

ДОГОВОР

№ *СИИ-СИ-2019*.....

Днес, *05.08.* 2019 г., в гр. Троян, на основание чл.112 от ЗОП след проведена обществена поръчка с предмет строителство: „Ремонт тротоари и вертикална планировка в гр. Троян през 2019 г.“, съгласно Решение № 834/09.07.2019г. на И.Д.Кмет на Община Троян (съгласно Заповед № 813/04.07.2019 г.) за откриване на процедурата и Решение № 888/23.07.2019г. за определяне на изпълнител на обществена поръчка, се сключи настоящия договор, между:

1. **ОБЩИНА ТРОЯН**, пл. „Възраждане“ № 1, идентификационен № BG 000291709 представлявана от Ангел Петков Ангелов – И.Д.Кмет (съгласно Заповед №933/31.07.2019г.) и Катя Пенчева – н-к отдел „Счетоводство“, наричана за краткост **„ВЪЗЛОЖИТЕЛ“**, и

2. **„МИРЧЕВ ЕЛЕКТРИК“ ЕООД**, със седалище гр. Троян 5600, ул. „Генерал Карцов“ № 276, ЕИК 202039064, представлявано от инж. Красимир Мирчев – Управител, наричано за краткост **„ИЗПЪЛНИТЕЛ“**.

Страните се споразумяха за следното:

I. ПРЕДМЕТ НА ДОГОВОРА

Чл. 1. (1) ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ възлага, а **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** приема да изпълни със своя организация, на своя отговорност и със свои средства **„Ремонт тротоари и вертикална планировка в гр. Троян през 2019 г.“**.

(2) Отделните дейности, включени настоящата обществена поръчка, се възлагат ежемесечно с отделни възлагателни писма.

II. СРОКОВЕ

Чл. 2. (1) Договорът влиза в сила от датата на подписването му, и е със срок на действие до изпълнение на всички поети от Страните задължения по Договора и извършване на окончателно плащане.

(2) Всички СМР от предмета на договора следва да бъдат извършени не по-късно от 13.12.2019 г.

(3) Отделните дейности се възлагат ежемесечно с отделни възлагателни писма, в които се посочва срокът за изпълнение на възложеното. В случай, че изпълнителят не възрази писмено в тридневен срок от получаване на възлагателното писмо, ще се счита обвързан с посочените в него срокове и същите ще съставляват база за изчисляване на евентуални неустойки.

III. ЦЕНА И НАЧИН НА ПЛАЩАНЕ

Чл. 3. (1) ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ заплаща на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** възнаграждение (цена) в размер на не повече от *166 666,67 (сто шестдесет и шест хиляди шестстотин шестдесет и шест лева и шестдесет и седем стотинки) лв. без вкл. ДДС* или *200 000,00 (двеста хиляди лева) лв. с вкл. ДДС*.

(2) Цената се определя по единични цени и количества на видовете работи, съгласно приложеното от **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** ценово предложение, което е неразделна част от този договор.

(3) За възложени с Възлагателно писмо строително-монтажни работи, които не се съдържат в ценовото предложение на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**, цената се определя въз основа на предварително утвърдени от **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** офертни ценообразуващи елементи:

- Средна часова ставка – 3,50 лв/човекочас
- Допълнителни разходи върху труда – 100 %
- Допълнителни разходи върху механизацията – 30 %
- Доставно-складови разходи – 10 %
- Печалба – 8 %

(4) За реално изпълненото количество на видове работи **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** представя Акт обр. 19 и фактура.

(5) **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** заплаща стойността на издадената фактура в лева в срок до 30 (тридесет)

календарни дни от датата на получаване на фактурата и двустранно подписан констативен протокол за приемане на действително извършените СМР по вид, обем и стойност, като превежда дължимата сума по посочена от **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** сметка:

Банка (.....)*

BIC: (.....)*

IBAN:(.....)*

(6) **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** е длъжен да уведомява писмено **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** за всички последващи промени в ал. 1 в срок от 5 (пет) дни, считано от момента на промяната му. В случай, че **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** не уведоми **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** в този срок, се счита, че плащанията са надлежно извършени.

(7) Когато **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** е сключил договор/и за подизпълнение, **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** извършва окончателно плащане към него, след като бъдат представени доказателства, че **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** е заплатил на подизпълнителя/ите за изпълнените от тях работи, които са приети по реда на чл. 11, ал. 5 от настоящия договор. Това правило не се прилага, ако при приемане на работата **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** докаже, че договорът за подизпълнение е прекратен, или работата или част от нея не е извършена от подизпълнителя – *ако е приложимо*.

(8) 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 на подизпълнителя *ако е приложимо*.

(9) Разплащанията по ал. 8 се осъществяват въз основа на искане, отправено от подизпълнителя до **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** чрез **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**, който е длъжен да го предостави на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** в 5-дневен срок от получаването му – *ако е приложимо*.

(10) Към искането по ал. 6 **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** предоставя становище, от което да е видно дали оспорва плащанията или част от тях като недължими – *ако е приложимо*.

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

IV. ПРАВА И ЗАДЪЛЖЕНИЕ НА ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ

Чл. 4. ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ има право:

1. да упражнява текущ контрол при изпълнение на договора без с това да пречи на самостоятелността на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**, както и да извършва проверка за качеството на доставените материали. Контролът ще се осъществява от определени от **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** длъжностни лица, които ще подписват от негово име протоколите за извършените констатации;
2. да изисква от **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** всякаква информация, свързана с установени нередности и с извършени от **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** последващи действия в случаи на установена нередност;
3. да иска от **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** да изпълни възложеното в срок, без отклонение от уговореното и без недостатъци;
4. при установяване на явни или скрити недостатъци на извършеното СМР и/или доставеното оборудване да иска отстраняването на същите, а в случай че **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** констатира съществени отклонения от качеството на извършеното СМР, да откаже да приеме изпълнението;
5. да развали договора и отстрани **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** при недопустимо закъснение или пропуски в качеството, без това да освобождава последния от по-нататъшна отговорност;
6. да изисква от **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** да сключи и да му представи договори за подизпълнение с посочените в офертата му подизпълнители – *ако е приложимо*.

Чл. 5. ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ е длъжен:

1. да заплати на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** възнаграждение в размер, при условие и в срокове съгласно настоящия договор;
2. да окаже необходимото съдействие на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** за изпълнение на възложената му работа и осигури всички съгласувания и разрешения, съгласно нормативната уредба;
3. да осигури инвеститорски контрол при изпълнение на строителството и за заверка на месечните актове за извършените СМР;
4. да уведомява **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** писмено след установяване на появили се в гаранционния срок дефекти;
5. в случай, че възложеното с настоящия договор е изпълнено от **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** в договорените срокове, вид, количество и качество, да приеме изпълнените работи чрез определени свои

представители.

Чл. 5а. ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ не носи отговорност за действия и/или бездействия на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ или неговите подизпълнители в рамките на обекта, в резултат на което възникват:

- смърт или злополука, на което и да било физическо лице при изпълнение предмета на договора.

- загуба или нанесена вреда на каквото и да било имущество в обекта, вследствие извършваните работи.

V. ПРАВА И ЗАДЪЛЖЕНИЯ НА ИЗПЪЛНИТЕЛЯ

Чл. 6. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ има право:

1. да получи уговореното възнаграждение при условията и в сроковете, посочени в настоящия договор;

2. да изисква решаването на проблемни въпроси от компетентността на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**, които възпрепятстват изпълнението на строителството;

3. да иска от **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** приемане на изпълнения предмет на договора.

Чл. 7. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ е длъжен:

1. да изпълни СМР в посочения във Възлагателното писмо срок и при спазване необходимата технологична последователност и държавните нормативи по документиране и изпълнение на строителни и монтажни работи;

2. да осигури на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** възможност да извършват контрол по изпълнението на дейностите, предмет на договора;

3. да носи пълна отговорност за нанесени увреждания, щети, повреди и други подобни на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** и трети лица по време на изпълнение на договора;

4. да отстранява за своя сметка нанесените щети по т. 3 не по-късно от три дни от причиняването им;

5. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** е длъжен при изпълнение на възложените му строителни и монтажни работи да влага качествени материали, отговарящи на изискванията на БДС и европейските стандарти. Качеството на влаганите материали ще се доказва с протоколи и/или сертификати, които се представят от **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**. Влаганите материали трябва да бъдат придружени с декларация за съответствие на строителния продукт от производителя или от неговия упълномощен представител (съгласно Наредба за съществените изисквания към строежите и оценяване съответствието на строителните продукти), издадена на база протоколи от изпитване в акредитирана строителна лаборатория, с указания за прилагане на български език, съставени от производителя или от неговия упълномощен представител;

6. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** носи отговорност, ако вложените материали или оборудване не са с нужното количество и/или влошат качеството на извършените дейности на обекта като цяло

7. Извършените СМР ще се приемат от представители на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** и ще се придружават от необходимите актове по Наредба № 3 на МРРБ за съставяне актове и протоколи по време на строителството, протоколи и финансово-счетоводни документи. **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** чрез свои представители ще осъществяват инвеститорския контрол по време на изпълнение на строителството на видовете СМР и ще правят рекламации за некачествено свършените работи;

8. По време на строителството да спазва: действащите в страната нормативни документи и стандарти, както и изискванията за безопасни условия на труд и опазване на околната среда. Да осигурява сам и за своя сметка безопасността на движението по време на ремонтните работи и да спазва изискванията на плана за безопасност и здраве, към работния проект на обекта;

9. Всички санкции, наложени от общински и държавни органи, във връзка със строителството са за сметка на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**. Всички вреди, нанесени на трети лица при изпълнение на строителството се заплащат от **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**;

10. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** е длъжен сам и за своя сметка да осигурява спазване на изискванията на:

- 10.1. Наредба № 2 от 31.07.2003г. за въвеждане в експлоатация на строежите в Република България и минимални гаранционни срокове за изпълнени строителни и монтажни работи, съоръжения и строителни обекти, Наредба № 3 от 31.07.2003г. за съставяне на актове и протоколи по време на строителството;

10.2. Закон за националната стандартизация, Закон за техническите изисквания към продуктите, Наредба за същественият изисквания към строежите и оценяване съответствието на строителните продукти, приета с ПМС №325 от 2006г.;

10.3. Закона за здравословни и безопасни условия на труд /ЗЗБУТ/ и Наредба № 2 от 22 март 2004 г. за минималните изисквания за здравословни и безопасни условия на труд при извършване на строителни и монтажни работи;

10.4. Закона за управление на отпадъците и Наредба за управление на строителните отпадъци и за влагане на рециклирани строителни материали /ДВ бр. 89 от 13.11.2012 г./;

10.5. Наредба № 16/23.07.2001 г. за временна организация на движението при извършване на строителство и ремонт на пътища и улици;

11. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ се задължава да води пълно досие на обекта (протоколи и актове по Наредба № 3 от 2003 год. за съставяне на актове и протоколи по време на строителство) и при нужда да го предоставя на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ и контролните органи, както и да съдейства при взимане на проби, извършване на замесвания, набиране на снимков материал, да осигури достъп до обекта и цялата документация;

12. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ е длъжен своевременно да уведомява ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ за всички обстоятелства, които създават реални предпоставки за забавяне или спиране изпълнението на строително-монтажните работи и други дейности на обекта;

13. При заявени подизпълнители в офертата да отговаря за извършената от подизпълнителите си работа, когато е ангажирал такива, като за своя;

14. Да изпълнява мерките и препоръките, съдържащи се в доклади от проверки на място, ако такива са направени;

15. При изпълнение на СМР ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ е длъжен да спазва изискванията на ЗУТ и всички законови и подзаконовни нормативни актове свързани с предмета на настоящата поръчка;

16. Да сключи договор за подизпълнение с посочения в офертата му подизпълнител в срок от 5 (пет) дни след сключване на настоящия договор и да предостави на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ оригинален екземпляр в 3-дневен срок след това *(ако е приложимо)*;

17. В срок от 3 дни след сключване на допълнително споразумение за замяна на посочен в офертата подизпълнител ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ е длъжен да изпрати допълнителното споразумение на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ, заедно с доказателствата, че са изпълнени условията на чл. 66, ал. 2 и ал. 11 от ЗОП *(ако е приложимо)*;

18. При заявени подизпълнители в офертата да отговаря за извършената от подизпълнителите си работа, когато е ангажирал такива, като за своя *(ако е приложимо)*;

19. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ се задължава да предоставя на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ информация за плащанията по договорите за подизпълнение *(ако е приложимо)*.

Чл. 7а. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ няма да ползва подизпълнители.

VI. ГАРАНЦИИ

Чл. 8. (1) За обезпечаване изпълнението на настоящия договор **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** представя гаранция за добро изпълнение, съгласно чл. 111 от ЗОП, в размер на 3 % от стойността по чл.3, ал.1 от договора, а именно 5 000,00 лева.

(2) Гаранцията по ал. 1 се представя под формата на:

а. парична сума, внесена по сметката на Община Троян;

б. банкова гаранция. В случай, че се представя банкова гаранция, същата трябва да е безусловна и неотменима, в нея да е записан предмета на договора и да е със срок на валидност до 13.01.2020 г. включително;

в. застраховка, която обезпечава изпълнението чрез покритие на отговорността на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ. ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ следва да бъде посочен като трето ползващо се лице по тази застраховка. Застраховката не може да бъде използвана за обезпечение на отговорността на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ по друг договор. Застраховката следва да е със срок на валидност до 13.01.2020 г. включително;

(3) Освобождаването на гаранцията за изпълнение се извършва в срок до 30 (тридесет) календарни дни считано от датата на приключване на Договора и извършване на окончателно плащане на извършените СМР. Гаранцията за изпълнение се освобождава в пълен размер, ако липсват основания за задържането от страна на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ на каквато и да е сума по нея.

- (4) В случай че срокът на банковата гаранция изтича преди пълното уреждане на отношенията на страните по този договор, **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** има право да поиска удължаване на срока ѝ.
- (5) При претенции към **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** на трети засегнати лица, по повод понесени вреди, причинени от действията или бездействията на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**, **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** има право да ползва гаранцията за добро изпълнение за удовлетворяването им или да я задържи до доказване на основателността им от компетентните органи.
- (6) **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** задържа гаранцията за добро изпълнение на договора, ако в процеса на неговото изпълнение възникне спор между страните, който е внесен за решаване от компетентен съд.
- (7) За срока по ал. 2 и 3 **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** не дължи на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** обезщетение и лихва за причинени вреди и/или пропуснати ползи за срока на задържане на гаранцията за добро изпълнение.
- (8) В случай че **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** не започне изпълнението на договора в указаните срокове или договорът бъде прекратен поради неизпълнение от негова страна на някое от задълженията по настоящия договор, **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** има право да задържи представената гаранция за добро изпълнение.
- Чл. 9. (1)** Гаранционните срокове на видовете работи по този договор се определят от Наредба № 2 от 31 юли 2003 г. за въвеждане в експлоатация на строежите в Р България и минимални гаранционни срокове за изпълнени СМР, съоръжения и строителни обекти.
- (2) Извършените работи по отстраняване на дефектите и недостатъците, появили се в гаранционния срок, са за сметка на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**.
- (3) В случай, че **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** не предприеме действия за отстраняване на дефектите и недостатъците, констатирани в гаранционния срок, и/или не ги отстрани в срок от, **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** може да възложи отстраняването им на друго физическо или юридическо лице, като направените разходи, доказани със съответните документи, са за сметка на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**.
- (4) За проявили се дефекти и недостатъци в гаранционния срок **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** отправя писмена покана, в която определя място, дата и час за съставяне на протокол. Ако **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** или упълномощено от него лице не се яви до 48 часа от получаване на писмена покана или не пристъпи към отстраняване на дефектите и недостатъците **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** има право да приложи разпоредбата на ал. 3.

VII. ОТГОВОРНОСТ НА СТРАНИТЕ И САНКЦИИ

Чл. 10. (1) **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** носи имуществена отговорност за нанесени щети или пропуснати ползи, настъпили в резултат на виновно, лошо, забавено или неизпълнено задължение по този договор:

1. При пълно неизпълнение на договора, **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** заплаща на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** неустойка в размер на 25 % (двадесет и пет процента) от цената на договора.
2. При частично неизпълнение на договора, **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** заплаща на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** неустойка в размер на 20 % (двадесет процента) от стойността на неизпълнените СМР.
3. При неизпълнение на Заданието за съответния месец в указания във Възлагателното писмо срок, **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** се счита, че е в забава. В тези случаи същият дължи неустойка в размер на 1 % (един процент) на ден от стойността на възложените строително-монтажни работи, но не повече от 20 % (двадесет процента) от стойността на същите.
4. При виповно неотстраняване на некачествено изпълнени СМР, **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** дължи неустойка на стойност равна на разходите за отстраняването им.
5. При забавено или неточно изпълнение, чието коригиране би довело до забавяне на постите с настоящия договор задължения, **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** дължи неустойка на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**, в размер от 0,5 % (пула цяло и пет процента) от стойността на договора, за всеки просрочен ден, до датата на действителното изпълнение, но не повече от общо 30 % (тридесет процента) от цената на договора.

Прилагането на горните санкции не отменя правото на Възложителя да предяви иск срещу Изпълнителя за претърпени щети и пропуснати ползи и загуби, съгласно действащото законодателство в Република България.

6. **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** има право да удържи начислената неустойка от сумата, която **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** ще получи след подписване на Акт обр. 19 за реално изпълнено количество и

видове работа.

Чл. 11. Прилагането на горните санкции не отменя правото на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** да предяви иск срещу **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** за претърпени щети и пропуснати ползи и загуби, съгласно действащото законодателство в Република България.

VIII. ИЗМЕНЕНИЕ НА ДОГОВОРА

Чл. 12. Страните по договора не могат да го изменят.

Чл. 13. Изменението на договора се допуска по изключение само в случаите по чл. 116 от Закона за обществените поръчки.

IX. ПРЕКРАТЯВАНЕ НА ДОГОВОРА

Чл. 14. Настоящият договор се прекратява:

1. С окончателното му изпълнение;
2. По взаимно съгласие между страните, изразено в писмена форма;
3. При настъпване на обективна невъзможност за изпълнение на възложената работа, която следва да се докаже;
4. При виновно неизпълнение на задълженията на една от страните по договора – с 10-дневно писмено предизвестие от изправната до неизправната страна;
5. Когато са настъпили съществени промени във финансирането на обществената поръчка – предмет на договора, извън правомощията на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**, които той не е могъл или не е бил длъжен да предвиди или да предотврати – с писмено уведомление, веднага след настъпване на обстоятелствата.
5. **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** може да прекрати договора без предизвестие, когато **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ**:
 - 6.1. забави изпълнението на някое от задълженията си по договора с повече от 15 работни дни;
 - 6.2. не отстрани в разумен срок, определен от **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**, констатирани недостатъци;
 - 6.3. не изпълни точно някое от задълженията си по договора;
 - 6.4. използва подизпълнител, без да е декларирал това в офертата си, или използва подизпълнител, който е различен от този, посочен в офертата му;
 - 6.5. бъде обявен в несъстоятелност или когато е в производство по несъстоятелност или ликвидация.
7. **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** може да прекрати договора едностранно с 10-дневно предизвестие, без дължими неустойки и обезщетения и без необходимост от допълнителна обосновка. Прекратяването става след уреждане на финансовите взаимоотношения между страните за извършените от страна на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** и одобрени от **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** дейности по изпълнение на договора.

