за сертификация на „ЦИЕС" ВООД.

рво издание: 15.06.2007г.

стоящо издание: 15.06.2017г.

лидност до: 15.06.2018г.

От името на:
инж. Благовеста Шишева

Настоящото издание на сертификата замени и отмени всички негови предходни издания.
Сертификатът включва само Приложение от 2 /две/ страници, което е неразделна част от него.

ул."Христиана" 2, тел.: 042 620368, факс: 042 602377, www.ciec-sz.com

14,21 ЛБР

® НАУЧНО ИЗСЛЕДОВАТЕЛСКИ ИНСТИТУТ
ПО СТРОИТЕЛНИ МАТЕРИАЛИ - ЕООД
www.niism.com
1528 София, ул. "Илия Бешков" 1 тел.: +359 2/ 973 27 87, 873 76 88, факс: 973 29 10
RESEARCH INSTITUTE OF BUILDING MATERIALS
1528 Sofia, I. Beshkov Str. 1, ПК 60 e-mail: niism@abv.bg, niism@niism.com
НАПРАВЛЕНИЕ ОЦЕНЯВАНЕ СЪОТВЕТСТВИЕТО НА СТРОИТЕЛНИТЕ ПРОДУКТИ
ОРГАН ЗА СЕРТИФИКАЦИЯ
CPR – NB 1950

СЕРТИФИКАТ

ЗА СЪОТВЕТСТВИЕ НА ПРОИЗВОДСТВЕНИЯ КОНТРОЛ

1950 – *CPR* – 214-3-1/30.06.2014 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 строителни продукти

СКАЛНИ МАТЕРИАЛИ
фракции 0/40 mm, 0/63 mm, 22/63 mm, 0/90 mm и 0/56 mm и фракции 0/4 mm, 4/16 mm, 16/22 mm, 4/11 mm и 11/22 mm

за несвързани и хидравлично свързани смеси за използване в строителни съоръжения и пътно строителство

произведен от
"ХОЛСИМ КАРИЕРНИ МАТЕРИАЛИ РУДИНАТА" АД
гр. София, ж.к. Лозенец, ул. Джеймс Баучер № 76 А, ет. 4

в кариера "Рудината"

Този сертификат удостоверява, че всички предписания по отношение на оценяването на постоянството на експлоатационните показатели, описани в Приложение ZA на стандарт

БДС EN 13242:2002+A1:2007

по система 2+ са изпълнени и
производственият контрол съответства на всички предписани по-горе изисквания.

Този сертификат е издаден за първи път на **30.05.2014 г.** и остава валиден до **30.06.2017 г.**, при условие че методите за изпитване и/или изискванията към производствения контрол, определени в хармонизирания европейски стандарт и използвани за оценяване на постоянството на експлоатационните показатели на [illegible] характеристики остават непроменени, а продуктът и производствените условия в завода не [illegible] съществено.

София
06.2014 г.

Управител
/инж. В. [illegible]

14/16

® НАУЧНО ИЗСЛЕДОВАТЕЛСКИ ИНСТИТУТ
ПО СТРОИТЕЛНИ МАТЕРИАЛИ – ЕООД
www.niam.com

1528 София, ул. "Илия Бешков" 1 тел.: +359 2/ 973 27 87, 973 76 00, факс: 973 29 10
RESEARCH INSTITUTE OF BUILDING MATERIALS
1528 Sofia, 1, Beshkov Str. L. PK 59 e-mail: niam@abv.bg, niam@niam.com

НАПРАВЛЕНИЕ ОЦЕНЯВАНЕ СЪОТВЕТСТВИЕТО НА СТРОИТЕЛНИТЕ ПРОДУКТИ
ОРГАН ЗА СЕРТИФИКАЦИЯ
Разрешение № CPD 05 – NB 1959/17.09.2007 г.

ЕС - СЕРТИФИКАТ ЗА СЪОТВЕТСТВИЕ

1959 – CPD – 057-7/01.02.2010 г.

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

ВАРОВИКОВ ПОРТЛАНДЦИМЕНТ

CEM II/B-LL) 32,5 R

произведен от
"ХОЛСИМ БЪЛГАРИЯ" АД
с. Бели извор, обл. Враца

и произведен в завод
с. Бели извор, обл. Враца

е подложен от производителя на производствен контрол и по малко изпитване на пробни образци, взети от производството по предписан план за изпитване, и че непрекъснатият орган **НИИСМ ЕООД** с използване първоначално изпитване на типа за съответните характеристики на продукта, изпълнението на производствения контрол (одит) на производствения контрол, осъществяван непрекъснат контрол (надзор), оценка и одобряване на производствения контрол и провежда идентичността на пробен образец, взет от производителя, от завода и от строителната площадка.

Този сертификат удостоверява, че всички разпоредби по отношение на оценяване съответствието и изпълнението характеристики, определени в приложение ZA по стандарт

БДС EN 197-1

са приложими и че продуктът съответства на горните предписани изисквания.

Този сертификат е издаден за първи път на **01.02.2010 г.** и остава валиден, докато изискванията по хармонизираната техническа спецификация по отношение на условията на производството в завода или производствения контрол не се променят значително.

София
01.02.2010

Ръководител НИИСМ

Управител

[redacted]

22

Декларация за експлоатационни показатели

Баумакол ФлексУни

baumit.com

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

1. **Еднозначен опознавателен код на типа на продукта:**
   Баумит Баумакол ФлексУни / Baumit Baumacol FlexUni

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

3. **Цел/цели на приложение на строителния продукт, предвидени от производителя в съответствие с приложимите хармонизирани технически спецификации**
   Минерално прахообразно лепило на циментова основа, за вътрешно и външно приложение, за полагане по тънкослойния метод на керамични и мозаечни покрития, естествен камък, специално за гранитогрес, върху подово отопление, анхидритни замазки, в сухи и мокри помещения, водо- и мразоустойчиво.

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

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

6. **Система/системи за оценка и изпитване на експлоатационната устойчивост на строителния продукт в съответствие с Приложение V**
   Система 3

7. **В случай че Декларацията за експлоатационни показатели, отнасяща се за строителния продукт, е обхваната от хармонизиран стандарт:**
   Център за научни изследвания и проектиране при Университета по Архитектура, строителство и геодезия (NB 2144), бул. Христо Смирненски № 1, 1048 София, е извършил първоначално изпитване на типа на продукта, съгласно EN 12004 + A1:2012 по система 3 и е издал протокол №: 2144-CPD-0158 / 28.10.2009 г.

Настоящият документ се издава на Господинови Строймаркет, а качеството му на клиент по договор за търговска продажба. Документът е валиден за 2014 година или до промяна от страна на Баумит България.

8. **Експлоатационни показатели**

Свойства	Показатели	Стандарт
Описание	Циментово лепило, клас C2 T	EN 12004
Поведение при пожар	F	EN 13501-1
Начална якост на сцепление	Якост на опън (сцепление) след съхранение при стайни условия ≥ 1.0 N/mm²	EN 1348, т. 8.2
Дълготрайност:		
- при термично третиране	Якост на опън (сцепления) след съхранение при високи температури ≥ 1.0 N/mm²	EN 1348, т. 8.4
- след потапяне във вода	Якост на опъи (сцепление) след съхранение под вода ≥ 1.0 N/mm²	EN 1348, т. 8.3
- след цикли: замразяване / размразяване	Якост на опъи (сцепление) след цикли на замразяване / размразяване ≥ 1.0 N/mm²	EN 1348, т. 8.5
Отворено време	Якост на опън (сцепление) при лепене след 20 минути ≥ 0.5 N/mm²	EN 1346
Плъзгане	Свличане ≤ 0.5 mm	EN 1308

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

Подпис за производителя и от името на производителя:

Николай Бъчваров, Управите[illegible]

[redacted]

гр. Елин Пелин, 01.04.2014 г.
(Място и дата на издаване)

.....

[redacted]

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

[redacted]

22

ЕТ "Т Е Х Н О К О Л – МАРИО ДЖАМАЛОВ"

ДЕКЛАРАЦИЯ ЗА СЪОТВЕТСТВИЕ

Долуподписаният [redacted]

Декларирам на собствена отговорност, че произведеният от фирмата ни продукт

ТЕХНОКОЛ Флекс Клас С2
/лепило за вътрешна и външна употреба/,

за който се отнася тази декларация, е произведен в съответствие с изискванията и оценяване на съответствието на произведените продукти.
Притежава протокол на изследване №ПИГ – ЕС – 002 – 5/01.10.2007 г.
Последен протокол на изпитване № 7831/ 17.09.2012 г.

