

**ДОГОВОР** № 8154

**„Доставка на водомери за студена вода“**

**Обособена позиция 2** – Доставка на Водомери за студена вода с номинален диаметър от 65 до 200 мм, вид съединение – „Фланци“

Настоящият договор се сключи на 21.01.2019г., в гр. София на основание Решение ДР-...../..... на Възложителя за избор на изпълнител на обществена поръчка с № ТТ001768 „Доставка на водомери за студена вода“

**между:**

**„СОФИЙСКА ВОДА“ АД**, регистрирано в Търговския регистър при Агенция по вписванията с ЕИК 130175000, представлявано от Франсоа Деберг, в качеството му на Изпълнителен директор, наричано за краткост в този договор **Възложител**

**и**

**„Мадалена Каменов“ ДЗЗД**, с идентификационен номер по ДДС BG176571839 с участници: **Мадалена С.п.А.** VAT: IT00617140306 и **Петър П. Каменов ЕООД** с ЕИК:130544539 със седалище и адрес на управление: гр. София 1407, район Лозенец, ул. „Златен рог“ 22, ет. 10 офис 26, представлявано от **Бернардо Руджеро** в качеството му на представляващ, наричано за краткост в този договор **Доставчик**.

Възложителят възлага, а Доставчика приема и се задължава да извършва доставките, предмет на **Обособена позиция 2** – Доставка на Водомери за студена вода с номинален диаметър от 65 до 200 мм, вид съединение – „Фланци“ от обществената поръчка за: **„Доставка на водомери за студена вода“** с номер **ТТ001768**, съгласно одобрено от възложителя техническо - финансово предложение на Доставчика, които са неразделна част от настоящия Договор.

**Възложителят и Доставчикът се договориха за следното:**

1. В този Договор думите и изразите имат същите значения, както са посочени съответно в Раздел Г: „Общи условия на договора“.
2. Следните документи трябва да се съставят, четат и тълкуват като част от настоящия Договор, и в случай на несъответствие при тълкуване имат предимство в посочения по – долу ред:
  - 2.1. Раздел А: Техническо задание – предмет на договора;
  - 2.2. Раздел Б: Цени и данни;
  - 2.3. Раздел В: Специфични условия на договора;
  - 2.4. Раздел Г: Общи условия на договора за доставки;
3. Доставчикът приема и се задължава да извършва доставките, предмет на настоящия Договор, в съответствие с изискванията на договора.
4. В съответствие с качеството на извършваните доставки, Възложителят се задължава да заплаща на Доставчика, съгласно единичните цени по Договора, вписани в Ценовото предложение, към настоящия Договор, по времето и начина, посочени в Раздел Б: Цени и данни и в Раздел Г: Общи условия на договора.
5. Договорът се сключва за срок от 36 (тридесет и шест) месеца. Договорът влиза в сила, както следва:
  - 5.1. За **обособена позиция 1** - считано от датата на приключване на договор №7232 от 12.01.2017 г., поради изчерпване на стойността му или изтичане на уговорения срок за поръчване, но не по-късно от 12.01.2019 г. В случай че договорът е сключен след 12.01.2019г. срокът от 36 месеца започва да тече, считано от датата на подписването му.



- 5.2. За **обособена позиция 2** - считано от датата на приключване на договор №7238 от 24.01.2017 г., поради изчерпване на стойността му или изтичане на уговорения срок за поръчване, но не по-късно от 24.01.2019 г. В случай че договорът е сключен след 24.01.2019 г. срокът от 36 месеца започва да тече, считано от датата на подписването му.
- 5.3. За **обособена позиция 3** - считано от датата на приключване на договор №7285 от 06.03.2017 г., поради изчерпване на стойността му или изтичане на уговорения срок за поръчване, но не по-късно от 06.03.2019 г. В случай че договорът е сключен след 06.03.2019 г. срокът от 36 месеца започва да тече, считано от датата на подписването му.
6. Максималната стойност на договора с включени опции е в размер на прогнозната стойност за съответната обособена позиция:
- 6.1. Обособена позиция 1 – 805 000.00 лв. без ДДС.
- 6.2. Обособена позиция 2 – 575 000.00 лв. без ДДС.
- 6.3. Обособена позиция 3 – 230 000.00 лв. без ДДС.
7. За срока, посочен в т.5 от настоящия раздел, възложителят има право да възлага доставки на прогнозна стойност на договора, без стойността на опциите, а именно:
- 7.1. Обособена позиция 1 - 525 000,00 лева без ДДС.
- 7.2. Обособена позиция 2 - 375 000,00 лева без ДДС.
- 7.3. Обособена позиция 3 - 150 000,00 лева без ДДС.
8. **Изменения на договора:**
- 8.1. Изменения на договора за **обособена позиция 1**
- 8.1.1. Когато възложителят не разполага с текущ договор за възлагане на доставки, предмет на настоящия договор и при наличие на взаимно съгласие между страните, срокът на действие на настоящия договор може да бъде продължен до сключване на нов договор, но с не повече от 12 месеца, за което страните подписват допълнително споразумение.
- 8.1.1.1. През периода на продължения срок на договора, възложителят има право да възлага доставки по предмета на договора на обща стойност в размер до 175 000лв. без ДДС.
- 8.1.1.2. В случаите на такова изменение възложителят има право да изиска допълнителна гаранция за изпълнение, в размер на процента на гаранцията за изпълнение по договора, приложен върху стойността на опцията.
- 8.1.2. В случай на изчерпване на прогнозната стойност на договора преди изтичане на срока за възлагане и наличие за възложителя на текущи нужди от стоки, предмет на договора, при наличие на взаимно съгласие между страните, възложителят има право да възлага при условията на договора необходимите му доставки на обща стойност до 105 000лв. без ДДС.
- 8.1.2.1. В случаите на такова изменение възложителят има право да изиска допълнителна гаранция за изпълнение, в размер на процента на гаранцията за изпълнение по договора, приложен върху стойността на опцията.
- 8.1.3. Доставчикът има възможност да предлага на възложителя по-ниски цени или по-изгодни за възложителя условия от заложените по договора в ценовата таблица. Доставчикът изпраща писмено предложението си, което се одобрява от контролиращия служител по договора от страна на възложителя.