X. НЕПРЕДВИДЕНИ ОБСТОЯТЕЛСТВА

Чл. 15. (1) Страните не отговарят една спрямо друга за неизпълнение или източено изпълнение на свое задължение в резултат на настъпили събития, които могат да бъдат определени като непредвидени обстоятелства, съгласно §2, т.27. от Допълнителните разпоредби към Закона за обществените поръчки, в това число и за причинените от това неизпълнение вреди.

(2) Предходната алинея не се прилага за права или задължения на страните, които е трябвало да възникнат или да бъдат изпълнени преди настъпване на непредвидените обстоятелства.

(3) Не са налице непредвидени обстоятелства, ако събитието е настъпило в резултат на неположена грижа от някоя от страните или ако при полагане на дължимата грижа, то е могло да бъде преодоляно.

(4) Страната, изпълнението на чието задължение е възпрепятствано от непредвидени обстоятелства, е длъжна в 3-дневен срок писмено да уведоми другата страна за настъпването, съответно – за преустановяване въздействието на непреодолимата сила.

(5) Страната, изпълнението на чието задължение е възпрепятствано от непредвидени обстоятелства, не може да се позовава на тях, ако не е изпълнила задължението си по ал. 4.

XI. ДРУГИ РАЗПОРЕДБИ

Чл. 16. (1) За неуредени с настоящия договор въпроси се прилагат разпоредбите на действащото законодателство на Република България.

(2) Споровете по неизпълнение или тълкувания на този договор, които не водят до промяна на същия, ще се решават с допълнителни писмени споразумения, чрез добронамерени преговори, а в случай на несъгласие – по съдебен ред, съобразно ГПК.

Чл. 17. (1) Служебно лице за контакти с **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** ще бъде Мартин Нанков, адрес: гр. Троян 5600, пл. „Възраждане“ №1, тел.: 0670/ 6 80 28.

(2) Служебно лице за контакти с **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** ще бъде инж. Красимир Мирчев, адрес: гр. Троян 5600, ул. „Генерал Карцов“ № 276, тел.: 0886/ 947 461.

Чл. 18. Всички съобщения, предизвестия, уведомления, искания или съгласия, както и цялата официална кореспонденция, свързани с изпълнението на този договор и разменени между **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** и **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** са валидни, когато са изпратени в писмен вид по поща с обратна разписка на адреса на съответната страна или предадени чрез куриер срещу подпис на приемащата страна, по електронна поща или по факс. Съобщенията или уведомленията, получени след 17:00 часа или получени в неработен ден, ще се считат за получени на следващия работен ден.

Чл. 19. Неразделна част от договор са:

1. Технически спецификации;
2. Техническо предложение;
3. Ценово предложение;

Настоящият договор се състави в три еднообразни екземпляра – два за **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** и един за **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**.

ВЪЗЛОЖИТЕЛ:
АНГЕЛ АНГЕЛОВ

И.Д.Кмет на Община Троян
(съгласно Заповед №933/27.04.2019 г.)

(.....)*

(.....)*

КАТЯ ПЕНЧЕВА

Началник отдел „Счетоводство“

ИЗПЪЛНИТЕЛ:

ИНЖ. КРАСИМИР МИРЧЕВ

Управител на „Мирчев Електрик ЕООД“

(.....)*





ОБЩИНА ТРОЯН

5600 гр. Троян: п.л. "Възраждане" № 1
тел. 0670 / 6 8050, факс 0670 / 6 80 60
e-mail: postbox@trojan.bg mayord@trojan.bg



ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ

Предмет на обществена поръчка:

„Ремонт тротоари и вертикална планировка в гр. Троян през 2019 г.“

СЪДЪРЖАНИЕ:

I ОПИСАНИЕ НА ОБЕКТА НА ПОРЪЧКАТА

1. Описание на съществуващото положение и технически спецификации на някои видове дейности
2. Описание на обектите
3. Описание на видовете работи

II. ОРГАНИЗАЦИЯ НА СТРОИТЕЛСТВОТО

1. Срок за изпълнение
2. Охрана и осигуряване на ЗБУТ
3. Предпазване на улиците от замърсяване
4. Щети при извънредни обстоятелства
5. Поддържане на съоръженията и обекта до окончателното им приемане от Възложителя
6. Сигнализация за въвеждане на временна организация на движението
7. Нормативни документи

III. МАТЕРИАЛИ

1. Стандарт за работата и за материалите
2. Съхранение и работа с основните материали, които ще се използват
3. Контрол на материалите
4. Контрол на качеството на материалите за строителния процес

IV. ИЗПЪЛНЕНИЕ НА СТРОИТЕЛСТВОТО

1. Механизация и автотранспорт
2. Персонал
3. Обезпечаване на производството
4. Почистване

V. ИЗИСКВАНИЯ ЗА ТЕХНОЛОГИЯ НА ИЗПЪЛНЕНИЕТО

1. Подготвителни работи
2. Настилки с минералбетон
3. Бетонова настилка
4. Ремонт на тротоарни настилки с бетонови плочи
5. Ремонт на тротоарни настилки с унипаваж тип двойно „Т” 8/16,5/20 см, бетонови павета 10/10/6 см.
6. Ремонт на настилки с бетонови паркинг елементи
7. Ремонт на бордюри
8. Бетонна стена
9. Бетонов улей 35/35/75 см с бетонова решетка 27/37,7/4 см. и отводнителен тротоарен улей с метална решетка с размери 13.6/11.5/100 см.
10. Асфалтови работи

VI. НАЧИН НА ИЗМЕРВАНЕ И ДОКАЗВАНЕ НА КОЛИЧЕСТВОТО ИЗПЪЛНЕНИ СМР

VII. ИЗИСКВАНИЯ ЗА ОПАЗВАНЕ НА ОКОЛНАТА СРЕДА

I ОПИСАНИЕ НА ОБЕКТА НА ПОРЪЧКАТА

Обект на обществената поръчка е осъществяване на строителство. Целта на настоящата поръчка е да бъде извършен текущ ремонт на тротоари и вертикална планировка на територията на гр. Троян.

1. Описание на съществуващото положение и технически спецификации на някои видове дейности:

Целта на настоящата поръчка е да бъде извършен ремонт на тротоарите и вертикална планировка в град Троян, с цел осигуряване на по-добри условия за удобен и безопасен транспорт на пътници и за достъпност на лица с увреждания, при опазване на околната среда. Текущият ремонт включва работите по отстраняване на локални повреди, причинени от нормалната експлоатация на тротоарните настилки. Поради тази причина е необходимо в определени, нетърпящи отлагане срокове, да се предприемат действията по отстраняване на проблемите. Основният обем от строителни работи ще се изпълнява в благоприятни условия и температури на въздуха над 10° С.

Възложител по договорите ще бъде Община Троян.

2. Описание на обектите

За обществена поръчка с предмет: „Ремонт тротоари и вертикална планировка в гр. Троян през 2019 г.“, е предвидено да бъдат ремонтирани три основни участъка от тротоарни настилки на територията на град Троян. Участъците са както следва:

- Ул. „Ген. Карцов“ – в участъка от кафе „Рио до механа „Старата Къща – предвидено е да бъде подменена тротоарната настилка с нова. Настилката ще бъде с тротоарни плочи с размер 40/40/5 см., в зоната около дърветата ще бъдат монтирани градински бетонови бордюри. В една част от тротоара има съществуващ вход към гаражи, който ще бъде изпълнен с асфалтова настилка. Ще бъде изградена бетонова стена със средна височина около 100 см.

- Ул. „Тома Хитров“ – Предвидено е изпълнението на цялата улица, като бъде изцяло подменена настилка на тротоарите. Настилката ще бъде с тротоарни плочи с размер 40/40/5 см., в зоната около дърветата ще бъдат монтирани градински бетонови бордюри.

- Ул. Стара Планина“ – предвидено е да се подмени настилка по цялата улица, като основната настилка е с тротоарни плочи 40/40/5 см., в определена част от тротоарите е предвидено да бъде изпълнена армирана бетонова настилка. В зоната около дърветата ще бъдат монтирани градински бетонови бордюри.

3. Описание на видовете работи

За изпълнение на обектите е необходимо да се посочат единични цени на различните видове работи, като се направят анализни цени на видовете СМР, по следните позиции за видовете дейности, при извършване на ремонтните работи тротоарните платна в град Троян

Видовете работи ще бъдат приложени на отделен файл.

II. ОРГАНИЗАЦИЯ НА СТРОИТЕЛСТВОТО

1. Срок за изпълнение

Предвидените СМР ще бъдат реализирани за период от една година, /2019 г./, по представени от възложителя месечни графици. За всеки конкретен случай и при всяка конкретно възникнала необходимост, Възложителя ще възлага текущите ремонти с възлагателни писма с обем на дейностите, които ще се изпълняват на отделни обекти, считано от датата на влизане в сила на договора за изпълнение. При спешна необходимост изпълнителя трябва да има готовност за изпълнение на строително-монтажните работи от описаните видове работи в рамките на 2 (два) дни.

Видовете работи на Обществената поръчка с предмет: „Ремонт тротоари и вертикална планировка в гр. Троян през 2019 г.“ да бъдат изпълнени към: 13.12.2019 г.