БДС EN 12004 клас С1

Лице за оценяване на съответствието на строителни продукти НИИСМ идентификационен № 005 от регистъра на ДАМС, гр. София 1528, ул. Илия Бешков №1.

Разрешение № CPD 05 – NB 1950/17.09.2007.

Специфичните изисквания и указания за работа, свързани с употребата на продукта са описани в техническите данни на продукта.

Продуктът е маркиран със знак "CE" през 2007 г.

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

Гр. София
15.10.2012 г.

Марио Д[redacted]

Alca PLAST®

www.alcaplast.com

Alca plast, s.r.o. ■ Biskupský dvůr 2095/8 ■ Nové město, 110 00 Praha | ■ tel.: +420 519 821 011 ■ fax: +420 519 821 085 ■ e-mail: alcaplast@alcaplast.cz

Декларация за експлоатационни показатели

ФОРМА № F-048-U, r. 0

№. 01/2015

Ревизия: 0

Страница: 1/1

Вид на продукта Продуктова група:	Външен канал с метално корито + чугунена решетка, Тип М, Клас D400
Стоков продуктов код:	AVZ103 – R201
Предназначение:	За пътища и паркинги за всички видове превозни средства
Производител:	Alca plast, s. r. o., Biskupský dvůr 2095/8, Nové Město, 110 00 Praha 1, IČO: 25655809
Оторизиран представител:	не е описан
Оценка съгласно хармонизирани стандарти:	EN 1433
Издаващ орган:	---
Система на оценка и проверка за постоянство:	3
Доказателства за изпитване за оценка на съответствието:	Протокол относно оценката на свойствата №1020 – CPR – 030050934, от 15.01. 2015, TZÚS Ofxc 0300 – Plzeň, Zahradní 15, 326 00 Plzeň

ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Основни характеристики	Свойства	Хармонизирана техническа спецификация
	Тип М	
Непромокаем	Съвместим	EN 1433
Здравина, натоварване - мн. силово натоварване	D400	EN 1433
Здравина, деформация - остатъчна деформация	D400	EN 1433
Трайност	Съвместим	EN 1433

Материал: полипропилен
Вътрешна решетка: сферографитен чугун
Размери: Д = 1 000 мм, Ш = 100 мм, В = 100 мм

Alca plast, s.r.o.
Biskupský dvůr 2095/8
Nové Město, 110 00 Praha 1
IČ: 25655809
DIČ: CZ25655809

ата на продукта са в съответствие с тези,посочени в таблицата.
ията за експлоатационни показатели се издава на собствена отговорност от
дителя.

. 20.01. 2015

[redacted]

[redacted]

[redacted]

Alca PLAST®

www.alcaplast.com

Alca plast, s.r.o. ▪ Biskupský dvůr 2095/8 ▪ Nové město, 110 00 Praha 1 ▪ tel.: +420 519 821 011 ▪ fax: +420 519 821 085 ▪ e-mail: alcaplast@alcaplast.cz

CE

15

Alca plast, s. r. o., Biskupský dvůr 2095/8, Nové Město, 110 00 Praha 1, IČO: 25655809

Декларация за експлоатационни показатели № 01/2015

Външен канал с метално корито + чугунена решетка, Тип М, Клас D400

AVZ103 – R201

Основни характеристики		Хармонизирана техническа спецификация
ТИП М		
Непропусклив	Съвместим	EN 1433
Здравина, натоварване - максимално натоварване	D400	EN 1433
Здравина, деформация - остатъчна деформация	D400	EN 1433
Трайност	Съвместим	EN 1433

За пътища и паркинги за всички видове превозни средства

Материал: полипропилен
Вътрешна решетка: сферографитен чугун
Размери: Д = 1 000 мм, Ш = 100 мм, В = 100 мм

Alca PLAST®

www.alcaplast.com

Alca plast, s.r.o. ■ Biskupský dvůr 2095/8 ■ Nové město, 110 00 Praha 1 ■ tel.: +420 519 821 011 ■ fax: +420 519 821 085 ■ e-mail: alcaplast@alcaplast.cz

Декларация за експлоатационни показатели

Форма №. F-048-U, r. 0

NR. 02/2015

Ревизии: 0
Страници: 1/1

Име на продукта (Продуктова група):	**Външен отводнителен канал с пластмасово тяло и заварена поцинкована решетка , клас B125**
Стоков продуктов код:	**AVZ102 – R103**
Предназначение:	За отводняване на тротоари, пешеходни зони, зони с подобно предназначение, паркинги за леки автомобили, гаражи
Производител:	**Alca plast, s. r. o., Biskupský dvůr 2095/8, Nové Město, 110 00 Praha 1, IČO: 25655809**
Оторизиран представител:	не е вписан

Оценка съгласно хармонизирани стандарти	**EN 1433**
Издаващ орган:	**AVZ102 – R103**
Система на оценка и проверка за постоянство:	3
Доказателства за изпитване за оценка на съответствието:	Протокол за изпитване на свойствт No. 1020 – CPR - 030050974, от 26.01.2015, TZUS Branch office 0300 – Plzeň, Zahradní 15, 326 00 Plzeň

ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Основни характеристики	Свойства	Хармонизирана техническа спецификация
	Тип M	
Непромокаем	Съвместим	EN 1433
Товароносимост на канала с решетката	Съвместим	EN 1433
Здравина, натоварване - максимално натоварване	B 125	EN 1433
Здравина, деформация - остатъчна деформация	B 125	EN 1433
Трайност	Съвместим	EN 1433

Материал: пълнен полипропилен
Вътрешна решетка: заварена поцинкована
Размери: L = 1 000 mm, b = 100 mm, h = 100 mm

Alca plast, s.r.o.
Biskupský dvůr 2095/8

ата на продукта са в съответствие с тези,посочени в таблицата.
ацията за експлоатационни показатели се издава на собствена отговорност
зводителя

, 09.02, 2015

Alca PLAST®

www.alcaplast.com

Alca plast, s.r.o. ■ Bískupský dvůr 2095/8 ■ Nové město, 110 00 Praha 1 ■ tel.: +420 519 821 011 ■ fax: +420 519 821 085 ■ e-mail: alcaplast@alcaplast.cz

CE

15

Alca plast, s. r. o., Biskupský dvůr 2095/8, Nové Město, 110 00 Praha 1, IČO: 25655809

Декларация за експлоатационни показатели Nr. 2/2015

Външен отводнителен канал с пластмасово тяло и заварена поцинкована решетка , клас B125 **AVZ102 – R103**

Основни характеристики	Съвместимо	Хармонизирана техническа спецификация
	Тип M	
Непромокаем	Съвместим	EN 1433
Товароносимост на канала с решетката	Съвместим	EN 1433
Здравина, натоварване – максимално натоварване	B 125	EN 1433
Здравина, деформация – остатъчна деформация	B 125	EN 1433
Трайност	Съвместим	EN 1433

За отводняване на тротоари, пешеходни зони, зони с подобно предназначение, паркинги за леки автомобили, гаражи

Материал: пълнен полипропилен
Вътрешна решетка: заварена поцинкована
Размери: L = 1 000 mm, b = 100 mm, h = 100 mm

Alca PLAST®

www.alcaplast.com

Alca plast, s.r.o. ■ Biskupský dvůr 2095/8 ■ Nové město, 110 00 Praha 1 ■ tel.: +420 519 821 011 ■ fax: +420 519 821 085 ■ e-mail: alcaplast@alcaplast.cz

Декларация за експлоатационни показатели

Форма № F 048U-, r. 0

NR. 03/2016

Ревизии: 0

Страници: 1/1

Име на продукта (Продуктова група):	Външен отводнителен канал с метална рамка и композитна решетка C250
Стоков продуктов код	AVZ103-R403
Предназначение:	За отводняване на пътища, разположени в дренажната зона до тротоарите и други подобни
Производител:	Alca plast, s. r. o., Biskupský dvůr 2095/8, Nové Město, T10 00 Praha 1, IČO: 25655809
Оторизиран представител :	не е вписан

Оценка съгласно хармонизиран стандарт:	EN 1433
Издаващ орган:	—
Система на оценка и проверка за постоянство:	3
Доказателства за изпитване за оценка на съответствието	Протокол за изпитване на свойствата No. 1020 – CPR - 030053219,от 6. 5. 2016, TZUS Branch office 0300 – Plzeň, Zahradní 15, 326 00 Plzeň

ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Основни характеристики	Свойства	Хармонизирани технически спецификации
	Тип M	
Непроницаем	Съвместим	EN 1433
Товароносимост на жлеба с решетката	Съвместим	EN 1433
Здравина, натоварване максимално натоварване	C250	EN 1433
Здравина, деформация - остатъчна деформация	C250	EN 1433
Трайност	Съвместим	EN 1433

Материал: пълнен полипропилен
Вътрешна решетка: композитна пластмаса - полиамид
Размери: L = 1 000 mm, b = 100 mm, h = 100 mm

ата на продукта са в съответствие с тези,посочени в таблицата.
ицията за експлоатационни показатели се издава на собствена отговорност
дителя.