## 8.2. Изменения на договора за **обособена позиция 2**

8.2.1. Когато възложителят не разполага с текущ договор за възлагане на доставки, предмет на настоящия договор и при наличие на взаимно, съгласие между страните, срокът на действие на настоящия договор може да бъде продължен до сключване на нов договор, но с не повече от 12 месеца, за което страните подписват допълнително споразумение.

8.2.1.1. През периода на продължения срок на договора, възложителят има право да възлага доставки по предмета на договора на обща стойност в размер до 125 000 лв. без ДДС.

8.2.1.2. В случаите на такова изменение възложителят има право да изиска допълнителна гаранция за изпълнение, в размер на процента на гаранцията за изпълнение по договора, приложен върху стойността на опцията.

8.2.2. В случай на изчерпване на прогнозната стойност на договора преди изтичане на срока за възлагане и наличие за възложителя на текущи нужди от стоки, предмет на договора, при наличие на взаимно съгласие между страните, възложителят има право да възлага при условията на договора необходимите му доставки на обща стойност до 75 000лв. без ДДС.

8.2.2.1. В случаите на такова изменение възложителят има право да изиска допълнителна гаранция за изпълнение, в размер на процента на гаранцията за изпълнение по договора, приложен върху стойността на опцията.

8.2.3. Доставчикът има възможност да предлага на възложителя по-ниски цени или по-изгодни за възложителя условия от заложените по договора в ценовата таблица. Доставчикът изпраща писмено предложението си, което се одобрява от контролиращия служител по договора от страна на възложителя

## 8.3. Изменения на договора за **обособена позиция 3**

8.3.1. Когато възложителят не разполага с текущ договор за възлагане на доставки, предмет на настоящия договор и при наличие на взаимно, съгласие между страните, срокът на действие на настоящия договор може да бъде продължен до сключване на нов договор, но с не повече от 12 месеца, за което страните подписват допълнително споразумение.

8.3.1.1. През периода на продължения срок на договора, възложителят има право да възлага доставки по предмета на договора на обща стойност в размер до 50 000 лв. без ДДС.

8.3.1.2. В случаите на такова изменение възложителят има право да изиска допълнителна гаранция за изпълнение, в размер на процента на гаранцията за изпълнение по договора, приложен върху стойността на опцията.

8.3.2. В случай на изчерпване на прогнозната стойност на договора преди изтичане на срока за възлагане и наличие за възложителя на текущи нужди от стоки, предмет на договора, при наличие на взаимно съгласие между страните, възложителят има право да възлага при условията на договора необходимите му доставки на обща стойност до 30 000 лв. без ДДС.

8.3.2.1. В случаите на такова изменение възложителят има право да изиска допълнителна гаранция за изпълнение, в размер на процента на гаранцията за изпълнение по договора, приложен върху стойността на опцията.