2. Охрана и осигуряване на ЗБУТ

Всички дейности на обектите се извършват в съответствие с приложимите национални нормативни изисквания, като Изпълнителят е длъжен да представи Застраховка професионална отговорност за съответната категория строеж.

В случай, че Изпълнителят извършва строително-монтажните работи посредством подизпълнители, последните са длъжни да спазват всички приложими нормативни изисквания за безопасност, а Изпълнителят изпълнява координационни функции.

Забранява се назначаването и допускането до работа на строителната площадка на лица, които :

- не са навършили 18 години;
- не са преминали предварителен медицински преглед;
- нямат необходимата квалификация за съответната работа или дейност;
- не са инструктирани и обучени по безопасност хигиена на труда и противопожарна безопасност;
- не са запознати с плана за ликвидиране на аварии на строителната площадка;
- не са снабдени и не ползват съответно изискващите се специално работно облекло, обувки и лични предпазни средства;
- имат противопоказни заболявания спрямо условията на работа, която им се възлага;
- не са в трезво състояние;
- управление на механизация от неправопособни лица.

3. Предпазване на улиците от замърсяване

Изпълнителят трябва да вземе всички мерки за предотвратяване на замърсяването с кал и други отпадъци на пътищата, намиращи се в страни от строителната площадка. Той следва да приложи ефективен контрол върху движението на използваните от него автомобили и техника, както и върху складирането на материали. Изпълнителят е длъжен да отстрани за своя сметка всички складираны по тези улици отпадъци и ще почисти платното за движение на всички участъци, замърсени с кал и други отпадъци по негова вина.

4. Щети при извънредни обстоятелства

Като щети при извънредни обстоятелства се приемат всички щети, предизвикани на обекта и отделните видове работи, от събития, които са изключителни и непредвидими, и за които Изпълнителят е взел всички нормални предпазни мерки.

Не се считат за щети при извънредни обстоятелства щетите нанесени от: обилни валежи или замръзвания, протичане и отцепване на откоси, повреди по настилката и съоръженията, повреди, дължащи се на раздуване на почвата. Изпълнителят е длъжен да вземе всички предпазни мерки, за да предотврати появата на подобни щети, а ако те въпреки всичко се появят, трябва веднага да предприеме действия за тяхното отстраняване.

В случай на щети при извънредни обстоятелства, те трябва да бъдат обявени от Изпълнителя веднага след настъпването.

Щетите при извънредни обстоятелства, нанесени на все още не приети или не измерени работи са изцяло за сметка на Изпълнителя.

5. Поддържане на съоръженията и обекта до окончателното им приемане от Възложителя

През периода от завършване на строителството до окончателното приемане на обекта Изпълнителят е гарант за своята работа.

6. Сигнализация за въвеждане на временна организация на движението

Изпълнителят трябва да създаде необходимата сигнализация за въвеждане на временна организация на движението вътре и около строителната площадка при стриктно спазване на изискванията на Закона за движение по пътищата и действащата нормативна уредба. Това не освобождава Изпълнителя от неговата отговорност по отношение на вида, качествата и закрепването на използваните сигнални средства, както и времето за тяхното поставяне и отстраняване.

7. Нормативни документи

- Закон за устройство на територията;
- Наредба № 3 за съставяне на актове и протоколи по време на строителството издадена от Министъра на регионалното развитие и благоустройството;

- Наредба за противопожарните строително-технически норми, издадена от министъра на вътрешните работи и председателя на Комитета по териториално и селищно устройство;
- Закон за движение по пътищата;
- Правилник за прилагане на закона за движения по пътищата;
- Правилник по безопасността на труда при изпълнение на строителни и монтажни работи;
- Наредба РД-07/8 от 20.12.2008 г. за минималните изисквания за знаци и сигнали за безопасност и / или здраве при работа;

- Наредба №2/22.03.2004 г. на Министерството на регионалното развитие и благоустройството и Министерството на труда и социалната политика за минимални изисквания за здравословни и безопасни условия на труд при извършване на строителни и монтажни работи;

- Наредба № 3/16.08.2010 г. за временната организация и безопасността на движението при строително-монтажни работи по пътищата и улиците, издадена от Министъра на регионалното развитие и благоустройството;

- Закон за опазване на околната среда.

Изпълнителите на строително-монтажните работи са длъжни да създадат всички нормални изисквания и условия за безопасен труд на обектите.

Строителните машини, технологичните инсталации, съоръженията, инвентарът и инструментите да съответствуват на характера на извършваната работа, да са в изправност, да са обезопасени и да се пускат в действие от лица с необходимата квалификация.

Строителните отпадъци да се извозват и съхраняват на определените от възложителя места.

Да се осигурят на работещите на обектите специално работно облекло и лични предпазни средства.

Забранено е използването на личните предпазни средства и специалните работни облекла не по предназначението им, както и такива с изтекъл срок на годност.

Организацията на строителната площадка и на работните места да осигурява безопасност на всички лица, свързани пряко или косвено с изпълнението на СМР, както и безопасен удобен достъп на строителните машини. Движението на същите да става с безопасна скорост, но не по-голяма от 20 км/ч. Опасните за движение участъци да се заграждат или на границите им да се поставят съответните знаци, а при лоша видимост и през тъмната част на денонощието – и светлинни сигнали. Опасните зони извън строителната площадка, които затрудняват движението на транспортните средства, трябва да бъдат обезопасени чрез защитени проходи и ограждащи мрежи и съгласувани с органите на КАТ.

Строителните материали, изделията, оборудването и др. да се транспортират и складира на строителната площадка съобразно с изискванията, посочени в съответния им стандарт или отраслова норма. Забранява се складирането и разтоварването на материали, детайли и изделия по пътните платна, възпрепятстващи движението.

Строителните машини, с които ще се работи на строителната площадка, да са в добро техническо състояние, преминали съответното техническо обслужване и да са безопасни за използване.

Допусканите до работа на строителната площадка строителни машини да имат паспорт и съответни инструкции за работа с тях. Забранена е работата с тях не по предназначението им.

Товаренето, транспортирането, разтоварването да се извършва под ръководството на главния специалист по механизация на организацията.

Забранява се използването на машини, които нямат звукова и/или светлинна сигнализация.

Осигуряването на движението по време на изпълнение на СМР ще се извършва по съседни улици или обходни ленти за движение. Сигнализацията им ще стане с временни пътни знаци.

Изпълнителят осигурява необходимите пътни знаци и сигнализация. При необходимост от ограничаване или спиране на движението на МПС, уведомява Възложителя и съгласува промяната на движението с „Пътна полиция“ при РУ „МВР“ гр. Троян.

Да се прави необходимият инструктаж за безопасен труд.

Преди започване на работа на обекта, участникът, спечелил процедурата, е длъжен да осигури временна организация на движението в участъка на строителство с вертикална сигнализация и предпазни оградни съоръжения и с работници, снабдени със средства за регулиране на движението в двете посоки. Работниците следва да са инструктирани при изпълнение на СМР да осигурят контрол на преминаването в участъка без отежняване на обстоятелствата. Фирмата е

длъжна да осигури организацията на движението по време на строително монтажните работи и до 3 часа след изпълнение на настилка от асфалтобетон, охрана и контрол на преминаване на ППС в участъка.

Преди започване на работа на обекта, представител на Възложителя, проверява за наличие на знаци и сигнализация на обекта, указващи посоки за движение и предупреждаващи за опасност, позицията и връзката между работниците регулиращи потока от ППС в участъка на СМР. Фирмата, спечелила обществената поръчка, е задължена да осъществява контрол на преминаващите в участъка на обекта на стрителство ППС.

Повреди и дефекти по положената настилка в следствие на неизпълнение на гореописаните мероприятия, се отстраняват за сметка на изпълнителя на строително монтажните работи /СМР/.

III. МАТЕРИАЛИ

1. Стандарт за работата и за материалите

Представянето на работата и на материалите трябва да бъде по стандарт, съгласно българските държавни стандарти или друг еквивалентен равностоеен стандарт. Вложените материали да отговарят на действащите стандарти документално да се доказват качеството и произхода на вложените такива, като вносните материали и изделия се придружават с разрешение за влягане в строителството, издадено от компетентните органи.

Всички материали, оборудване и отпадъци, включени и/или получени при почистването на строителната площадка, които не са необходими или не могат да бъдат употребени повторно са собственост на Възложителя и трябва да бъдат разположени извън строителната площадка.

Депата за строителните отпадъци трябва да се съгласуват предварително от Изпълнителя с Възложителя.

Материалите, които са годни за повторна употреба и са включени в количествените сметки по Договора трябва да бъдат внимателно отстранени, почистени, запазени, сортирани и складирани на подходящи места или натоварени и транспортирани до подходящ склад.

Изпълнителя да представи кантарни бележки при доставка на материали на обектите (минералбетон, асфалтови смеси и цименто-пясъчен разтвор)

2. Съхранение и работа с основните материали, които ще се използват:

Изпълнителят сам организира и отговаря за охраната на строителните материали.

3. Контрол на материалите

Използваните материали трябва да отговарят на всички изисквания за качество. Всички материали трябва да бъдат изпитани и одобрени преди използването им.

Изпълнителят трябва да достави материалите на обекта придружени с декларация за съответствие от производителя и с протокол от изпитване в акредитирана строителна лаборатория, показващ че материалите отговарят на изискванията на тази Спецификация.