9.05. 2016

Alca PLAST®

www.alcaplast.com

Alca plast, s. r. o. ■ Biskupský dvůr 2095/8 ■ Nové Město, 110 00 Praha 1 ■ tel.: +420 519 821 011 ■ fax: +420 519 821 085 ■ e-mail: alcaplast@alcaplast.cz

CE

16

Производител: **Alca plast, s. r. o., Biskupský dvůr 2095/8, Nové Město, 110 00 Praha 1, IČO: 25655809**

Декларация за експлоатационни показатели Nr. 3/2016

Външен отводнителен канал с метална рамка и композитна решетка C250: **AVZ103-R403**

Основни характеристики	Свойства	Хармонизирана техническа спецификация
	TmM	
Непрекъснатост	Съвместим	EN 1433
Товароносимост на канала с решетката	Съвместим	EN 1433
Здравина, натоварване максимално натоварване	C250	EN 1433
Здравина, деформация - остатъчна деформация	C250	EN 1433
Трайност	Съвместим	EN 1433

За отводняване на пътища, разположени в дренажната зона до тротоарите и други подобни

Материал: пълнен полипропилен
Вътрешна решетка: композитна пластмаса - полиамид
Размери: L = 1 000 mm, b = 100 mm, h = 100 mm

ВЕРНО С ОРИГИНАЛА

ЗАД „ЗЕМЕТРЕСЕНИЕ" АД София

Alca PLAST®

www.alcaplast.com

Alca plast, s.r.o. ■ Biskupský dvůr 2095/8 ■ Nové město, 110 00 Praha 1 ■ tel.: +420 519 821 011 ■ fax: +420 519 821 085 ■ e-mail: alcaplast@alcaplast.cz

Декларация за експлоатационни показатели

ФОРМА № F-048-U, r. 0

№. 02/2016

Ревизия: 0

Име на продукта (Продуктова група):	Външен канал 100мм синтетизова рамка, композитна решетка, Клас А15
Стоков продуктов код:	AVZ104 – R401
Предназначение:	За отводняване на пешеходни зони и вело алеи
Производител:	Alca plast, s. r. o., Biskupský dvůr 2095/8, Nové Město, 110 00 Praha 1, IČO: 25655809
Оторизиран представител:	не е вписан

Оценка съгласно хармонизирани стандарти	EN 1433
Издаващ орган:	---
Система на оценка и проверка за постоянство:	3
Документи за изпитване за оценка на съответствието:	Протокол относно оценката на свойствата №1020 – CPR – 030053069, от 06.04. 2016, TZUS Офис 0300 – Plzeň, Zahradní 15, 326 00 Plzeň

ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Основни характеристики	Свойства	Хармонизирана техническа спецификация
	ТИП /	
Непромиклем	Свързващи	EN 1433
Товароносимост с решетката	Съвместим	EN 1433
Здравина, натоварване – максимално натоварване	A15	EN 1433
Здравина, деформация – остатъчна деформация	A15	EN 1433
Трайност	Съвместим	EN 1433

Материал: полипропилен
Вътрешна решетка: полипропилен
Размери: Д = 1 000 мм, Ш = 100 мм, В = 100 мм

ВЯРНО С ОРИГИНАЛА

Alca plast, s.r.o.
Biskupský dvůr 2095/8
Nové Město, 110 00 Praha 1
IČ: 25655809
DIČ: CZ25655809

ата на продукта са в съответствие с тези,посочени в таблицата.
ията за експлоатационни показатели се издава на собствена отговорност от
ителя.

06.04.2016

Инж. Соня Хребачко
Мениджър качество

Alca PLAST®

www.alcaplast.com

Alca plast, s.r.o. ■ Bískupský dvůr 2095/8 ■ Nové město, 110 00 Praha 1 ■ tel.: +420 519 821 011 ■ fax: +420 519 821 085 ■ e-mail: alcaplast@alcaplast.cz

Декларация за експлоатационни показатели

Форма№ . F-048-U, r. 0

NR. 03/2014

Ревизии: 0
Страници: 1/1

Име на продукта (Продуктова група):	Външен отводнителен канал+ поцинкована решетка профил Т и профил С - Тип I
Стоков продуктов код	AVZ101 – R101, AVZ102 – R102
Предназначение:	Отводняване на повърхности предназначени за пешеходни и вело алеи.
Производител:	Alca plast, s. r. o., Biskupský dvůr 2095/8, Nové Město, 110 00 Praha 1, IČO: 25655809
Оторизиран представител:	не е вписан

Оценка съгласно хармонизирани стандарти	EN 1433
Издаващ орган:	—
Система на оценка и проверка за постоянство:	3
Доказателства за изпитване за оценка на съответствието:	Протокол за изпитване на свойствата №. 1020 – CPR - 030050510, от 15. 10. 2014, TZUS Branch office 0300 – Plzeň, Zahradní 15, 326 00 Plzeň

ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Основни характеристики	Свойства	Хармонизирана техническа спецификация
	Тип I	
Напрежение	Съвместим	EN 1433
Здравина, натоварване - максимално натоварване	A15	EN 1433
Здравина, деформация - остатъчна деформация	A15	EN 1433
Трайност	Съвместим	EN 1433

Материал: пълнен полиуретан
Вътрешна решетка: поцинкована ламарина
Размери: L = 1 000 mm, b = 100 mm, h = 100 mm

ата на продукта са в съответствие с тези,посочени в таблицата. Декларацията за тационни показатели се издава на собствена отговорност от производителя.

15.10.2014

Alca plast, s.r.o.
Biskupský dvůr 2095/8
Nové Město, 110 00 Praha 1

Мениджър качество

Alca plast, s.r.o. ■ Biskupský dvůr 2095/8 ■ Nové město, 110 00 Praha 1 ■ tel.: +420 519 821 011 ■ fax: +420 519 821 085 ■ e-mail: alcaplast@alcaplast.cz

CE

14

Alca plast, s. r. o., Biskupský dvůr 2095/8, Nové Město, 110 00 Praha 1, IČO: 25655809

Декларация на експлоатационни показатели Nr. 3/2014

Външен отводнителен канал+ поцинкована решетка профил Т и профил С – Тип I /AVZ101 – R101, AVZ102 – R102

Основни характеристики	Свойства	Хармонизирана техническа спецификация
	Тип I	
Непроменливи	Съвместим	EN 1433
Здравина, натоварване - максимално натоварване	A15	EN 1433
Здравина, деформация - остатъчна деформация	A15	EN 1433
Трайност	Съвместим	EN 1433

Отводняване на повърхности предназначени за пешеходни и ведо алеи.

Материал: пълнен полиуретан
Вътрешна решетка: поцинкована ламарина
Размери: L = 1 000 mm, b = 100 mm, h = 100 mm

Alca PLAST®

www.alcaplast.com

Alca plast, s.r.o. ■ Biskupský dvůr 2095/8 ■ Nové město, 110 00 Praha 1 ■ tel.: +420 519 821 011 ■ fax: +420 519 821 085 ■ e-mail: alcaplast@alcaplast.cz

Декларация за експлоатационни показатели Форма №: F 048-U, r. 0

NR. 01/2016

Ревизии: 0
Страници: 1/1

Име на продукта (Продуктова група):	**Външен отводнителен канал100 mm с поцинкована рамка и чугунена решетка C250**
Стоков продуктов код	**AVZ103-R202**
Предназначение:	За отводняване на пътища, разположени в дренажната зона до тротоарите и други подобни
Производител:	**Alca plast, s. r. o., Biskupský dvůr 2095/8, Nové Město, 110 00 Praha 1, IČO: 25855809**
Оторизиран представител	не е вписан

Оценка съгласно хармонизирани стандарти	EN 1433
Издаващ орган:	---
Система на оценка и проверка за постоянство:	3
Доказателства за изпитване за оценка на съответствието:	Протокол за изпитване на свойствата No. 1020 – CPR - 030052858, от 15. 2. 2016, TZUS Branch office 0300 – Plzeň, Zahradní 15, 326 00 Plzeň

ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Основни характеристики	Стойности	Хармонизирана техническа спецификация
	Тип М	
Непроницаем	Съвместим	EN 1433
Товароносимост на канале с решетките	Съвместим	EN 1433
Здравина, натоварване - максимално натоварване	C250	EN 1433
Здравина, деформация - остатъчна деформация	C250	EN 1433
Трайност	Съвместим	

Материал: пълнен полипропилен
Вътрешна решетка: чугун
Размери: L = 1 000 mm, b = 100 mm, h = 100 mm

ата на продукта са в съответствие с тези,посо
оатационни показатели се издава на собстве
одителя.