**РАЗДЕЛ А: ТЕХНИЧЕСКО ЗАДАНИЕ – ПРЕДМЕТ НА ДОГОВОРА**

## ТЕХНИЧЕСКО ЗАДАНИЕ - ПРЕДМЕТ НА ДОГОВОРА

### 1. ПРЕДМЕТ НА ДОГОВОРА

- 1.1. Предмет на договора е **доставка на водомери за студена вода**, в зависимост от обособените позиции на обществената поръчка, за които е сключен:
  - 1.1.1. **Обособена позиция 1:** Водомери за студена вода, отчитащи широк диапазон на разхода, с номинален диаметър от 65 до 150 мм, вид съединение – „Фланци“;
  - 1.1.2. **Обособена позиция 2:** Водомери за студена вода с номинален диаметър от 65 до 200 мм, вид съединение – „Фланци“;
  - 1.1.3. **Обособена позиция 3:** Водомери за студена вода с номинален диаметър от 250 до 500 мм, вид съединение – „Фланци“.
- 1.2. Конкретните стоки, предмет на Договора, са посочени по размери в таблица „Гаранционен срок“ в този раздел и „Ценова таблица“ от Раздел Б: Цени и Данни. На Доставчика не са гарантирани количества на поръчваните стоки.
- 1.3. **Място на доставка:** склад на „Софийска вода“ АД, находящ се на адрес: гр. София, Военна рампа, бул. Илиянци №17. По инструкции на Възложителя, Доставчикът доставя на други обекти на територията на гр. София.
- 1.4. Доставчикът доставя поръчаните стоки, предмет на договора, в рамките на 30 (тридесет) работни дни от датата на поръчката, считано от датата на изпращане на поръчката на Възложителя.
- 1.5. Доставчикът трябва да разполага за срока на договора:
  - 1.5.1. **по обособени позиции 1 и 2** с валиден сертификат за съответствие, за доставяните стоки, издаден от оторизиран орган в съответствие с Наредбата за съществени изисквания и оценяване съответствието на средствата за измерване (НСИОССИ), обн. в ДВ, бр. 23 от 25.03.2016<sup>1</sup> (в сила от 20.04.2016г.) или MID сертификат за оценка на съответствието.
- 1.6. Доставчикът се задължава при извършване на всяка доставка да представя на Възложителя декларация за съответствие на стоките.
- 1.7. Доставчикът е длъжен да разполага с всички приложими документи, изискуеми в съответствие с действащото в Република България законодателство и да ги представя при поискване от Възложителя или при доставка, в случай че са изискуеми при доставката. Без предоставяне на тези документи, Възложителят има право да откаже приемане на стоките, при което стоките ще се считат за недоставени или да забави или да откаже плащане на Доставчика до получаване на посочените по-горе документи.
- 1.8. Възложителят поръчва необходимото му количество стоки от Доставчика чрез поръчка, по факс или e-mail, а ги приема с Приемо-предавателен протокол, подписан без възражения при съответствие на стоките с изискванията на Договора.
  - 1.8.1. Съвместно с Приемо-предавателния протокол, Доставчикът предоставя на Възложителя в електронен вид таблица в Excel формат (по образец по-долу - Приложение 1), съдържаща минимум следната информация: списък за всички фабрични номера на водомерите по съответните диаметри, номер и дата на фактурата, производител, марка и тип на водомерите, годината на производство. В случай на необходимост, Контролиращия служител може да промени образца на приложението, за което уведомява предварително доставчика.



*Приложение 1*

№ по ред	№ фактура	дата фактура	производител	водомер марка	водомер тип	диаметър	сериен номер	година на производство	друга изискуема информация

- 1.9. Доставчикът се задължава за срока на договора да не дублира серийните номера на водомерите от един и същи диаметър.
- 1.10. При установено при доставката несъответствие на доставените стоки с изискванията на договора, Възложителят не приема стоките и посочва възраженията си в констативния протокол. Доставчикът е длъжен да подмени върнатите стоки, с такива, отговарящи на уговореното в настоящия договор.
- 1.11. Датата, на която Доставчикът замени неприетите по предходния член стоки с такива, отговарящи на изискванията на договора, ще се счита за дата на доставка на поръчаните стоки. В случай че тази дата е след максималния срок за доставка на поръчаните стоки (считано от датата на поръчката), Възложителят има право да наложи на Доставчика неустойка за забавяне на доставката на стоките по т. 1.1 и т. 1.2 от Раздел В, в зависимост от продължителността на забавянето.
- 1.12. Доставчикът доставя поръчаните стоки на мястото, указано в съответната поръчка на Възложителя, като преди всяка доставка Доставчикът или негов представител се свързва с лицето за контакти, указано в съответната поръчка и уточнява осъществяването на доставката (вкл. вид на превозното средство, опаковка на стоките и др.).

**2. ИЗИСКВАНИЯ КЪМ ВОДОМЕРИТЕ**

- 2.1. Водомерите трябва да бъдат със следните дължини:

- 2.1.1. За обособена позиция 1:

<b>Диаметър водомер (мм)</b>	<b>65</b>	<b>80</b>	<b>100</b>	<b>150</b>
Дължина (мм)	300	300	350	500

- 2.1.2. За обособена позиция 2:

<b>Диаметър водомер (мм)</b>	<b>65</b>	<b>80</b>	<b>100</b>	<b>125</b>	<b>150</b>	<b>200</b>
Дължина (мм)	200	225	250	250	300	350

- 2.1.3. За обособена позиция 3:

<b>Диаметър водомер (мм)</b>	<b>250</b>	<b>300</b>	<b>400</b>	<b>500</b>
Максимална дължина (мм)	450	500	600	800

- 2.2. За обособена позиция 1, спрямо стойността на разхода  $R=Q_3/Q_1$ , се допускат механични водомери – комбинирани и волтманови, магнитно-индукционни, ултразвукови, електромагнитни и други водомери.

- 2.2.1. Комбинираните водомери могат да бъдат оборудвани с електронни броячи или часовникови механизми. Цифрите на ролковия брояч или дисплея, изразяващи кубични метри на главния водомер, трябва да бъдат минимум шест, а на допълнителния – минимум пет. Допуска се механизмите на главния и допълнителния водомер да бъдат обединени в общ корпус.

- 2.2.2. Другите водомери за студена вода, отчитащи широк диапазон на разхода (механични - волтманови, магнитно-индукционни, ултразвукови, електромагнитни и др.) - могат да бъдат оборудвани с електронни броячи или часовникови механизми. Вътрешната батерия на електронния брояч трябва да издържа минимум 10 години при нормална експлоатация.
- 2.3. За обособени позиции 2 и 3 - Водомерите могат да бъдат оборудвани с електронни броячи или часовникови механизми, с минимум шест цифри на ролковия брояч или дисплей, изразяващи кубични метри. Оста на турбината на водомера трябва да съвпада с потока на водата и осевата линия вход-изход на водомера.
- 2.4. Водомерите с номинален диаметър от 200 до 500 мм трябва да бъдат с възможност за независим демонтаж на целия измервателен механизъм (движеща част, предавки, часовниковия механизъм, импулсен извод), без да се налага демонтаж на основния корпус.
- 2.5. Водомерите по обособени позиции 1, 2 и 3 трябва да имат поставен импулсен или индуктивен извод/четец в импулсния изход, с възможност за монтиране на модул за дистанционно отчитане на данните. Връзката между импулсния извод/четец и модула трябва да бъде кабелна.
- 2.6. Стойностите на разхода трябва да са:

- 2.6.1.  $Q_3/Q_1=R$ , където  $Q_3$  (постоянният разход) е най-големият разход, при който водомерът работи задоволително при нормални условия на работа, т.е. при стабилни или преходни условия на потока, а  $Q_1$  (минималният разход) е най-малкият разход, при който водомерът дава показания, които удовлетворяват изискванията относно максималните допустими грешки, и трябва да изпълняват следните условия:

- 2.6.1.1. за обособена позиция 1:  $R=Q_3/Q_1$  е посочен в следващата таблица:

Диаметър водомер (мм)	65	80	100	150
Мин R	800	1250	1250	1250

- 2.6.1.2. за обособена позиция 2:  $R=Q_3/Q_1 \geq 50$ .

- 2.6.2.  $Q_2/Q_1=1.6$ , където  $Q_2$  (преходният разход) е стойността на разхода, намираща се между постоянния и минималния разход, при която обхватът на разхода се разделя на две зони: „горна зона“ и „долна зона“. Всяка зона има характерна максимална допустима грешка.
- 2.6.3.  $Q_4/Q_3=1.25$ , където  $Q_4$  (разходът на пренатоварване) е най-големият разход, при който водомерът работи по задоволителен начин за кратък период от време без повреда.
- 2.7. Максималната допустима грешка – положителна или отрицателна – за обеми, доставяни при разходи между  $Q_1$  и  $Q_2$  (не се включва), е  $\pm 5\%$ .
- 2.8. Стойности на  $Q_3$ , м<sup>3</sup>/час – за обособена позиция 1:

- 2.8.1. При водомери с един брояч:

Диаметър (мм)	65	80	100	150
мин $Q_3$ , м <sup>3</sup> /час	40	63	100	250

- 2.8.2. При водомери с два брояча (комбинирани водомери):

Диаметър (мм)	65/20	80/20	100/20	150/40
---------------	-------	-------	--------	--------

мин Q <sub>з</sub> , м <sup>3</sup> /час	40/4	63/4	100/4	250/16
--	------	------	-------	--------

2.9. Стойности на Q<sub>з</sub>, м<sup>3</sup>/час – за обособена позиция 2:

<b>Диаметър (мм)</b>	<b>65</b>	<b>80</b>	<b>100</b>	<b>125</b>	<b>150</b>	<b>200</b>
мин Q <sub>з</sub> , м <sup>3</sup> /час	40	63	100	160	250	400

2.10. За обособена позиция 3, водомерите трябва да бъдат с клас на точност „В” или с  $R=Q_3/Q_1 \geq 50$ .

Стойности на Q <sub>п</sub> м <sup>3</sup> /час и Q <sub>з</sub> м <sup>3</sup> /час:				
<b>Диаметър (мм)</b>	<b>250</b>	<b>300</b>	<b>400</b>	<b>500</b>
Q <sub>п</sub> м <sup>3</sup> /час	400	600	1000	1500
мин Q <sub>з</sub> м <sup>3</sup> /час	630	1000	1600	2500

### 3. ИЗИСКВАНИЯ КЪМ ИМПУЛСНИТЕ И ИНДУКТИВНИТЕ ИЗВОДИ/ЧЕТЦИ

3.1. Да са с водонепромокаема защита, съответно:

3.1.1. минимум IP67 за обособени позиции 1;

3.1.2. IP68 за обособени позиции 2 и 3.

3.2. Да са с възможност за свързване с модули от всички видове, типове, производители – стационарни и кабелни. Възможно е импулсните или индуктивните изводи/четци да изпълняват функциите и на модул.

3.3. Трябва да могат да се заменят без да се налага демонтаж на водомера от инсталацията и без да се нарушава знака за производство или метрологична проверка.

3.4. За водомерите по обособени позиции 1, 2 и 3 максималната стойност на единичния импулс (кратна на 10) трябва да бъде, съответно:

Описание	Допълнителен водомер на комбиниран водомер, за водомери от 65 до 150 мм	За водомери от 65 до 300 мм, включително главния водомер на комбиниран водомер	За водомери от 400 и 500 мм
Максимална стойност на единичен импулс	0,1 м <sup>3</sup>	1 м <sup>3</sup>	10 м <sup>3</sup>

3.5. В границите на максималната стойност, Възложителят има право да фиксира стойността на единичния импулс на окомплектованите с импулсни или индуктивни изводи/четци водомери при поръчка за доставка, след предварително уведомяване на Доставчика и без допълнително заплащане.

### 4. ДЕФИНИЦИИ

4.1. **Разход** – обем вода, преминаващ през водомера за единица време, като обемът се изразява в куб. метри или в литри, а времето – в часове, минути или секунди.

4.2. **Номинален диаметър** – диаметърът на присъединителния елемент на водомера към мрежата.

4.3. **Максимално работно налягане** – максималната стойност на непрекъснатото налягане на водата.