4.Контрол на качеството на материалите за строителния процес – в процеса на строителството да се използва следните видове материали:

- **Плътна асфалтобетонова смес** - $E = 1200$ МПа по стандарт БДС EN 13108-3:2016 или еквивалент.
- **Битумна емулсия** – стандарт БДС EN-13808:2006 или еквивалент.
- **Битумна паста** - стандарт БДС EN 14188-3:2006 или еквивалент.
- **Минералбетон** - минералбетон със зърнометрична крива на насипните материали A1 или A2 по стандарт БДС EN 13450:2013 или еквивалент.
- **Цименто-пясъчен разтвор 1:3; Цименто-пясъчен разтвор 1:1** - стандарт БДС EN 12620:2004+A1:2008/NA:2014 или еквивалент.
- **Бетон В20 (C16/20)** - стандарт БДС EN 206-1:2002/AC:2008, БДС EN 12620:2004+A1:2008/NA:2014 или еквивалент.
- **Бетонни бордюри 15/25/50 см, 18/35/50 и 8/16/50 см** – стандарт БДС EN 1339:2005/AC:2006 или еквивалент.
- **Бетонни паркинг елементи 60/40/10 см и 26/26/6 см** - БДС EN 1340:2005/AC:2006 и БДС EN 206 – 1/NA:2008

- Бетонни тротоарни плочки 40/40/5 см – стандарт БДС EN 1339:2005/AC:2006 или еквивалент.
- Унипаваж тип двойно „Г” 8/16,5/20 см – стандарт БДС EN 1339:2005/AC:2006 или еквивалент.
- Бетонни павета 10/10/6 см - БДС EN 1340:2005/AC:2006 и БДС EN 206 – 1/NA:2008
- Италиански улей 50/40/5 см - БДС EN 1340:2005/AC:2006 и БДС EN 206 – 1/NA:2008
- Заварени мрежи ф5 20/20 см – стандарт БДС EN 10080:2005 или еквивалент.

IV. ИЗПЪЛНЕНИЕ НА СТРОИТЕЛСТВОТО

1. Механизация и автотранспорт: Участникът трябва да осигури оборудване - собствено или под наем, за изпълнение на обществената поръчка, включително за изпитване и изследване, с което ще се осигурява контрол на качеството на изпълнените строителни и монтажни работи, което да включва и строителни машини и техническо оборудване за изпълнение на обществената поръчка с предмет: „Ремонт тротоари и вертикална планировка в гр. Троян през 2019 г.”

- Багер с челен товарач с хидравличен чук;
- Фугорезач;
- Гудронатор;
- Валяк стоманобандажен /на двете оси/;
- Товарен автомобил;
- Електрически Къртач;
- Виброплоча;
- Вибротрамбовка;
- Моторна духалка;
- Моторна резачка;
- Машина за рязане на тротоарни плочи и бетонни изделия;
- Вибратор за бетон.

2. Персонал: обектът да се подсили с технически ръководител – Техническо правоспособно лице, което да отговаря на условията по чл.163а от ЗУТ, да има минимум 3 години професионален опит в областта на пътното строителство.

3. Обезпечаване на производството - изпълнителят, ако не разполага със собствена асфалтобаза, да предостави сключен договор с производителя доставчик на асфалтови смеси. Производителите на асфалтови смеси да имат акредитирани лаборатории за контрол на качеството. Договорите за покупка на асфалтова смес да се съпровождат с копия от документа на акредитация на производителя. Изпълнителят, ако не разполага с минимално изискваната техника да представи договор за наета механизация. Изпълнителят, ако не разполага със собствен бетоновъзел, да предостави сключен договор с производителя доставчик на бетон. Производителите на бетоновите смеси да имат акредитирани лаборатории за контрол на качеството. Договорите за покупка на бетонова смес да се съпровождат с копия от документа на акредитация на производителя.

4. Почистване

Площите на тротоарните изкопи, насипи и заимствени изкопи трябва да бъдат почистени от дървета, храсти, корени, трева, друга растителност, както и от всички други предмети и отпадъци.

V. ИЗИСКВАНИЯ ЗА ТЕХНОЛОГИЯ НА ИЗПЪЛНЕНИЕТО

Земните, кофражни и бетонни работи да се извършват при стриктно спазване на специфичните изисквания за осигуряване на безопасност и здраве, съгласно приложение № 1 на Наредба № 2/22.03.2004 г. за минималните изисквания за здравословни и безопасни условия на труд при извършване на СМР, издадена от Министъра на труда и социалната политика и Министъра на регионалното развитие и благоустройството.

При изпълнение на строително-ремонтните дейности, строителят провежда лабораторен контрол на качеството на материалите, изделията и завършените работи.

1. Подготвителни работи

а) Изкоп, отнемане, машинно натоварване, извозване и разтоварване на строителни отпадъци на депо на разстояние около 3км /изкоп – машинен 90% и ръчен 10%/. Дейностите по отстраняване на негодни земни

маси, строителни отпадъци за достигане до желаното ниво за реализиране на настилка се извършва механизирано.

Подготовката на основата в разглежданите участъци изисква премахване на строителни отпадъци и земни маси машинен изкоп 90% и ръчен 10% за достигане на необходимите условия за полагане на последващите пластове на настилка

б) Подготовка на земно легло и оформяне на ниво в това число валиране с вибротрамбовка, вибрационен ваяк.

След отстраняването на строителните отпадъци, земни маси и корени в работния участък е необходимо уплътняване на леглото с необходимата за целта ваяци и трамбовки за оформяне на достатъчна носимоспособност за полагане на последващите пластове. Оформянето на напречните наклони и уплътненост довежда до минимизиране на промени по нива и последващи пропадания. В зоните на съоръжения е необходимо уплътняването да се извърши внимателно с ползване на трамбовки.

2. Настилки с минералбетон

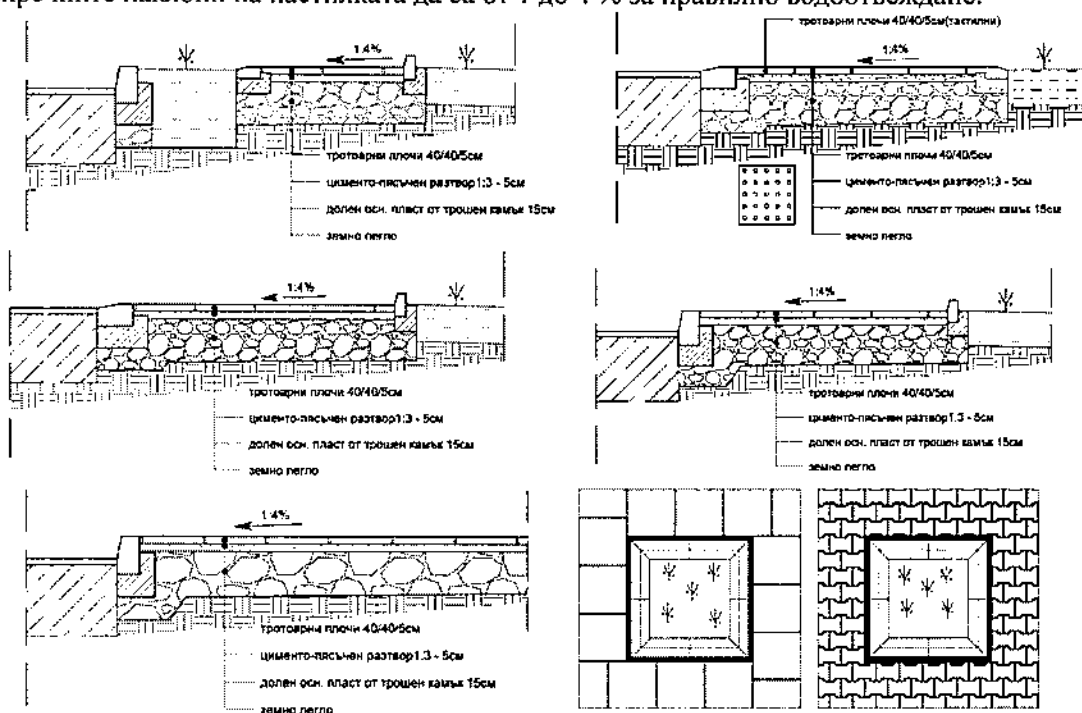
Трошеният камък (минералбетон) се доставя и разтоварва на купчини равномерно върху предварително подготвено земно легло, след което се разрива с подходяща механизация и ръчно. Оформеният пласт чрез стоманобандажни вибрационни ваяци и вибротрамбовки се уплътнява до необходимата плътност чрез достатъчен брой на преминавания, уплътняването да се извърши на участъци до $E=250\text{MPa}$. Да се оформят напречни наклони за осигуряване на необходимото водоотвеждане.

3. Бетонова настилка

Бетонната настилка се реализира върху подготвено легло от трошен камък на карета с размери 3/4 м или размери удовлетворяващи теренните особености. Предварително се оформят карета чрез кофраж, който се монтира стабилно върху основата след което се монтира паната от заварените армировъчни мрежи. Бетонните работи да се изпълняват от бетон с клас по якост на натиск B20 (C 16/20) върху легло от минералбетон. Положената бетонна смес се полага във формата и се разстила. След набиране на достатъчна якост на бетона кофража се демонтира. Челните fugи между ламелите да се запълнят с битумна паста и да се поръсят с кварцов пясък.

