



# СТОЛИЧНА ОБЩИНА РАЙОН "ОБОРИЩЕ"

1505, София, бул. „Мадрид“ № 1

## ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ

Настоящият документ представлява „техническа спецификация“ по смисъла на § 2, т. 54 от ДР на ЗОП, в който се определят изискванията на възложителя относно техническите предписания, определящи изискваните характеристики на материалите, работни характеристики, безопасност и размери, включително процедурите относно осигуряването на качеството, инспекция и приемане на строителството и методи или технологии на строителството, както и други технически условия, които възложителят може да наложи съгласно общи или специални нормативни актове по отношение на завършено строителство и материалите или частите, включени в него, в изпълнение на обществената поръчка с предмет „Текуща поддръжка на улична мрежа и пътни съоръжения на територията на район „Оборище“ – Столична община“.

Изпълнителят има за задача да осигури надежден ремонт и поддръжка на уличната мрежа и пътните съоръжения на територията на район „Оборище“, в т.ч. канавки, банкети, тротоари, асфалтови настилки и други елементи от уличната мрежа на територията на района.

### **Обхват на дейността:**

#### **Териториален обхват и място на изпълнение на договора**

Предметът на настоящата обществена поръчка включва дейности, свързани с изпълнение на строителни работи на канавки, банкети, тротоари, асфалтови настилки и други елементи от уличната мрежа на територията на района.

### **Изисквания:**

1. Изпълнителят ще бъде отговорен за изпълнението на всички изисквания на българското законодателство, свързани със строителството и строителните дейности в съответствие с действащите технически норми (ЗУТ и други закони и подзаконовни нормативни актове).

2. Изисквания за качеството на предвидените работи – съгласно изискванията на чл. 169, ал. 1 от ЗУТ. Документирането на извършените строително-монтажни работи се осъществява съгласно Наредба № 3 от 31 юли 2003 г. за съставяне на актове и протоколи по време на строителството и чрез протоколи за изпълнени строително-монтажни работи.

3. Строително-монтажните работи да се изпълняват в съответствие с техническите и законови разпоредби, при спазване на изискванията на всички действащи към настоящия момент закони, правилници и нормативи, касаещи изпълнението на обекти от такъв характер.

4. Строителните продукти да отговарят на описаните в количествено-стойностните сметки и да отговарят на минималните изисквания за качество.

5. Преди започване на строителството, изпълнителят е длъжен да вземе необходимите мерки за осигуряване на безопасността, като изгради необходимите ограждения и прелези, постави предупредителни знаци, указания за отбиване на движението, и други; да вземе необходимите мерки за запазване от повреди и разместване на заварени подземни и надземни мрежи и съоръжения, геодезически знаци, зелени площи, декоративни дървета и други; да уведоми общинската администрация за откритите по време на изпълнението подземни и надземни мрежи и съоръжения, необозначени в съответните специализирани карти и регистри; такива мрежи и съоръжения се закриват само след като се заснемат по установения ред; да уведоми незабавно органите по пожарна безопасност и защита на населението и по безопасност на движението за началото на срока на строителството по съответните улици, които се разкопават и ремонтират; да уведоми незабавно съответните служби и експлоатационни дружества за евентуални повреди на мрежи и съоръжения, произлезли в резултат на работата, а ако се отнася за повреди на водопроводи, топлопроводи и газопроводи – да уведоми незабавно и хигиенно-епидемиологичните органи и органите по пожарна безопасност и защита на населението.

6. Технически и качествен контрол на обектите ще се упражнява от инвеститора – район „Оборище“ – СО. Същият следи за правилното и точно изпълнение на работите, спазването на нормативните разпоредби за изпълняваните работи, изпълнените количества, изпълнението на договорените условия, спазването на приетия график за изпълнение, за появата на дефекти по време на гаранционния срок. При установяване на нередности и некачествени работи, същите се констатираат своевременно с протокол, като изпълнителят ги отстранява в срок, определен от възложителя.

7. Изисквания за осигуряване на здравословни и безопасни условия на труд – изпълнителят е длъжен да създаде организация по изпълнение на строително-монтажните работи, съответстваща на изискванията по опазване на здравето и живота на хората и безопасно ползване на обекта. Да се спазват разпоредбите за безопасни условия на труд на строежа, съгласно Наредба № 2 от 22.03.2004 г. за минималните изисквания и ЗЗБУТ.

8. Изисквания за опазване на околната среда – изпълнителят е длъжен в съответствие с разпоредбите на чл. 169, ал. 1, т. 5 от ЗУТ да изпълнява строително-монтажни работи при опазване на околната среда, включително защита от шум. От изпълнителя се изисква по никакъв начин да не уврежда околната среда, в т.ч. и прилежащите към трасето имоти и дървесни видове и спазването на екологичните изисквания по време на строителството, както и да спазва инструкциите на възложителя и другите компетентни органи съобразно действащата нормативна уредба за околна среда. Строителните отпадъци ще се депонират на място, предложено от изпълнителя и одобрено от район „Оборище“ – СО. За отчитане на количеството извозени отпадъци, изпълнителят е длъжен да представи на възложителя кантарни бележки и други превозни документи.

9. Изисквания за температура – изпълняваните работи да бъдат съобразени с изискванията на Правилник за изпълнение и приемане – раздел Пътища и улици, и Техническа спецификация 2007 г. – Фонд Републиканска мрежа – асфалтови пластове, съгласно които асфалтовите смеси, доставени до местоположението, трябва да имат определена температура.