4.4. **Загуба на налягане** – загубата, която се причинява от наличието на водомера на водопровода.

- 4.5. **Часовников механизъм** – съвкупността от ролковия брояч и всички понижаващи предавки (зъбни колела), включително и корпуса, в който са разположени.
- 4.5.1. *Сух часовников механизъм* – съвкупността от ролковия брояч, всички понижаващи предавки (зъбни колела), включително магнитното зъбно колело и корпуса, в който са разположени. Същият е херметически запечатан и защитен от кондензация.
- 4.5.2. *Мокър часовников механизъм* – съвкупността от ролковия брояч, всички понижаващи предавки (зъбни колела) и корпуса, в който са разположени. При нормална работа часовниковият механизъм (ролков брояч, зъбни предавки и корпус) се запълват с водата, протичаща през водомера.
- 4.5.3. *Ролков брояч* – система от предавки, чрез която се визуализира преминаващият обем вода, като ред от последователни цифри в една линия.
- 4.6. **Електронен брояч** - часовниковият механизъм е заменен с електронни компоненти, с визуализация на течнокристален дисплей.
- 4.7. **Перка (турбина)** – подвижната част, чрез която се предава действието на скоростта на водата.
- 4.8. **Магнитна предавка** – връзката, която се осъществява между перката (турбината) и часовниковия механизъм посредством два броя магнита (обособени като двойка – единият, разположен в перката или прикачен към ос, зацепена в оста на турбината, другият, като зъбно колело от часовниковия механизъм) през пластмасова или месингова плоча, защитена от външно магнитно влияние.
- 4.9. **Директна механична предавка** – връзката, която се осъществява между перката и часовниковия механизъм, посредством зацепване на зъбни колела.
- 4.10. **Водомер „сух тип“** – водомер, окомплектован със сух часовников механизъм.
- 4.11. **Водомер „мокър тип“** – водомер, окомплектован с мокър часовников механизъм.
- 4.12. **Водомер „полусух тип“** – водомер, окомплектован с мокър часовников механизъм, на който само ролковият брояч е отделен в самостоятелна камера.
- 4.13. **Импулсен или индуктивен извод/четец** – устройство, което се поставя на импулсните изходи на водомер и към него се присвързва модула, компонент за дистанционно отчитане.

## **5. ОБЩИ ТЕХНИЧЕСКИ ХАРАКТЕРИСТИКИ**

- 5.1. Стоката трябва да е направена от материали с подходяща якост и стабилност, устойчива на вътрешна и нормална външна корозия, и ако е необходимо, защитена чрез подходяща повърхностна обработка.
- 5.2. Стоката трябва да има запечатващи защитни механизми (корда с оловна пломба, печат, капак и др.). Запечатването трябва да осигури невъзможност за демонтаж, калибриране без да бъде нарушено запечатването, както и да бъде предвидена защита срещу външни влияния, особено магнетизъм за водомерите „сух тип“.
- 5.3. Показващото устройство, чрез просто съпоставяне на неговите различни съставни елементи, трябва да позволява надеждно, лесно и недвусмислено отчитане на измервания обем вода, изразен в кубични метри.
- 5.4. Всички материали и изделия, които са вложени в стоката трябва да бъдат нови, неизползвани и да включват всички най-нови подобрения в материалите и дизайна.

5.5. Върху всеки водомер трябва да е поставена по четлив и незаличим начин следната информация, отделно или групирана заедно, върху корпуса, върху показващата скала или върху показващата плоча, съответно:

5.5.1. за обособени позиции 1 и 2:

- наименованието или търговската марка на производителя;
- тип;
- $Q_3$  и R;
- годината на производство и индивидуалният сериен номер;
- една или две стрелки, показващи посоката на движение на потока;
- знакът за оценка на съответствието;
- максималното работно налягане, изразено в барове, в случаите, когато то превишава 10 bar.

5.5.2. за обособена позиция 3:

- наименованието или търговската марка на производителя;
- тип;
- $Q_n$  и класа на точност или  $Q_3$  и R;
- годината на производство и индивидуалният сериен номер;
- една или две стрелки, показващи посоката на движение на потока;
- максималното работно налягане, изразено в барове, в случаите, когато то превишава 10 bar.

5.6. Маркировката за годината на производство на водомера или метрологичната му проверка, трябва да съответства на годината, през която е направена поръчката за доставка.

5.7. За водомери от един и същи диаметър, индивидуалният сериен номер трябва да е уникален – да не се дублира като номер от предходни доставки.

5.8. Водомерът трябва да работи плавно в допустимите граници по време на непрекъснат или дискретен воден поток (нормални условия).

5.9. Ролковият брояч или дисплеят трябва да бъдат за куб. метри ( $m^3$ ) и цифрите да са четливи. За водомерите със сух часовников механизъм („сух тип“), екранът трябва да бъде защитен от кондензация.

## **6. РАБОТНИ УСЛОВИЯ**

6.1. Водомерите трябва да издържат на постоянното налягане на водата, за което са предназначени, без оперативни повреди, изтичане, просмукване през стените или остатъчни деформации.

6.2. Измененията на температурата на водата в границите от 0.1°C до 30°C не трябва да влияят неблагоприятно върху използваните в конструкцията материали.

6.3. Водомерите трябва да издържат на случайна промяна на потоците, без всякакво влошаване или изменение на своите метрологични характеристики и в същото време да отчитат адекватно промяната.