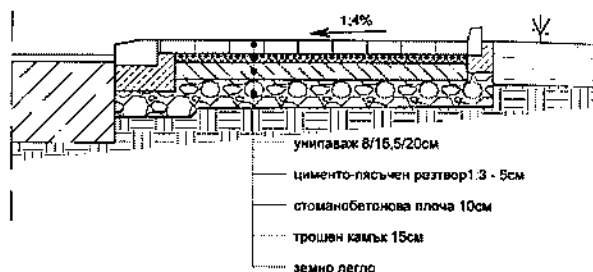
4. Ремонт на тротоарни настилки с бетонови плочи

Полагането на нови или подмяната на съществуващи тротоарни настилки се изпълнява с тротоарни плочи в съответствие с БДС EN 1339:2005/AC:2006, на основа от земновлажен цименто-пясъчен разтвор 1:3 с дебелина 5 см. Положената настилка се уплътнява с ръчно трамбоване. Нарездането се извършва в редове, започвайки от бордюра, като се съблюдават равността, праволинейността на редовете и правилната връзка на fugите. При нареждането на плочите между тях се оставят fugи с ширина 5 мм, които се запълват с цименто-пясъчен разтвор 1:1. На разстояние не по-голямо от 4.5 м се оставят и напречни разширителни fugи с ширина 25 мм, които се запълват с битумна паста след свързването на цименто - пясъчните разтвори. Напречните наклони на настилка да са от 1 до 4 % за правилно водоотвеждане.



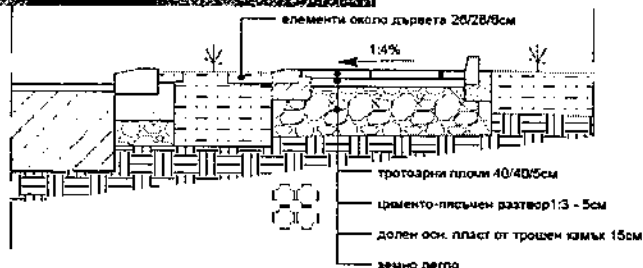
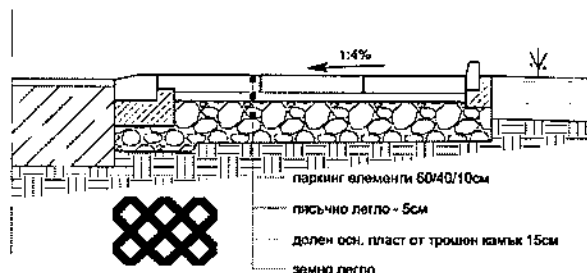
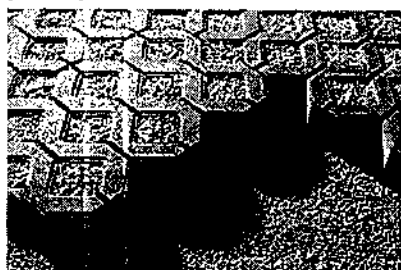
5. Ремонт на тротоарни настилки с унипаваж тип двойно „Г” 8/16,5/20 см, бетонови павета 10/10/6 см.

Полагането на нови или подмяната на съществуващи тротоарни настилки се изпълнява с унипаваж тип двойно „Г” с размери 8/16,5/20 см в съответствие с БДС EN 1339:2005/АС:2006, на основа от минералбетон с дебелина 10 см, армирана бетонова настилка (Бетон клас В20 /С 16/20/ и заварени мрежи ф5 с отвори 20/20см) с дебелина 15 см и земновлажен цименто-пясъчен разтвор 1:3 с дебелина 5 см. Положената настилка се уплътнява с ръчно трамбоване. Нарездането се извършва в редове, започвайки от бордюра, като се съблюдават равността, праволинейността на редовете и правилната връзка. Напречните наклони на настилка да са от 1 до 4 % за правилно водоотвеждане.



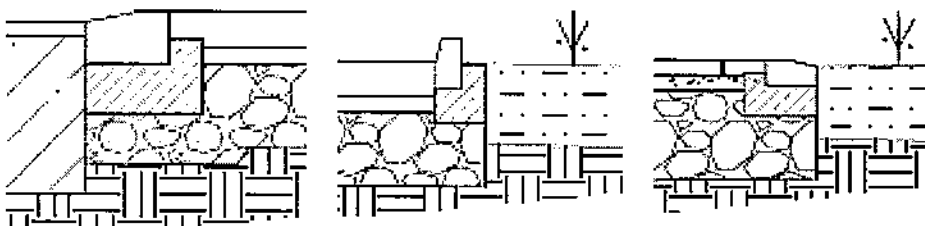
6. Ремонт на настилки с бетонови паркинг елементи

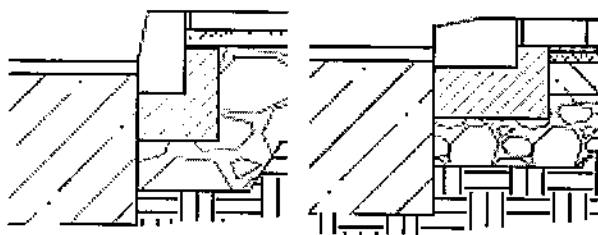
Полагането на нови или подмяната на съществуващи настилки с бетонови паркин елементи с размери 60/40/10 см на основа от пясъчен пласт с дебелина 15 см. Отворите на положените елементи се запълват с пясък. Нарездането се извършва в редове, започвайки от бордюра, като се съблюдават равността, праволинейността на редовете и правилната връзка на фугите. Напречните наклони на настилка да са от 1 до 4 % за правилно водоотвеждане. В зоната около дървета да се положат бетонови паркинг елементи с размери 26/26/6 см.



7. Ремонт на бордюри

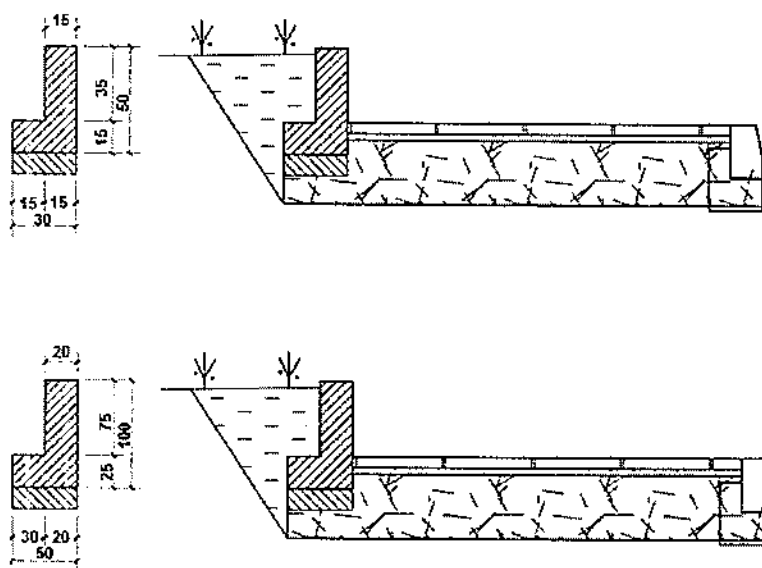
Бордюрите се поставят и нареждат върху основа от бетон В 20 (С 16/20) /10 см/ земновлажен ръчно, в прави участъци по конец, а кривите по шаблон с фуги не по – широки от 15 мм. Фугите се запълват с разтвор, след като се провери правилното положение на бордюрите и тяхното ниво чрез нивелация. Основата върху която се полага бетона, трябва да бъде предварително побравнена и уплътнена /възглавница от 10 см минералбетон/. Възглавницата от минералбетон се полага върху предварително ръчно оформено земното леглото с ръчна трамбовка. След направата на бордюрите трябва да се вземат мерки за пребпазването им от разместване до втвърдяването на бетона и разтвора.





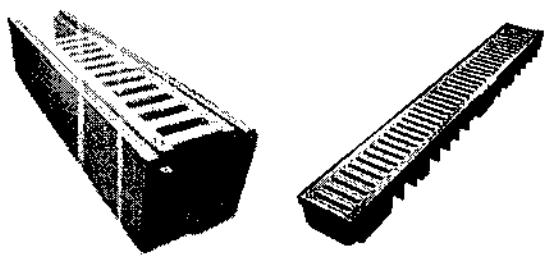
8. Бетонна стена

Бетонната стена се реализира върху подготвено легло от трошен камък и подложен бетон с дебелина 10 см. Предварително се оформя кофраж, който се монтира стабилно върху основата след което се монтира армировка заготвена на място от прътове $\phi 10$ с общо тегло за метър линеен бетонова стена 10кг. Бетоновите работи да се изпълняват от бетон с клас по якост на натиск В20 (С 16/20) и да се уплътни с иглен вибратор. Уплътняването да се извърши с достатъчен брой мушкания. След набирање на достатъчна якост на бетона кофража се демонтира но не по рано от 7-ят ден. След премахването на кофража и елементите за закрепването му следва да се направи обратен насип и полагане на настилка.



9. Бетонен улей 35/35/75 см с бетонова решетка 27/37,7/4 см. и отводнителен тротоарен улей с метална решетка с размери 13.6/11.5/100 см.

За осигуряване на достатъчно водоотвеждане в проблемни участъци е необходимо монтиране на бетонен улей с решетка. Заустването на така предвидената система да се извърши в съществуващи в близост ДШ или РШ. След уточняване на мястото и заустването е необходимо с фугорезач да се среже настилка в зоната за работа, с минимални повреди да се премахне (машинен изкоп) до нужната дълбочина. Леглото в зоната на изкопа да се уплътни с необходимата за целта механизация, след което да се положи минералбетон с дебелина 10 см /възглавница от 10 см минералбетон/. Върху основа от бетон В 20 (С 16/20) /15 см/ земновлажен ръчно да се монтират елементите. Равността на елементите с настилка се следи с помощта на дървена лата. Запълването на оставащия обем да се реализира спрямо съществуващата настилка, или с тротоарни плочи, или с асфалтова настилка.