16.02.2016

Мениджър качество

Alca PLAST®

www.alcaplast.com

Alca plast, s.r.o. ■ Biskupský dvůr 2095/8 ■ Nové město, 110 00 Praha 1 ■ tel.: +420 519 821 011 ■ fax: +420 519 821 085 ■ e-mail: alcaplast@alcaplast.cz

CE

16

Производител: **Alca plast, s. r. o., Biskupský dvůr 2095/8, Nové Město, 110 00 Praha 1, IČO: 25655809**

Декларация за експлоатационни показатели Nr. 1/2016

Външен отводнителен канал100 mm с поцинкована рамка и чугунена решетка C250
AVZ103-R202

Основни характеристики	Свойства	Хармонизирана техническа спецификация
	TYP M	
Непромокаем	Съвместим	EN 1433
Товароносимост на канала с решетката	Съвместим	EN 1433
Здравина, натоварване - максимално натоварване	C250	EN 1433
Здравина, деформация - остатъчна деформация	C250	EN 1433
Трайност	Съвместим	EN 1433

За отводняване на пътища, разположени в дренажната зона до тротоарите и други подобни

Материал: пълнен полипропилен
Вътрешна решетка: чугун
Размери: L = 1 000 mm, b = 100 mm, h = 100 mm

28

ДЕКЛАРАЦИЯ ЗА ЕКСПЛОАТАЦИОННИ ПОКАЗАТЕЛИ

№ 1- 2015

1. Уникален идентификационен код на типа продукт:

   Канализационни тръби и свързващи части от непластифициран поливинил хлорид (PVC – U)

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

   БДС EN 1401:2009
   БДС EN 13476 -1:2008 и БДС EN 13476 – 2:2008.

3. Име, регистрирано търговско наименование или регистрирана търговска марка и адрес за контакт на производителя съгласно член 11 (5) :

   „Пайп индустриал България" ООД гр. София – 1172, ул. Никола Габровски 1

   „Пайп индустриал България" ООД гр. Самоков – 2000, ул. Софийско шосе 9

4. Където е приложимо, име и адрес за контакт на упълномощения представител, чието пълномощие включва задачите, посочени в член 12 (2):

   „Юроком 2000" ООД, София – 1172, Никола Габровски 1

5. Система или системи за оценяване и проверка на постоянството на експлоатационните показатели на строителния продукт, както е посочено в Приложение V:

   Система 1 +

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

„Сертификация" ЕАД извърши сертификация № 0391 – 19.01.2015г. и № 0372 – 24.10.2014г.

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

ВЯРНО С ОРИГИНА

София

ПАЙП ИНДУСТРИАЛ БЪЛГАРИЯ ООД
Продукти от PVC – тръби и фитинги
1172 София, ул. Никола Габровски 1
тел. 072266308, факс: 072266308
e-mail: office@pi-bg.com

Декларация за съответствие

Долуподписаният,

Емил Димитров Мятев – Управител на „Пайп Индустриал България" ООД

(име на производителя (дружеството /фирмата) или неговия упълномощен представител)

1172 гр. София; ул. „Никола Габровски" №1

(адрес)

декларирам на собствена отговорност, че продуктът

канализационни тръби и свързващи части от непластифициран поливинил хлорид (PVC-U) с размери DN50 до DN500 и класове на натоварване SN2, SN4 и SN8

произведени в **„Пайп Индустриал България" ООД**, гр. Самоков; ул. „Софийско шосе" № 9

(адрес на производството на продукта)

за които се отнася тази декларация, са произведени в условията на въведена и поддържана от производителя система за производствен контрол сертифицирана по ISO 9001: 2008 и ISO 14001:2004 и е в съответствие със следните стандарти:

БДС EN 13476-1,2 от 2008г и БДС EN 1401-1 от 2009г.

(наименование и/или номер и дата на издаване на стандарта(тите) или ЕТО или БТО и/или друг(и) нормативен(ни) акт (актове)

и съответствието е оценено съгласно: **Наредбата за съществените изисквания към строежите и оценяване съответствието на строителните продукти - част 3.**

Декларацията се издава въз основа на сертификат за съответствие на строителен продукт с **№0372 – П от дата 24.10.2014г. и №0398 – П от дата 19.01.2015г.** от **„ Сертификация" ЕАД**

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

ВЯРНО С ОРИГИНАЛА

гр.София
07.01.2016
(място и дата на издаване)

Управит

(фамилия, длъжност и подпис н
негов

ВЕЛЕСТРОЙ ЕООД София

Декларация за съответствие

Шрак Техник ЕООД

Декларира на своя собствена отговорност , че продуктите:

Серия:

- **AS..... –** **Шкаф стоящ модулен AS с монт.плоча**
- **KS..... –** **Стоящ шкаф компактен с монт.плоча**
- **WSM...–** **Табло метално за стенен м-ж с монт.плоча**

За които се отнася тази декларация, е в съответствие със следните стандарти или други нормативни документи:

- **EN 60.439-1(05/91)**
  EN 60.529 (10/91)
  EN 60.204 (10/92)
- Последвани от следните разпоредби:

  73/23/EWG/

Дата:
04.03.2014 г.
гр.София

ШРАК ТЕХНИК ЕООД
гр. София 1582, ж.к. Дружба 2
бул. Цветан Лазаров 162
тел.: 02/890 79 13
факс.: 02/890 79 30
sofia@schrack.bg

ВЯРНО С ОРИГИНАЛА
ТЕХНИК ЗА ГОСТРОЯ ЕООД
София

Банка: Райфайзенбанк България
IBAN: BG49RZBB9155108878219
BIC: RZBBBGSF
ЕИК: 200404379
ИН по ДДС: BG200404379

32, 33

ДИС КОМ. електрооборудване доставка и монтаж

ДЕКЛАРАЦИЯ ЗА СЪОТВЕТСТВИЕ

Долуподписаният **Александър Зидаров** като управител на „Диском" ЕООД,
с адрес на регистрация: гр. София, ж.к. „Люлин", ул.400, №33

ДЕКЛАРИРАМ на собствена отговорност, че продуктът;

Кабел тип СВТ 0.6/1kV производство на ЕМКА АД гр. Севлиево или ЕЛКАБЕЛ АД г. Бургас

За който се отнася тази декларация е в съответствие със следните стандарти, техническо подобрение или друг(и) нормативен(и) акт(ове) – напълно покрива изискванията на 16291-85 и е в съответствие с Наредбата за съществени изисквания и оценяване съответствието на строителните продукти съществени изисквания за безопасност на други наредби за оценяване на съответствието.
Гаранционният срок на кабела е 12 месеца от датата на монтаж, но не повече 18 месеца от датата за доставка. Кабелът може да се използва до 20 години при правилна експлоатация е съхранение

Декларирам, че ми е известна отговорност, която носи съгл. Чл. 313 НК.

София, 05.04.2013г.

Управ
/Ал. Зи

ВЯРНО С ОРИГИНАЛА

МЕСТРОВ ЕЗДАЧ София

ДЕКЛАРАЦИЯ ЗА СЪОТВЕТСТВИЕ

Долуподписаният Никола Владимиров Владимиров, управител на "ДЕНИМА ПРО" ООД, с адрес на управление: гр. София, ул. "Проф. Георги Брадистилов" 14,

ДЕКЛАРИРАМ

на собствена отговорност, че:

Продуктите, които фирмата предлага - осветителни тела от серията **GLOBE** , както следва:

- Модификации – **GLOBE Ф300**
- Комплектовка –**E27/20 W LED**
- Степен на защита – **IP44**
- Предназначение – осветление на паркови алеи, пешеходни зони, вътрешно квартални улици и др.

са в съответствие със следните нормативни документи и стандарти:

Директива	Относно:
LVD 2014/35/EU	Електрически съоръжения, предназначени за използване в определени граници на напрежението
EMC 2014/30/EU	EMC директива за електромагнитна съвместимост
RoHS II 2011/65/EU	RoHS II директива за ограничения в използването на някои опасни вещества в електрическото и електронното оборудване
WEEE 2012/19/ EU	Отпадъци от електрическо и електронно оборудване

Наредба за съществените изисквания и оценяване на съответствието на електрически съоръжения, предназначени за използване в определени граници на напрежението.