10. Да бъдат спазени гаранционните срокове съгласно чл. 20, ал. 4, т. 8 от Наредба № 2 от 31.07.2003 г. за въвеждане в експлоатация на строежите в Република България и минимални гаранционни срокове за изпълнени строителни и монтажни работи, съоръжения и строителни обекти.

11. При подготовката на предложенията си и остойностяване на дейностите, предмет на настоящата поръчка, участниците следва да предвидят в тях всички преки и непреки разходи за изпълнението им, като основните са:

- разходи за труд;
- разходи за материали;
- разходи за механизация;
- други дейности по преценка на участника, с които да се осигури пълното изпълнение на конкретната дейност.

Изпълнителят е длъжен да поддържа налична и в изправност цялата изискваща се минимална техника съгласно условията на обществената поръчка. Изпълнителят е длъжен да осигури за своя сметка всяка друга допълнителна техника, необходима за качествено и в срок изпълнение на отделните видове строително-монтажни работи.

## **ВИДОВЕ СТРОИТЕЛНО-МОНТАЖНИ РАБОТИ И ТЕЖЕСТ В ОБЩАТА ОЦЕНКА**

### **Единични цени**

<b>№</b>	<b>Видове работа</b>	<b>Ед. мярка</b>	<b>Единична цена</b>	<b>Тежест на отделните позиции</b>
1	Повдигане уличен отток, включително доставка на материалите	бр.		2
2	Повдигане на ревизионна шахта, включително доставка на материалите	бр.		2
3	Направа на заключваща се решетка на уличен отток (комплект с рамка), включително доставка на материалите	бр.		2
4	Възстановяване носещата способност на пътната настилка по съществуващо положение, по съвременни технологии без асфалтиране - дебелина 20 см	кв.м		1
5	Почистване, продухване и заливане на фуги	м		1
6	Направа на асфалтова кръпка при машинно изрязване и машинно полагане на плътен асфалтобетон с дебелина 8 см - всички операции	кв.м		2
7	Направа на асфалтова кръпка при машинно изрязване и машинно полагане на плътен асфалтобетон с дебелина 6 см - всички операции	кв.м		5
8	Направа на асфалтова кръпка при машинно изрязване и машинно полагане на плътен асфалтобетон с дебелина 4 см - всички операции	кв.м		3
9	Направа на асфалтова кръпка при ръчно изрязване и ръчно полагане на плътен асфалтобетон с дебелина 8 см - всички операции	кв.м		2

10	Направа на асфалтова кръпка при ръчно изрязване и ръчно полагане на плътен асфалтобетон с дебелина 6 см - всички операции	кв.м		5
11	Направа на асфалтова кръпка при ръчно изрязване и ръчно полагане на плътен асфалтобетон с дебелина 4см - всички операции	кв.м		3
12	Ремонт паважна настилка с паваж от обекта	кв.м		5
13	Ремонт паважна настилка с транспорт на павета от склад	кв.м		3
14	Направа тротоар от бетонови плочи на пясъчна основа 40/40/5,включително и доставка на материалите	кв.м		3
15	Направа тротоар от бетонови плочи на пясъчна основа 40/40/5, (с плочи на обекта)	кв.м		3
16	Разваляне на тротоар от бетонови плочи	кв.м		1
17	Разваляне на градински бордюри	м		1
18	Разваляне на гранитни бордюри	м		3
19	Разваляне на бетонови бордюри	м		2
20	Монтаж на градински бордюри, включително доставка на материалите	м		3
21	Направа на гранитни бордюри от обекта	м		3
22	Монтаж на бетонови бордюри 18/35/100, включително доставка на материалите	м		4
23	Понижаване на гранитни бордюри	м		4
24	Направа на бетонови ивици, включително доставка на материалите	м		2
25	Доставка и направа на основа от трошен камък	м <sup>3</sup>		3
26	Натоварване и извозване на камъни, бетонни отломки и други строителни отпадъци до сметище	м <sup>3</sup>		3
27	Направа на настилка "уни" паваж	кв.м		2
28	Направа на настилка от павета "бехатон"	кв.м		5
29	Направа на настилка от павета "хексагон"	кв.м		4
30	Повдигане на шахта - единична, включително доставка на материалите	бр.		2
31	Повдигане на шахта - двойна, включително доставка на материалите	бр.		2
32	Повдигане на шахта - тройна, включително доставка на материалите	бр.		2
33	Повдигане на шахта - четворна, включително доставка на материалите	бр.		2
	<b>ОБЩО</b>			<b>90</b>

Забележка: Манипулациите да включват стойността на материалите, с изключение на тези, за които е указано обратното.

Манипулациите да включват всички технологични операции.

#### Показатели за ценообразуване на допълнително възложени манипулации

№	Показатели	Ед. мярка	Стойност	Тежест на отделните показатели
1	Средна часова ставка - не по - малка от минималната часова ставка	лв.		3
2	Допълнителни разходи върху труда - не по - малко от 40%	%		3
3	Допълнителни разходи върху механизация - не по-малко от 20%	%		1
4	Доставно-складови разходи - не по - малко от 1%	%		1
5	Печалба - не по - малко от 5%	%		2
	<b>ОБЩО</b>			<b>10</b>