6.4. Максималното работно налягане, за което са проектирани водомерите, трябва да е 10÷16 bar, оказано върху водомерите.

6.4.1. При поръчка на водомери с диаметър 200 мм. Възложителят има право да фиксира максималното работно налягане на 10 bar или на 16 bar.

## **7. СВЪРЗВАНЕ КЪМ ИНСТАЛАЦИЯТА**

- 7.1. Номиналният размер на всеки водомер, както на входа, така и на изхода, трябва да бъде с еднакви размери и на една и съща осева линия.

## **8. ОПАКОВАНЕ**

- 8.1. Всички стоки трябва да бъдат опаковани по подходящ начин за транспортиране и складиране. Това трябва да стане в гофрирани кутии и подходящо затапване на отворите.
- 8.2. Стоките, веднъж опаковани в кутии, ще бъдат пренасяни на пакети, за да се предотврати повреждането им по време на транспортирането.
- 8.3. Типът, номерът и общото тегло на стоката, да бъдат отпечатани върху кутията.

## **9. ГАРАНЦИОННО ОБСЛУЖВАНЕ**

- 9.1. Гаранционният срок на всички стоки трябва да се покрива **от производителя** и да е **минимум 36 месеца**, освен ако Доставчика не е предложил по-дълъг гаранционен срок в таблица „Гаранционен срок“ от този раздел. Гаранционният срок за всяка стока започва да тече считано от датата на доставка.
- 9.2. При констатиран след доставката дефект на доставени стоки, Доставчикът трябва да замени дефектните стоки с такива, отговарящи на изискванията по договора, до 10 (десет) работни дни, считано от датата на уведомяване от Възложителя.
- 9.3. При установени след доставката несъответствия в доставени стоки с договорените изисквания, включително и когато не отговарят на техническите характеристики на договора, както и при констатирани дублирани серийни номера на водомери от един и същ диаметър, Доставчикът трябва да ги замени с такива, които отговарят на изискванията на договора, до 10 (десет) работни дни считано от датата на уведомяване от Възложителя.
- 9.4. При блокиране на водомер на инсталацията, поради производствена грешка, Доставчикът трябва да го замени до 10 (десет) работни дни от датата на уведомяване от Възложителя.
- 9.5. При блокиране на импулсен или индуктивен извод/четец на инсталацията, поради производствена грешка, Доставчикът трябва да го замени до 10 (десет) работни дни от датата на уведомяване от Възложителя.
- 9.6. При неспазване на сроковете за замяна на стоките по предявена рекламация или за замяна в рамките на гаранционното обслужване, в зависимост от продължителността на забавянето, Възложителят има право да приложи 1.5 и т. 1.6 от Раздел В.
- 9.7. Всички допълнителни транспортни и други разходи по гаранционната поддръжка в рамките на гаранционния срок са за сметка на Доставчика.
- 9.8. Таблица „Гаранционен срок“:
- 9.8.1. Гаранционен срок за Стоките, предмет на обособена позиция 1:

- 
- 10.** С настоящия договор Доставчикът се задължава в случай на поискване от страна на Възложителя да осигури следгаранционно обслужване на стоките, предмет на настоящия договор, за което при изискване от Възложителя ще представи оферта и/или ще сключи договор съобразно реда определен от Възложителя.

**РАЗДЕЛ Б: ЦЕНИ И ДАННИ**



Процедура № ТТ001768 "Доставка на водомери за студена вода"

Обособена позиция 2:"Доставка на водомери за студена вода с номинален диаметър от 65 до 200 мм, вид съединение-"Фланци"

### ТЕХНИЧЕСКО ПРЕДЛОЖЕНИЕ

Волтманови водомери с номинален диаметър от 65 до 200 мм

№	ХАРАКТЕРИСТИКА	Ед. мярка	Волтманов водомер за студена вода с Q3					
			63 м3/час	100 м3/час	160 м3/час	160 м3/час	250 м3/час	400 м3/час
1.	Производител	име	Maddalena S.p.A.					
2.	Търговска марка	име	Maddalena	Maddalena	Maddalena	Maddalena	Maddalena	Maddalena
3.	Модел /тип/	име	WMAP EVO	WMAP EVO	WMAP EVO	WMAP EVO	WMAP EVO	WMAP EVO
4.	Стандарт - част 1,2 и 3		EN 14 154	EN 14 154	EN 14 154	EN 14 154	EN 14 154	EN 14 154
5.	Директива за измервателни инструменти, Анекс MI-001		2014/32/EC	2014/32/EC	2014/32/EC	2014/32/EC	2014/32/EC	2014/32/EC
6.	Номинален диаметър /размер/ - DN	мм	65	80	100	125	150	200
7.	Съотношение: R=Q3/Q1, в съответствие с Директива 2014/32/EC	клас	R 160	R 160	R 160	R 160	R 160	R 160
8.	Съотношение Q2/Q1		1,60	1,60	1,60	1,60	1,60	1,60
9.	Съотношение Q4/Q3		1,25	1,25	1,25	1,25	1,25	1,25
10.	Сертификат MID №		TCM142/17-5473					
11.	Документ №		0511-CS-A021-17					
12.	Уеб сайт на производителя		<a href="http://www.maddalena.it">www.maddalena.it</a>					
13.	<b>Обхват на измервания разход на водата</b>							
13.1.	Постоянен разход - Q3	м³/h	63,00	100,00	160,00	160,00	250,00	400,00
13.2.	Разход на пренатоварване - Q4	м³/h	78,80	125,00	200,00	200,00	312,50	500,00
13.3.	Минимален разход - Q1	м³/h	0,39	0,63	1,00	1,00	1,56	2,50
13.4.	Преходен разход - Q2	м³/h	0,63	1,00	1,60	1,60	2,50	4,00
13.5.	Стартов дебит	м³/h	0,002	0,002	0,002	0,002	0,2	0,2
14.	<b>Обхват на температурата на измерваната вода</b>							
14.1.	Температурен клас		T50	T50	T50	T50	T50	T50