Наредба за маркировката за съответствие със съществените технически изисквания към продуктите

БДС EN 61547 : 2010
БДС EN 60598-1:2015
БДС EN 61000-3-2: 2014
БДС EN 61000 -3-3 : 2013
БДС EN 55015: 2013/A1:2015

Годината на поставяне на маркировката за съответствие CE

11.01.2019 г.
гр. София

Управител:
/Н. В[redacted]

ВЯРНО С ОРИГИНАЛА

[redacted]

[redacted]radistilov Str.

[redacted]
+359 [redacted]

ДЕКЛАРАЦИЯ ЗА СЪОТВЕТСТВИЕ

Долуподписаният Никола Владимиров Владимиров , управител на "ДЕНИМА ПРО" ООД,с адрес на управление: гр. София, ул. "Проф. Георги Брадистилов" 14,

ДЕКЛАРИРАМ

на собствена отговорност, че:

Продуктите, които фирмата предлага предлага – Стомишени, горещо поцинковани стълбове и конзоли.

за които се отнася тази декларация са произведени в условията на въведената и поддържана от производителя система за производствен контрол **ISO 9001:2008** и отговарят на изискванията на хармонизиран стандарт **БДС EN 40-5**, в който се правят нормативни препратки към:

- **БДС EN 40-1:2003**
- **БДС EN 40-2:2006**
- **БДС EN 40-3-1:2013**
- **БДС EN 40-3-2:2013**
- **БДС EN 40-3-3:2013**
- **БДС EN ISO 15607:2006**
- **БДС EN ISO 15609-1:2006**
- **БДС EN ISO 15614-1:2006**
- **БДС EN ISO 3452-1:2013**
- **БДС EN ISO 17637:2011**
- **БДС EN 1011-1:2009**
- **БДС EN 1011-2:2006/A1:2006**
- **БДС EN 1011-3:2004**
- **БДС EN 10025:2005**
- **БДС EN 10088-1:2015**
- **БДС EN 10088-2:2015**
- **БДС EN 10088-3:2015**
- **БДС EN 10149-1:2013**
- **БДС EN 10149-2:2013**
- **БДС EN 10204:2005**
- **БДС EN 10210-1:2006**
- **БДС EN 10210-2:2006**
- **БДС EN 12767:2008**
- **БДС EN 50102:2006**
- **БДС EN ISO 1461:2009**
- **БДС EN ISO 8501-1:2007**
- **БДС EN ISO 9717:2013**

Слой на поцинкованата дебелина на материалите спрямо БДС EN ISO 1461:2009

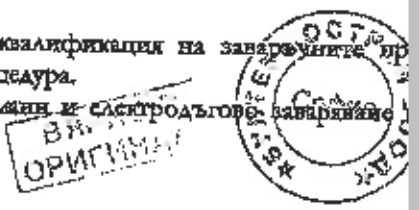
	Минимално местно покритие		Средно местно покритие	
	гр./кв.м.	µм	гр./кв.м.	µм.
6мм.<дебелина на метала	505	70	610	85
3мм.<Дебелина на метала<6мм.	395	55	505	70
1,5мм.<дебелина на метала<3мм.	325	45	395	55
Дебелина на метала<1,5мм.	250	35	325	45

Стандарти на електродъговото заваряване на стомана:

***БДС EN ISO 15607:2006** – Спецификация и квалификация на заваръчните процедури за метални материали. Общи правила (ISO 15607:2003)

***БДС EN ISO 15609-1:2006** – Спецификация и квалификация на заваръчните процедури за метални материали.Спецификация на заваръчна процедура.
Част 1 Електродъгово заваряване (ISO 15609-1:2004)

***БДС EN ISO 15614-1:2006** – Спецификация и квалификация на заваръчните процедури за метални материали.Спецификация на заваръчна процедура.
Част 1 Електродъгово и газово заваряване на стомани и електродъгово заваряване на никелови сплави (ISO 15614-1:2006)



*БДС EN ISO 17637:2011 – Изпитване без разрушаване на заварени чрез стопяване съединения. Визуален контрол

*БДС EN 1011-1:2009 – Заваряване. Препоръки за заваряване на метални материали.Част 1: Общо ръководство за електродъгово заваряване

*БДС EN 1011-2:2009/A1:2006 - Заваряване .Препоръки за заваряване на метални материали. Част 2: Електродъгово заваряване на феритни стомани

*БДС EN 1011-3 – Заваряване. Препоръки за заваряване на метални материали. Част 3: Електродъгово заваряване на корозионноустойчива стомана

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

[redacted]

07.01.2019г.
София

Управител:
/Н. В[redacted]

[redacted]

НАУЧНОИЗСЛЕДОВАТЕЛСКИ СТРОИТЕЛЕН ИНСТИТУТ- НИСИ ЕООД
ЛИЦЕ ЗА ОЦЕНЯВАНЕ НА СЪОТВЕТСТВИЕТО НА СТРОИТЕЛНИ ПРОДУКТИ
Разрешение на МРРБ № РОССП - 07 от 14.04.2008 год.
Регистрационен номер 07 от регистъра на МРРБ
Република България, София 1618, бул. "Никола Петков" № 86, тел.: (02) 955 10 62, факс: (02) 955 96 38, e-mail: nisi_sofia@abv.bg

СЕРТИФИКАТ
ЗА СЪОТВЕТСТВИЕ
№ 07-НСИСОССП-09.7Б

В съответствие с част трета на Наредбата за съществените изисквания към строежите и оценяване съответствието на строителните продукти (НСИСОССП) е установено, че строителният продукт

ОБИКНОВЕН БЕТОН
с означение, класове и състав, описани в приложение,

предназначен за влагане в бетонни и стоманобетонни конструкции и изделия,

пуснат на пазара от

"ХИДРОБЕТОН" ООД
гр. София, с. Казичене, ул.„Любен Каравелов" № 16,

е произвеждан в

Бетонов възел „ХИДРОБЕТОН" на "ХИДРОБЕТОН" ООД
гр. Плевен, Западна индустриална зона

в условията на въведен от производителя производствен контрол. Производителят провежда текущо изпитване на пробни образци по утвърден план за изпитване. Лицето за оценяване на съответствието **„НИСИ" ЕООД** е извършило първоначално изпитване на типа на продукта за съществените характеристики, провело е първоначална проверка (одит) на производствения контрол, осъществява постоянен контрол (надзор), оценка и одобряване на производствения контрол и провежда одит-изпитване на пробни образци, взети от производството или от строителната площадка.

Сертификатът удостоверява, че всички разпоредби по отношение оценяване на съответствието и изискванията на

БДС EN 206-1:2002,
БДС EN 206-1:2002/A1:2006, БДС EN 206-1:2002/A2:2005,
БДС EN 206-1/НА:2008

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

Този сертификат измени Сертификат за съответствие № 07-НСИСОССП-09.7А / 28.06.2012 г., издаден за първи път на 05.06.2009 г. Сертификатът остава валиден при условие, че се изпълняват изискванията на техническата спецификация, не се влошават условията [redacted] ражнява ефективен производствен контрол в съответствие с въведената [redacted]

Управител на НИСИ
(ст.н.с.I ст.д-р [redacted]

гр.София, 15.07.2013 г.

Сертификатът има приложение, което е неразделна част от [redacted]

ПРИЛОЖЕНИЕ – стр. 2 от 2
към СЕРТИФИКАТ ЗА СЪОТВЕТСТВИЕ
№ 07-НСИСОССП-09.7Б
издаден на 15.07.2013 г., гр. София