- Ограничения от атмосферни условия

- Подготовка на повърхността за асфалтиране

- Транспортиране на асфалтовите смеси

Ако значителна част от доставената смес в машината не отговаря на изискванията, или в сместа има буци, трябва да се прекъсне асфалтополагането до вземането на необходимите мерки.

Когато Изпълнителят е завършил изцяло достатъчно количество от специфична позиция, той иска от Възложителя инспекция за одобрение. Възложителят следва да одобри или да издаде инструкции за отстраняване на дефекти или отклонения. Такива инструкции следва да се изпълнят веднага и работата няма да бъде сертифицирана за плащане, докато всички дефекти не бъдат отстранени, съобразно изискванията на Възложителя. Одобренията от Възложителя се считат за междинни и не освобождават Изпълнителя от договорните му задължения до края на гаранционния период, указан в условията на договора.

Съгласно чл. 88, ал. 1, т. 2 на Закона за опазване на околната среда (ЗООС), оценка на въздействието върху околната среда се извършва на инвестиционните предложения за строителство, дейности и технологии, съгласно приложения № 1 и № 2 на ЗООС. Разглежданият проект не попада в тези приложения. Въздействието върху околната среда по време на строителството и ползването на строежа, включително защитата на шум, се очаква в границите на нормите за подобен вид строежи. Строителните отпадъци да се извозват на определените от Възложителя места.

Гл. специалист „Ниско^{IV}строителство“

Наименование на участника:	МИРЧЕВ ЕЛЕКТРИК ЕООД
Седалище по регистрация:	Гр.Троян, ул. "Генерал Карцов" 276
BIC:	(.....)*
IBAN:	(.....)*
Банка:	(.....)*
Булстат (ЕИК) номер:	202039064
Точен адрес за кореспонденция:	Гр.Троян, ул. "Генерал Карцов" 276
Телефонен номер:	0886947461
Факс номер:	
Лице за контакти:	КРАСИМИР (.....)* МИРЧЕВ
e-mail:	mirchev.elektrik@mail.bg

ДО
КМЕТА НА ОБЩИНА ТРОЯН

ТЕХНИЧЕСКО ПРЕДЛОЖЕНИЕ

Наименование на процедурата:	„Ремонт тротоари и вертикална планировка в гр. Троян през 2019 г.“
------------------------------	--

УВАЖАЕМА ГОСПОЖО КМЕТ,

След запознаване с всички документи и образци от документацията за участие в процедурата, получаването на които потвърждаваме с настоящото, ние удостоверяваме, че отговаряме на изискванията и условията посочени в документацията за участие в процедурата.

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

1. Предложение за изпълнение на поръчката в съответствие с Техническите спецификации и изискванията на Възложителя

В случай на дефекти и/или недостатъци ще изпратим наш представител до **1 ден** от получаване на писмена покана от Възложителя за уточняване причините за дефектите и/или недостатъците, като предложеният от нас срок за отстраняване на същите е **1 (словом: един) календарен ден**.

Забележка: Предложеният от участника срок за отстраняване на дефекти се оферира в дни и не може да бъде по-кратък от един календарен ден и е показател в Методика за определяне на комплексната оценка на офертите.

Изпълнението на строително-монтажните работи ще бъде съобразено с:

- Изискванията на Закона за устройство на територията (ЗУТ), касаещи определената категория строителство;
- Наредба №2 от 31.07.2003г. за въвеждане в експлоатация на строежите в Р България и минимални гаранционни срокове за изпълнени СМР, съоръжения и строителни обекти
- Строително-монтажните работи ще бъдат изпълнени в съответствие с изискванията към строежите на чл. 169, ал.1, ал.2 от ЗУТ и Наредба № 2 от 22.03.2004 г. за

минималните изисквания за здравословни и безопасни условия на труд при извършване на строителни и монтажни работи.

- В строежа ще се влагат само строителни продукти отговарящи на изискванията на чл.169 а от ЗУТ.
- Строително-монтажните работи ще бъдат застраховани в съответствие с Наредбата за условията и реда за задължително застраховане в проектирането и строителството (приета с ПМС № 38 от 2004 г.; обн. ДВ, бр.17 от 2 март 2004г.).

Декларирам, че материалите, които ще бъдат доставяни по време на изпълнение на поръчката, като асфалтови смеси, бордюри и тротоарни плочки, ако представляваният от мен търговец бъде избран за изпълнител, са нови, неупотребявани и към тях ще бъдат приложени сертификати или декларация за съответствие отговарящи на БДС.

Гаранционни срокове за СМР – на основание чл. 160, ал. 4 от ЗУТ гаранционните срокове са съгласно посочените в Наредба № 2 от 2003 г. за въвеждане в експлоатация на строежите в Република България и минимални гаранционни срокове за изпълнени строителни и монтажни работи, съоръжения и строителни обекти.

Декларираме, че ако бъдем определени за изпълнител сме в състояние да осигурим необходимите материали, механизация и човешки ресурси за изпълнение на поръчката.

Декларираме, че сме посетили обекта и сме запознати с условията на място, като сме оценили на своя отговорност, за своя сметка и риск всички необходими фактори за подготовката на офертата ни.

II. Декларираме, че сме съгласни с клаузите на приложения към документацията за обществена поръчка **проект на договор.**

III. Декларираме, че срокът на валидност на настоящата оферта е **150 календарни дни, считано от крайният срок за получаване на офертите**, за гореупоменатата обществена поръчка.

IV. Декларираме, че при изготвяне на офертата са спазени задълженията, свързани с данъци и осигуровки, опазване на околната среда, закрила на заетостта и условията на труд, които са в сила в страната.

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

Дата	23/07/2019
Име и фамилия	КРАСИМИР МИРЧЕВ
Подпис на лицето (и печат) (законен представител на участника или от надлежно упълномощено лице)	(.....)* 

Наименование на участника:	МИРЧЕВ ЕЛЕКТРИК ЕООД
Седалище по регистрация:	Гр.Троян, ул. "Генерал Карцов" 276
BIC:	(.....)*
IBAN:	(.....)*
Банка:	(.....)*
Булстат (ЕИК) номер:	202039064
Точен адрес за кореспонденция:	Гр.Троян, ул. "Генерал Карцов" 276
Телефонен номер:	0886947461
Факс номер:	
Лице за контакти:	КРАСИМИР (.....)* МИРЧЕВ
e-mail:	mirchev.elektrik@mail.bg

**ДО
КМЕТА НА ОБЩИНА ТРОЯН**

ЦЕНОВО ПРЕДЛОЖЕНИЕ

Наименование на процедурата:	„Ремонт тротоари и вертикална планировка в гр. Троян през 2019 г.”
------------------------------	--

УВАЖАЕМА ГОСПОЖО КМЕТ,

След като се запознахме с документацията за участие, изискванията на възложителя и спецификата на възлаганата работа, предлагаме да изпълним обществената поръчка с горепосочения предмет, при следните финансови условия:

№	ВИДОВЕ РАБОТИ	ЕД. МЯРКА	ЕД. ЦЕНА
I. ПОДГОТВИТЕЛНИ РАБОТИ			
1	Изкоп, отнемане, машинно натоварване, извозване и разтоварване на строителни отпадъци на депо на разстояние около 3км /изкоп – машинен 90% и ръчен 10%/, включително разриване на разтоварена земна маса.	м³	5.20
2	Ръчен изкоп, включително натоварване на транспорт.	м³	12.80
3	Изрязване на клони и храсти, включително натоварване, извозване на разстояние около 3 км. и разтоварване	м³	7.80
4	Механизирано разбиване на бетон, натоварване, извозване и разтоварване на строителни отпадъци на депо на разстояние около 3 км.	м³	35.40
5	Механизирано разбиване на скала, натоварване, извозване и разтоварване на строителни отпадъци на депо на разстояние около 3 км.	м³	34.90
6	Фрезование на асфалтова настилка за оформяне на ниво, почистване /метене, издухване/, натоварване на генериран материал и извозване на депо на разстояние около 3 км.	м²	2.90
7	Разкъртване на асфалтова настилка, натоварване, извозване и разтоварване на разстояние около 3 км.	м³	27.00
8	Отрязване на дървета с диаметър около 60 см, натоварване на дървесна маса, превоз и разтоварване на депо на разстояние около 3 км.	бр.	14.50
9	Изкореняване на дънери, натоварване на дървесна маса, превоз и разтоварване на депо на разстояние около 3 км.	бр.	25.50
10	Подготовка на земно легло и оформяне на ниво в това число валиране с вибротрамбовка, вибрационен валеж.	м²	0.60
11	Рязане на асфалт с фугорез	м	1.95
II. ДЕМОНТАЖНИ РАБОТИ			