14.2.	Измененията на температурата на водата в границите от 0,1°C до 30°C не влияе неблагоприятно върху използваните в конструкцията материали	да/не	да	да	да	да	да	да
<b>15. Налягане</b>								
15.1.	Обхват на относителното налягане на водата P <sub>3</sub>	bar	16,00	16,00	16,00	16,00	16,00	16,00
15.2.	При поръчка и желание на Възложителя, можем да доставим водомер с диаметър 200 и максимално работно налягане 10 bar	да/не						да
15.3.	Водомерите издържат на постоянно налягане на водата, за което са предназначени, без оперативни повреди, изтичане, просмукване през стените или остатъчни деформации	да/не	да	да	да	да	да	да
15.4.	Клас загуба на налягане /ΔP в Q3/	bar	ΔP40	ΔP25	ΔP40	ΔP40	ΔP16	ΔP40
<b>16. Максимално допустима грешка МДГ</b>								
16.1.	Максималната допустима грешка за обеми, доставяни при разходи между преходния разход Q2 <small>включено</small> и разходът на пренатоварване Q4	%	+/-2	+/-2	+/-2	+/-2	+/-2	+/-2
16.2.	Максималната допустима грешка за обеми, доставяни при разходи между минималния разход Q1 и преходния разход Q2 /не се включват/	%	+/-5	+/-5	+/-5	+/-5	+/-5	+/-5
<b>17. Часовников механизъм</b>								
17.1.	Магнитна предавка между турбината и часовниковия механизъм - 2 броя магнити	да/не	да	да	да	да	да	да
17.2.	Вид на брояча - часовников механизъм	да/не	да	да	да	да	да	да
17.3.	Вид на капсулования часовниковия механизъм	вид	сух	сух	сух	сух	сух	сух
17.3.	Оста на турбината на водомера съвпада с потока на водата и осевата линия вход-изход на водомера	да/не	да	да	да	да	да	да
17.4.	Допълнително поставен импулсен или индуктивен извод за дистанционно отчитане	да/не	да	да	да	да	да	да
17.5.	Максимален обхват на цифровия броячен механизъм	m <sup>3</sup>	9 999 999	9 999 999	9 999 999	9 999 999	9 999 999	9 999 999
17.6.	Минимално отчитане	m <sup>3</sup>	0,002	0,002	0,002	0,002	0,02	0,02



17.7.	Въртящ се индикатор за регистриране на протичане	да/не	да	да	да	да	да	да
17.8.	Трайно обозначение на името (логото) на производителя, идентификационния (фабричния) номер, разрешителния номер на изделието (европейски и / или български), основната мерна единица на цифровия брояч.	да/не	да	да	да	да	да	да
17.9.	Надеждна защита на механизма от външна влага (възможност за нормална работа под вода) и защита от неконтролиран достъп	да/не	да	да	да	да	да	да
17.10.	Надеждна система против изпотпяване от вътрешната страна с цел безпроблемно четене на брояча и всички обозначения.	да/не	да	да	да	да	да	да
17.11.	Надежна защита от магнитни полета	да/не	да	да	да	да	да	да
17.12.	Възможност за допълнително оборудване, без демонтаж на водомера, за дистанционно отчитане и предаване на отчетите.	да/не	да	да	да	да	да	да
17.13.	Цифровият механизъм е за куб.метри /м3/ и цифрите на барабана са четливи	да/не	да	да	да	да	да	да
<b>18</b>	<b>Корпус</b>							
18.1.	Материал на корпуса	име	чугун					
18.2.	Водомерите са направени от материали с подходяща якост и стабилност, устойчиви са на вътрешна и нормална външна корозия и са защитени с подходяща повърхностна обработка	да/не	да	да	да	да	да	да
18.2.	Трайно обозначение на посоката на протичане	да/не	да	да	да	да	да	да
18.3.	Дължина на корпуса - L	mm	200	225	250	250	300	350
<b>19</b>	<b>Импулсни и индуктивни изводи/четци</b>							
19.1.	Клас на защита		IP 68	IP 68	IP 68	IP 68	IP 68	IP 68
19.2.	Възможност за свързване с всички видове, типове, производители - стационарни и кабелни	да/не	да	да	да	да	да	да
19.3.	Максимална стойност на единичен импулс - 1 м3	да/не	да	да	да	да	да	да
19.4.	Водомерите са с поставен импулсен или индуктивен извод/четец в импулсния изход, с възможност за монтиране на модул за дистанционно отчитане на данните. Кабелна връзка между импулсния извод/четец и модула	да/не	да	да	да	да	да	да
19.5.	Към т.19.3. от настоящето уточняваме опциите за импулс	l/imp.	10	10	10	10	100	100