ОЗНАЧЕНИЕ, КЛАСОВЕ И СЪСТАВ НА ОБИКНОВЕНИ БЕТОНИ ОТ ОБХВАТА НА СЕРТИФИКАТА ЗА СЪОТВЕТСТВИЕ

Продължение на Таблицата

Означение	Фирмен идентификационен № на състава	Клас по якост на натиск: означен с „В-"	Клас по якост на натиск: означен с „С-/-"	Клас по водонепроницаемост	Клас по мразоустойчивост	Клас по въздействие на околната среда	Клас по съдържание на хлориди	Съдържание на замесен, kg/m³	Водоцементно отношение	Максимален размер на подвижния заполнител, mm	Клас по консистенция
C30/37-Cl 0,1-D_{max} 22-S3	ХБ-Пл-23а			-	+	XC3, XF1, XA1	Cl 0,1	330	0,53	22	S3
C30/37-Cl 0,1-D_{max} 22-S3	ХБ-Пл-24			+	+	XC4, XF1 XA1		345	0,49	22	S3
C30/37-Cl 0,1-D_{max} 22-S4	ХБ-Пл-25			+	+	XC4, XF1 XA1		355	0,49	22	S4
C30/37-Cl 0,1-D_{max} 16-S3	ХБ-Пл-42			+	+	XC4, XF4, XD2, XA1		365	0,43	16	S3
C30/37-Bw1,0-Bw150-Cl 0,1-D_{max} 22-S3	ХБ-Пл-40[1)]			Bw1,0	Bw150	XC4, XF4, XD2, XA1		350	0,43	22	S3
C30/37-Cl 0,1-D_{max} 16-S3	ХБ-Пл-43			+	+	XC4, XF1 XA1		355	0,49	16	S3
C30/37-Cl 0,1-D_{max} 22-S3	ХБ-Пл-44			+	+	XC4, XD2, XF1, XA2		340	0,49	22	S3
C30/37-Cl 0,1-D_{max} 16-S3	ХБ-Пл-45			+	+	XC4, XD2, XF1, XA1		345	0,53	16	S3
C30/37-Cl 0,1-D_{max} 22-S3	ХБ-Пл-46			+	+	XC3, XD2, XF1, XA1		330	0,53	22	S3
B40-Cl 0,1-D_{max} 22-S3	ХБ-Пл-26а	B40	C32/40	+	+	XC4, XF1 XA1		360	0,48	22	S3
B40-Cl 0,1-D_{max} 16-S3	ХБ-Пл-27в			+	+	XC4, XF1 XA1		375	0,48	16	S3
B40-Cl 0,1-D_{max} 22-S4	ХБ-Пл-28			+	+	XC4, XF1 XA1		375	0,48	22	S4
B40-Cl 0,1-D_{max} 22-S3	ХБ-Пл-47			+	+	XC4, XD2, XF1, XA1		340	0,48	22	S3
B45-Cl 0,1-D_{max} 22-S3	ХБ-Пл-29а	B45	C35/45	+	+	XC4, XF1 XA1		400	0,44	22	S3
B45-Cl 0,1-D_{max} 22-S4	ХБ-Пл-48			+	+	XC4, XF1 XA1		415	0,44	22	S4
B45-Cl 0,1-D_{max} 16-S4	ХБ-Пл-49			+	+	XC4, XF1 XA1		415	0,44	16	S4
B45-Cl 0,1-D_{max} 22-S3	ХБ-Пл-30			+	+	XC4, XD3, XF4, XA1		390	0,43	22	S3
B45-Cl 0,1-D_{max} 16-S3	ХБ-Пл-50			+	+	XC4, XD3, XF2, XA1		405	0,43	16	S3
B45-Cl 0,1-D_{max} 22-S4	ХБ-Пл-31			+	+	XC4, XD3, XF2, XA3		390	0,44	22	S4
B50-Cl 0,1-D_{max} 16-S4	ХБ-Пл-36а	B50	C40/50	+	+	XC4, XD3, XF2, XA1		420	0,40	16	S4
B50-Cl 0,1-D_{max} 16-S4	ХБ-Пл-37а			+	+	XC4, XD3, XF4, XA1		450	0,40	16	S4
B60-Cl 0,1-D_{max} 16-S4	ХБ-Пл-38а	B60	C50/60	+	+	XC4, XD3, XF4, XA1		440	0,35	16	S4
B60-Cl 0,1-D_{max} 16-S4	ХБ-Пл-39а			+	+	XC4, XD3, XF4, XA1		480	0,35	16	S4

[redacted]актеристиката не е оценена.
[redacted]авът съдържа над 4,5 об.% въздух.

ВЯРНО С ОРИГИНАЛА

София

Управител на НИСИ
(ст.н.с.I ст.д

гр.София, 15.07.2013 г.

40

ДЕКЛАРАЦИЯ ЗА СЪОТВЕТСТВИЕ

Долуподписаният Никола Владимиров Владимиров, управител на "ДЕНИМА ПРО" ООД, с адрес на управление: гр. София, ул. "Проф. Георги Брадистилов" 14,

ДЕКЛАРИРАМ

на собствена отговорност, че:

Продуктите, които фирмата предлага – светлинни (фото)сензори, както следва:

- Модификации
  - Мощност – до 2200W
- Степен на защита – IP44
- Монтаж – на стена
- Предназначение – комутиране на осветителни тела и др.

са в съответствие със следните нормативни документи и стандарти:

Директива	Относно:
LVD 73/23/EEC NFC 15-100 551.9	Електрически съоръжения, предназначени за използване в определени граници на напрежението
EuP 2009/125/EC	Създаване на рамка за определяне на изискванията за екодизайн към продукти, свързани с енергопотреблението

Наредба за съществени изисквания и оценяване на съответствието на строителните продукти /ДВ бр.93/2000г./

Наредбата за съществени изисквания и оценяване на съответствието на електрически съоръжения предназначени за използване в определени граници на напрежението /ДВ бр.62/2001/

БДС EN 60.5-1:1904:2001
БДС EN 50081-2
БДС EN 61000-3-2
БДС EN 61000 -3-3

- CE сертификат 11034/2009
- CE сертификат 11002/2009

Годината на поставяне на маркировката за съответствие CE - 2015 год.

09.01. 2019 г.
гр. София

Управител:
/Н. Владимиров/

[redacted]

БЯРНО С ОРИГИНАЛА

ЕВРОСТРОЙ ЕООД София

[redacted]

~~135, 136, 137~~
41

ДЕКЛАРАЦИЯ ЗА СЪОТВЕТСТВИЕ

"ЕННСЕР" ООД

гр. София, 1309 ул."Врания" № 114

Декларираме на собствена отговорност, че продуктите: *Проводник от алуминиева сплав AlMgSi 0,5с диам. Ø 8 ± 0,1 mm.; Проводник от алуминиева сплав AlMgSi 0,5с диам. Ø 10 ± 0,1 mm Екструдиран тел от ал. сплав AlMgSi 0,5 с диаметър на голото Ф8 1мм. и дебелина на изолацията 1,5 mm+/-0,2мм ,Линеен компенсатор. ,Мълниеприемен Прът от ал. сплав AlSiMgSi0,5 с дължини от 1 500 до 4 000 мм. , клеми от ал. сплав AlSiMgSi0,5 за свързване на проводник Ф8,00 или Ф10,00 мм. ; клема горещопоцинкована за свързване на проводник с диам. Ф8,00мм. и мълниеприемен прът . , алуминиева клема за свързване на проводник с диам. Ф8,00мм. и закрепване за улук , клема стоманена, поцинкована за свързване на проводник с диам. Ф8,00мм. и шина 40*4 ; опора за плосък покрив с бетон изработена от материал издържащ на атмосферни условия за полиране на проводник Ф8,00 на открито ; носач на проводник Ф8,00/Ф10мм за било от поцинкована стомана ; носач на проводник Ф8,00/Ф10мм за керамична керемида от поцинкована стомана.; инкер за закрепване на мълниеуя.прът Ф16/Ф22мм по комини и бордове ; носач за зачонарезен винт за сандвич панел Ф8,00мм ; клема за връзка на Ф20,00/40*4 стоманено-усукана ;заземителен кол поцинкован Ф20, L = 1500mm; Шина Al 99,50 ЕД 4 х 40 БДС 12440-74*

Произход : България

за който се отнася тази декларация, е в съответствие със следния(те) стандарт(и) или друг(и) нормативен(ни) документ(и) ***Наредба №4 22.12.2010 за МСВСО*** и е съответствие с предписанията на Наредбата за съществените изисквания и оценяване съответствието на строителните продукти, съществени изисквания за безопасност на други наредби за оценяване на съответствието.

04.01.2016г.

.....

Кв. Свет

Балкан Стийл Инженеринг

BALKAN STEEL ENG.

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

ДЕКЛАРАЦИЯ ЗА СЪОТВЕТСТВИЕ

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

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

Сертификати с номера: №215/08.05.2017/№1096/14.08.2017/№15120527-110/18.08.2017/№ 15120527-80/18.08.201

№	вид стока
1	Периодичен профил № 10 - пръти
2	Периодичен профил № 12 - пръти
3	Периодичен профил № 14 - пръти
4	Периодичен профил № 16 - пръти

Металът е продаден с фактура № 0003008508 / 29.08.2017

На фирма КРИПС 4 ООД

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

София, 29.08.2017
/ дата и място /

Мениджър Продажби: .....
Красимир Величков

ВЯРНО С ОРИГИНАЛА

ЕЛЕКТРОСТРОЙ София

Çolakoğlu Metalurji

DIN 8558
QUALITY : B 500B
STANDARD : BDS 9252:2007

Certificate No: 15120527-60/2017
Date: 18.08.2017
Page: 1/1

MILL TEST CERTIFICATE (SIZE : 14 MM 12 M)

MECHANICAL PROPERTIES

CHEMICAL ANALYSIS

Heat No	Yield Strength N/mm2	Tensile Strength N/mm2	Agt %	Rm/Re	Re/ React.	Bend-/ Rebend	%C	%Mn	%Si	%P	%S	%Cr	%Ni	%Cu	%Mo	%V	%Al	%Ceq
1A08346	575,48	675,55	20,94	1,17	1,06	OK	0,19	0,74	0,15	0,027	0,041	0,10	0,08	0,28	0,011	0,004	0,009	0,36

ÇOLAKOĞLU METALURJİ A.Ş.