1	Демонтаж стари тротоарни плочи, почистване на плочките.	м ²	2.00
2	Демонтаж на стари стойки за пътни знаци включително почистване	бр.	5.02
3	Демонтаж на стари бетонови бордюри включително почистване, натоварване, извозване и разтоварване на депо на разстояние около 3 км.	м	3.74
4	Демонтаж на стари бетонови плочи включително почистване, натоварване, извозване и разтоварване на депо на разстояние около 3 км.	м ²	3.74
5	Демонтаж на стари бетонови паркинг елементи включително почистване, натоварване, извозване и разтоварване на депо на разстояние около 3 км.	м ²	2.40
6	Демонтаж на стари бетонови бордюри включително почистване	м	3.74
7	Демонтаж на стари бетонови паркинг елементи включително почистване.	м ²	3.74
8	Демонтаж на стар унипаваж включително почистване.	м ²	4.30
III. РЕКОРДИРАНЕ			
1	Повдигане или сваляне на гърне на пожарен хидрант.	бр.	7.80
2	Повдигане или сваляне на гърне на спирателен кран (водопровод).	бр.	5.80
3	Повдигане или сваляне на решетка и гривна на дъждоприемна шахта.	бр.	18.20
4	Повдигане или сваляне на капак и гривна на ревизионна шахта.	бр.	22.40
5	Повдигане или сваляне на капак и гривна на ревизионна кабелна шахта .	бр.	22.40
IV. БЕТОНОВИ РАБОТИ			
1	Армирана бетонова настилка с дебелина 10 см, в това число бетон /B20 (C 16/20)/ армирана със заварени мрежи Ф5 и отвор между страните 20 см.	м ²	18.40
2	Изграждане на бетонова стена със средна височина 50 см., съгласно приложен детайл включително кофраж, армиране, бетониране и декофриране.	м	78.48
3	Изграждане на бетонова стена със средна височина 100 см., съгласно приложен детайл включително кофраж, армиране, бетониране и декофриране.	м	123.40
4	Настилка с минералбетон, доставка, полагане и валиране със средна дебелина 10см.	м ²	3.56
V. МОНТАЖНИ РАБОТИ			
1	Доставка и монтаж на еластична предпазна ограда /СПО/ , елементи за монтаж и закрепване върху земята основа.	м	118.80
2	Тротоарна настилка с вибропресовани бетонови плочи 40/40/5 - сиви на основа от цименто-пясъчен разтвор 1:3 с дебелина 5 см по приложен детайл. Оформяне на деформационни фуги с битумна паста между карета през 4 м.	м ²	30.33
3	Тротоарна настилка с вибропресовани бетонови плочи 40/40/5 - цветни на основа от цименто-пясъчен разтвор 1:3 с дебелина 5 см по приложен детайл. Оформяне на деформационни фуги с битумна паста между карета през 4 м.	м ²	38.40
4	Тротоарна настилка с унипаваж тип двойно „Г” 8/16,5/20 см - сиви на основа от цименто-пясъчен разтвор 1:3 с дебелина 5 см, армирана бетонова настилка /B20 (C 16/20)/ с дебелина 10 см и всички свързани с това разходи – по приложен детайл.	м ²	68.16
5	Тротоарна настилка с унипаваж тип двойно „Г” 8/16,5/20 см - сиви на основа от цименто-пясъчен разтвор 1:3 с дебелина 5 см и всички свързани с това разходи – по приложен детайл.	м ²	49.76
6	Тротоарна настилка с бетонови павета 10/10/6 см на основа от цименто-пясъчен разтвор 1:3 с дебелина 5 см, армирана бетонова настилка /B20 (C 16/20)/ с дебелина 10 см и всички свързани с това разходи .	м ²	65.16
7	Тротоарна ивица с тактилни вибропресовани бетонови плочи 40/40/5 см на основа от цименто-пясъчен разтвор 1:3 с дебелина 5 см – по приложен детайл.	м ²	33.60
8	Доставка и монтаж на Италиански улен 50/40/5 см., включително подложка и подбиване със земновлажен бетон.	м	32.40

9	Доставка и монтаж на бетонов тротоарен отводнителен улей 40/20/8/см., на основа цименто – пясъчен разтвор 5 см.	м	22.70
10	Доставка и монтаж на бетонови паркинг елементи 60/40/10 см - на основа от кварцов пясъчен с дебелина 5 см, запълване на отворите с пясък.	м ²	44.31
11	Нареждане на стари бетонови паркинг елементи на основа от кварцов пясък с дебелина 5 см, запълване на отворите с пясък.	м ²	23.85
12	Нареждане на стари бетонови плочи на основа от цименто-пясъчен разтвор 1:3 с дебелина 5 см.	м ²	21.08
13	Доставка и полагане на бетонови бордюри 18/35/50 / бетон В20 (С 16/20) под бордюрите и подбиване /.	м	32.70
14	Доставка и полагане на бетонови бордюри 15/25/50 с регула 15 см /, бетон В20 (С 16/20) под бордюрите и подбиване /.	м	20.40
15	Доставка и полагане на градински бетонови бордюри 8/16/50 / бетон В20 (С 16/20) под бордюрите и подбиване /.	м	16.80
16	Доставка и монтаж на бетонови паркинг елементи 26/26/6 см – около дървета.	м ²	28.70
17	Нареждане на стар унипаваж на основа от цименто-пясъчен разтвор 1:3 с дебелина 5 см и всички свързани с това разходи	м ²	27.01
18	Монтаж на стойки за пътни знаци.	Бр.	8.70
19	Доставка и полагане на бетонов улей с размери 35/35/75 см. и решетка 27/37,7/4 см. , бетон В20 (С 16/20) под улеите, подбиване и заустване в дъждоприемна шахта.	м	127.90
20	Доставка и полагане на отводнителен тротоарен улей с метална решетка с размери 13.6/11.5/100 см., бетон В20 (С 16/20) под улеите подбиване и заустване в дъждоприемна шахта.	м	69.77
VI. АСФАЛТОВИ РАБОТИ			
1	Доставка, полагане и уплътняване на асфалтобетон – плътна смес за горен пласт със средна дебелина 4 см Е=1200МПа и всички свързани с това разходи (подготовка основа – измитане, издухване на прах, напръскване с битумна емулсия, обкантване на фугата /стара – нова настилка/ с разтопен битум и поръсване с пясък).	м ²	18.37
2	Доставка, полагане и уплътняване на асфалтобетон – плътна смес за горен пласт със средна дебелина 5 см Е=1200МПа и всички свързани с това разходи (подготовка основа – измитане, издухване на прах, напръскване с битумна емулсия, обкантване на фугата /стара – нова настилка/ с разтопен битум и поръсване с кварцов пясък).	м ²	22.20
3	Профилиране със асфалтобетон – плътна смес и всички свързани с това разходи /подготовка основа – измитане, издухване на прах, напръскване с битумна емулсия/.	т	165.40
4	Изкърпване на единични дупки и деформации на настилка със средна дебелина 4 см, с топла асфалтобетонна смес-ръчно с цена на материала франко обекта-обработени с фугорезач, оформяне с фреза, издухване на прах, напръскване с битумна емулсия и валиране на положената смес включително обкантване на фугата с разтопен битум и поръсване с пясък.	м ²	29.20
5	Обработка на пукнатини и фуги, издухване, запълване с битумна паста под налягане и поръсване с пясък.	м	0.99
6	Запълване на деформационна фуга с битумна паста и поръсване с пясък.	м	2.28

В посочените стойности на единичните цени, са начислени следните ценообразуващи показатели:

Средна часова ставка 3.50 лв./час
Допълнителни разходи върху труд 100 %

Допълнителни разходи върху механизация	30 %
Доставно-складови разходи	10 %
Печалба	8 %

Посочената цена включва всички разходи, необходими за извършване на строителните работи.

Посочените единични цени остават непроменени за целия период на строителство.

Задължаваме се, ако нашата оферта бъде приета, да изпълним и предадем договорените строително-монтажни работи, съгласно сроковете и условията, заложили в договора. Декларираме, че сме съгласни заплащането да става срещу актуване на действително извършени строителни работи.

Ако ни бъде възложено строителството на горепосочения обект, се задължаваме да спазваме действащите в страната технически норми и стандарти, отнасящи се за този вид строителство, както и нормативните изисквания по безопасност и хигиена на труда, пожарна безопасност, безопасност на движението и други, свързани с изпълнение на строителните дейности за изпълнение на обекта по поръчката.

При условие, че бъдем избрани за изпълнител на СМР на обекта, ние сме съгласни да подпишем и представим парична/банкова гаранция за изпълнение на задълженията по договора в размер на 3 % от прогнозната стойност на договора.

Заявяваме, че ако обществената поръчка бъде спечелена от нас, настоящото Ценово предложение ще се счита за споразумение между нас и възложителя, до подписване и влизане в сила на Договор.

Приложение:

Приложение № 1 Анализи на единичните цени, който е неразделна част от Ценовото предложение.

(Участникът трябва да даде анализи на единични цени спрямо предоставените му видове работи. При съставянето на анализите, участникът трябва да съобрази часовата ставка с минималната цена на труда по единен класификатор за даден вид СМР в отрасъла, със заложените цени да се осигурят материали, които да съответстват на посочените в техническата спецификация. Анализите да са подредени, номерирани и разделени по позиции по видове работи. При съставянето на единичните цени в трябва да съответстват на анализите. Остойностените видове работи се представя на хартиен носител, подписани и подпечатани с мокър печат на всяка страница. Единичните цени да са с точност до втори знак след десетичната запетая. В цените следва да бъдат включени всички необходими разходи на участника за изпълнението на обекта, вкл. тези за подготовката на строителството, допълнителните разходи, необходимото временно строителство, транспорта на машините, работната ръка, извънреден труд, извозването на строителни отпадъци от строителната площадка, промяна в организацията на строителството, мерки по ЗБУТ, застраховка на СМР и на професионалната си отговорност, и всички други присъщи разходи, както и други неупоменати по-горе, необходими за изпълнение и завършване на Дейностите по Договора. Цените на видовете работи са постоянни. При подготовката на офертата участниците е необходимо да направят своите изчисления и да включат финансовия риск /инфлация/ в цената на всеки вид работ)

Дата	23/07/2019
Име и фамилия	КРАСИМИР МИРЧЕВ
Подпис на лицето (и печат) (законен представител на участника или от надлежно упълномощено лице)	(.....)*