ОРИГИНАЛЕН ОТПЕЧАТЪК
София

Çolakoğlu Metalurji A.Ş.

ArcelorMittal

ARCELORMITTAL ZENICA, D.O.O.
BULEVAR KRALJA TVRTKA I.BR.17
72000 ZENICA
BOSNIA AND HERZEGOVINA
DEPARTMENT KONTROLE KVALITETA
QUALITY CONTROL DEPARTMENT

185-ZQP-2010
STS-06/117 RE02-0004-02-ZQProt-2012

UVJERENJE O PREGLEDU Br. 219/2017
INSPECTION CERTIFICATE
EN 10204- 3.1 /2004

Naš znak: 07.03.22 dz
Our sign :

Datum / Date: 2017.05.08.

PREDMET: Čelik za armiranje betona
SUBJECT: Steel for the reinforcement of concrete

STANDARD: EN10080/2005,EN 1992-1-1:2004
SPECIFICATION:

HEMIJSKA ANALIZA TALJEVI - CAST CHEMICAL ANALYSIS

Taljeva br. Cast No.	Kvalitet Quality	C %	P %	S %	N %	Cu %	Cekv %
230277	B500B	0,20	0,031	0,018	0,006	0,04	0,33

MEHANIČKE OSOBINE - MECHANICAL PROPERTIES

Taljeva br. Cast No.	Dimenzija Dimension: (mm)	Napon. tečenja Yield stress R_{m-1} (MPa)	Rm/Re	Re act/ Re nom	Ukupno izduženje kod max. sile A_{gt}(%) Percentage total elongation at max. force	Odstupanje od nominalne mase Deviation of nominal mass (%)	Relativna površina rebra Relative rib area (f_R)	Površina savijanja Bend test
230277	Ø 12	595	1,18	1,19	11,2	-1,6	0,058	dobro/good

Materijal nije radioaktivan. The material is not radioactive.
Ovim se potvrđuje da je isporučeni materijal tipičan i da je u skladu sa zahtjevom narudžbe/standarda.
We hereby certify, that the material described above has been tested and complies with the terms of the order contract.
Identifikaciona oznaka proizvođača 9-45 i ANZ logo se nalaze na proizvodu.
Manufacturer's identification mark 9-45 and ANZ logo are on the product.

Lice za atestiranje: Bejanović, Emina
Inspector for certification:

ArcelorMittal

ARCELORMITTAL ZENICA, D.O.O.
BULEVAR KRALJA TVRTKA I BR. 17
72000 ZENICA
BOSNA AND HERZEGOVINA
DEPARTMENT KONTROLE KVALITETA
QUALITY CONTROL DEPARTMENT

INSPECTION CERTIFICATE
EN 10204- 3.1 /2004

Naš znak: 17.03.22 dž
Our sign.:
Datum: 2017.08.14.
Date:

PREDMET: Čelik za armiranje betona
SUBJECT: Steel for the reinforcement of concrete

STANDARD: EN10080/2005,EN 1993-1-1:2004
SPECIFICATION: TU-4-14

HEMIJSKA ANALIZA TALJEVA - CAST CHEMICAL ANALYSIS

Taljeva br. Cast No.	Kvalitet Quality	C %	Mn %	P %	S %	N %	Cu %	Ceqv %
231406	B500B	0,19	0,53	0,037	0,011	0,007	0,07	0,28

MEHANIČKE OSOBINE - MECHANICAL PROPERTIES

Taljeva br. Cast No.	Dimenzija Dimension (mm)	Granica tečenja Yield stress R_{eH} (MPa)	Rm/Re	Re-act/ Re-nom	Ukupno izduženje kod max. sile A_{gt}(%) Percentage total elongation at max. force	Odstupanje od nominalne mase Deviation of nominal mass (%)	Relativna površina rebra Relative rib area (f_R)	Površina savijanja Bend Rating
231406	Ø 10	580	1,14	1,14	9,8	-2,1	0,046	dobro/good

Materijal nije radioaktivan. The material is not radioactive.
Ovim se potvrđuje da ispitivani materijal ispitano da je u skladu sa zahtjevima navedim/standarda.
We hereby certify, that the material described above has been tested and complies with the terms of the order contract.
Ateliersko oznaka proizvođača ŽAM logo se nalaze p
Factory's identification mark "ŽB" and ARZ's logo are appli

Potpis: Direkt
Approved by:

Çolakoğlu Metalurji

CH 1550
QUALITY : B500B
STANDARD : BDS 9259:2007

Certificate No: 1521/0527-110/2017
Date: 18.08.2017
Page: 1/1

MILL TEST CERTIFICATE (SIZE : 16 MM 12 M)

	MECHANICAL PROPERTIES						CHEMICAL ANALYSIS											
Heat No	Yield Strength N/mm2	Tensile strength N/mm2	Agt %	Rm/Re	Re/ Re.act	Bend / Rebend	%C	%Mn	%Si	%P	%S	%Cr	%Mo	%Ni	%Cu	%V	%Nb	%Ceq
405879	550,58	646,34	11,22	1,18	1,20	OK	0,16	0,72	0,18	0,015	0,030	0,08	0,09	0,28	0,012	0,063	0,010	0,36

ÇОЛАК

ОС
ВЯРНО
ОРИГИ

Çolakoğlu Metalurji A.Ş.
Genel Müdürlük • Rumeli Caddesi Nurol Plaza No: 9 Kat:8 - 34485 Maslak-İstanbul/Türkiye
Fabrika • Dilovası Organize Sanayi Bölgesi / İzmit Çolak Caddesi No:9 • 41455 Dilovası/Kocaeli

ОМЕГА ООД

CE NB 2032

ДЕКЛАРАЦИЯ ЗА ЕКСПЛОАТАЦИОННИ ПОКАЗАТЕЛИ

№ 9338

1.Уникален идентификационен код на типа продукт:
Стоманени електрозаварени студеноформирани кухи профили с кръгло сечение-CFCHS
Стоманени електрозаварени студеноформирани кухи профяли с квадратно и правоъгълно сечение-CFRHS

2.Тип, партиден или сериен номер или друг елемент, който позволява да се идентифицира строителният продукт съгласно изискванията на член 11, параграф 4:
Стоманени електрозаварени студеноформирани кухи профили с кръгло, квадратно и правоъгълно сечение от стомана марка: S235JR по EN 10025.
Идентификацията на закупените продукти се извършва чрез поставен етикет и чрез приложения към декларацията Сертификат за качество с №9338 , издаден на 08.02.2016г.

3.Предвидена употреба или употреби на строителния продукт в съответствие с приложимата хармонизирана спецификация, както е предвидено от производителя:
Посочените продукти са предназначени за изготвяне на строителни конструкции, елементи и изделия по предварително разработено от лицензирани проектанти, съгласно нормативните изисквания и утвърдено по съответния законов ред, проектно решение.

4.Име, регистрирано търговско наименование или регистрирана търговска марка и адрес за контакт на производителя, съгласно изискванията на член 11, параграф 5:
ОМЕГА ООД, адрес :България, София, кв.Орландовци, ул. „Нешо Бончев" №26,
Тел:(359 2) 8138013, факс:(359 2) 8138014, Офис:Тел:(359 2) 8138056, факс:(359 2) 8138038
E-mail:info@omega-bg.com, www.omega-bg.com

5.Система или системи за оценяване и проверка на постоянството на експлоатационните показатели на строителния продукт, както са изложени в приложение V:
Система „2+"

6.В случай на декларация за експлоатационни показатели относно строителен продукт, обхванат от хармонизиран стандарт:
Декларацията се издава съгласно РЕГЛАМЕНТ (ЕС) № 305/2011 НА ЕВРОПЕЙСКИЯ ПАРЛАМЕНТ И НА СЪВЕТА въз основа на ЕС-СЕРТИФИКАТ №2032-CPD-08.50, издаден от „НИСИ" ЕООД, гр.София, бул. „Никола Петков" №88 с идентификационен номер NB 2032 от регистъра на Европейската комисия.Нотифицираният орган „НИСИ" ЕООД е извършил първоначална проверка на производствения контрол и осъществява постоянен контрол, оценка и одобряване.

7.Декларирани експлоатационни показатели:

Съществени характеристики	Експлоатационни показатели	Хармонизирана техническа спецификация
Допустими отклонения от размерите и формата	отговаря	EN 10219-1:2006
Относително удължение (%)	> 24	
Граница на провлачване ReH (MPa)	> 235	
Якост на опън Rm (MPa)	360 - 510	
Якост на удар (J)	NPD	
Заваряемост - СЕ (%) - химичен състав	съгласно Сертификат за качество	
Херметичност-безразрушителен контрол чрез ултразвукова дефектоскопия (БДС EN 10893-2011)	отговаря	

8.Експлоатационните показатели на продуктите, посочени в точки 1 и 2, експлоатационни показатели в точка 7. Рекламации се разглеждат след предс сертификата и етикета на рекламираната продукция, преди извършван ставянето на протокол.Рекламации не се приемат при промяна на формата дукцията.

тоящата декларация за експлоатационни показатели се издава изцяло ка отговорно чка 4.

писано за и от името на производителя от:
чо Марков -Управител на „ОМЕГА" ООД
(име, длъжност)

офия, 2016г.
(място и дата на издаването)

ВЯРНО С ОРИГИНАЛА

София

HILTI

Hilti. Outperform. Outlast.

BG

ДЕКЛАРАЦИЯ ЗА ЕКСПЛОАТАЦИОННИ ПОКАЗАТЕЛИ

No. Hilti HSL-3 1109-BPR-0002

1. Уникален идентификационен код на типа продукт:
Анкер за тежки натоварвания Hilti HSL-3

2. Номер на партидата, серията или други данни, позволяващи идентификацията на продукта в сферата на строителството, според предвиденото по чл. 11 ал. 4:
Виж ETA-02/0042, приложение 1 - 4,
номер на партидата: Вижте опаковката на продукта

3. Предлагана употреба или употреби на продукта в сферата на строителството, съгласно съществуващите приложими техническите спецификации, както е предвидено от производителя:

описание	Сегментен анкер за тежки натоварвания
за употреба при	Бетон (C20/25 до C50/60) напукан : M8 - M24 ненапукан : M8 - M24
опция / категория	Опция 1
натоварване	статично, квази-статично
материал	Галванизирана стомана: Само за суха вътрешна употреба HSL-3 (болт с шестостенна глава) : M8, M10, M12, M16, M20, M24 HSL-3-G (резбована глава/шпилка) : M8, M10, M12, M16, M20 HSL-3-B (предпазна капачка) : M12, M16, M20, M24 HSL-3-SH (глава с шестоъгълно гнездо) : M8, M10, M12 HSL-3-SK (фрезенк) : M8, M10, M12
температурен обхват (ако е приложимо)	-

4. Наименование, търговска марка или запазена марка и адрес за комуникация на производителя, според предвиденото в чл. 11 ал. 5:
Hilti Corporation, Филиал "Анкери", Feldkirchestrasse 100, 9494 Schaan, Fürstentum Liechtenstein

5. Както се прилага – наименование и адрес за комуникация на упълномощения представител, чието пълномощно покрива задълженията, предвидени в чл. 12, ал. 2: -

6. Система или системи за акредитация или проверка на ефективността на продукта в сферата на строителството, както е установено в раздел V: Система 1

7. Хармонизирани стандарти: -

8. В случай на обявена ефективност във връзка с продукт от сферата на строителството, за който има издадена европейска техническа оценка:
Centre Scientifique et Technique du Bâtiment (CSTB) издадено европейско техническо одобрение ETA-02/0042 на база на ETAG 001 Част 1, 2, нотифицираната структура 1109-BPR извършва действия като трета страна, посочени в Анекс V под [illegible] 1 и издава сертификата на съответствието 1109-BPR-0002.

9. Обявена ефективност:

Основни характеристики	Метод на проектиране	Експлоатационни показатели	Хармонизирана техническа спецификация
Характерно съпротивление на опън	ETAG 001 приложение C, метод A	ETA-02/0042 приложение 8	ETAG 001 Част 1, 2
Характерно съпротивление на срязване	ETAG 001 приложение C, метод A	ETA-02/0042 приложение 10	
Минимална стъпка и минимално разстояние от ръба	ETAG 001 приложение C, метод A	ETA-02/0042 приложение 6	
Гранично състояние на разстояние за експлоатационна надеждност	ETAG 001 приложение C, метод A	ETA-02/0042 приложение 9, 11	

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

10. Ефективността на сертифицирания продукт в т. 1 и 2 съответства на ефективността, обявена в т. 9. Настоящата обявена ефективност се дава под изключителната отговорност на сертифицирания производител, упоменат в т. 4:

Подпис за сметка и от името на производителя:

[redacted]

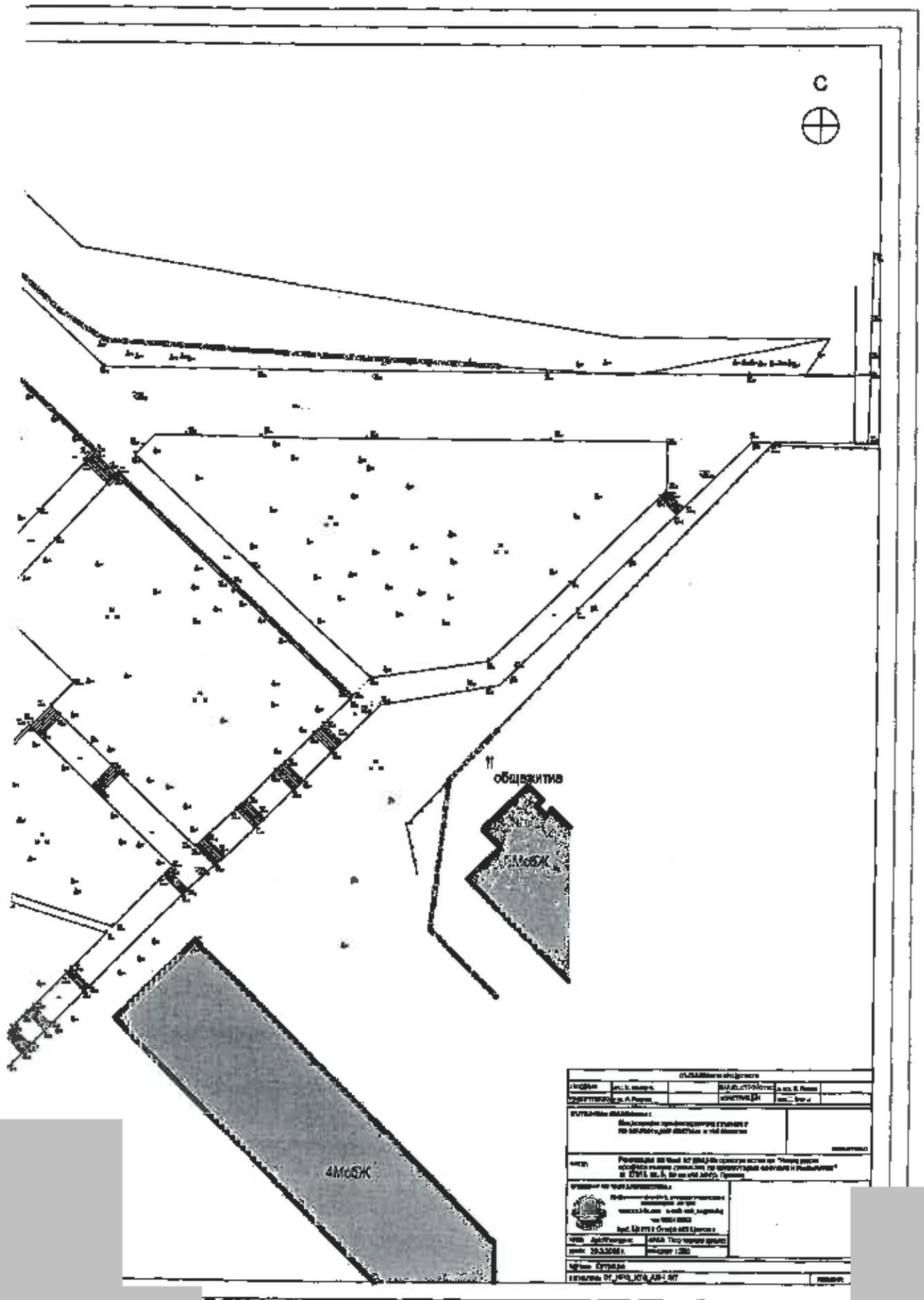
[redacted]

Сергей Рагатаев
Ръководител по качеството
Филиал "Анкери"

HILTI Corporation
Schaan, Юли 2013

[redacted]

DoP_tx_01-02_1800003_HIT HIT-3


С
общежитие
4МобЖ
4МобЖ