19.6.	Импулсните изводи могат да се заменят без да се налага демонтаж на водомера от инсталацията и без да се нарушава знака за производство или метрологична проверка	да/не	да	да	да	да	да	да
20.	<b>Други характеристики на водомерите</b>							
20.1.	Върху всеки водомер е поставено: търговската марка на производителя, тип, постоянен разход Q3 и R, година на производство и индивидуален сериен номер, стрелки, показващи посоката на движение на потока от двете страни на корпуса, знакът за оценка на съответствието, максимално работно налягане, изразено в барове, максимална загуба на налягане, маркировка за годината на производство и първоначална метрологична проверка, версия на софтуера и контролен номер, клас на чувствителност на профила на потока, температурен клас, изходящи сигнали към допълнителни устройства /тип/нива/, максимално допустимо налягане, индикатор за хоризонтална или вертикална позиция, температурен клас, CE щемпел и метрологична маркировка съгласно Директива 2014/32/ЕС	да/не	да	да	да	да	да	да
20.2.	Водомерите издържат на случайна промяна на потоците, без всякакво влошаване или изменение на метрологичните им характеристики и в същото време отчитат адекватно промяната	да/не	да	да	да	да	да	да
20.3.	Водомерите са оборудвани с външно устройство за регулиране, представляващо винт за настройка. Достъпът до винта за настройка е защитен от пластмасов или метален капак	да/не	да	да	да	да	да	да
20.4.	Вътрешните компоненти са изработени от хидроскопични, устойчиви на износване материали, не позволяващи образуването на котлен камък	да/не	да	да	да	да	да	да
20.5.	Сериенният номер е посочен върху циферблата както в цифри, така и в бар код	да/не	да	да	да	да	да	да
22.6.	Водомерите издържат на постоянното налягане на водата, за което са предназначени, без оперативни повреди, изтичане, просмукване през стените или остатъчни деформации	да/не	да	да	да	да	да	да





22.7.	Водомерите работят плавно в допустимите граници по време на непрекъснат или дискретен воден поток /нормални условия/	да/не	да	да	да	да	да	да
22.8.	Водомерите са изработени от материали с подходяща якост и стабилност, устойчива на вътрешна и нормална външна корозия	да/не	да	да	да	да	да	да
22.9.	Водомерите имат запечатващи защитни механизми /корда с оловна пломба, печат, капак и др./. Запечатването осигурява невъзможност за демонтаж, калибриране без да бъде нарушено запечатването и защита срещу външни влияния /особено магнетизъм/ за водомерите "сух тип"	да/не	да	да	да	да	да	да
22.10.	Всички материали и изделия, които се влагат в стоката са нови, неизползвани и включват всички най-нови подобрения в материалите и дизайна	да/не	да	да	да	да	да	да
20.11.	Класове на чувствителност на дебитния профил		U0-D0	U0-D0	U0-D0	U0-D0	U0-D0	U0-D0
20.12.	Обороти на турбината на питър		1,02	0,39	0,32	0,40	0,25	0,15
20.13.	Водомерите от един и същи диаметър имат индивидуален и уникален сериен номер - не се дублира като номер от предходните доставки	да/не	да	да	да	да	да	да
20.14.	Маркировката за годината на производство на водомера или метрологичната му проверка, съответстват на годината, през която реализираме конкретната доставка	да/не	да	да	да	да	да	да
20.15.	Номиналният размер на всеки водомер, както на входа, така и на изхода, е с еднакви размери и на една и съща осова линия	да/не	да	да	да	да	да	да

Дата: 06.08.2018г.

Бенедето I





# EU-TYPE EXAMINATION CERTIFICATE

Number: TCM 142/17 - 5473

Page 1 from 8 pages

**In accordance:** with Directive 2014/32/EU of the European Parliament and of the Council on the harmonisation of the laws of the Member States relating to the making available on the market of measuring instruments (implemented in Czech Republic by Government Order No. 120/2016 Coll.).

**Manufacturer:** MADDALENA S.p.A.  
Via G.B. Maddalena 2/4  
33040 Povoletto (UD)  
Italy

**For:** water meter - Woltmann  
Type: WMAP EVO

Accuracy class: 2  
Temperature class: T50

**Valid until:** 6 June 2027

**Document No:** 0511-CS-A021-17

**Description:** Essential characteristics, approved conditions and special conditions, if any, are described in this certificate.

**Date of issue:** 7 June 2017

Certificate approved by:





### 1. Characteristics of instrument:

The Woltmann water meters type WMAP EVO are designed to measure, memorise and display the volume at metering conditions of water passing through the measurement transducer in the sense of the Directive 2014/32/EU of the European Parliament and of the Council of the harmonisation of the laws of the Member States relating to the making available on the market of measuring instruments (implemented in Czech Republic by Government Order No. 120/2016 Coll.), as amended.

The Woltmann water meters type WMAP EVO consist of a iron casted body with connecting flanges or threads, a wet measuring unit with a plastic rotary vane wheel and adjusting slide, stainless steel shaft, sapphire stone bearings with antifriction cylinders, a magnetic coupling formed by a quadrupole magnet, an indicating device – plastic or copper glass, the upper plastic, tempered glass or glass disc, plastic ring connecting the indicating device to the body and a cover of the indicating device.

The indicating device is dry and mechanical. It is formed by numbered rollers with seven black drums displaying volume in cubic meters by three red rotary pointers displaying smaller submultiples of cubic meters. For DN 150 and DN 200 volume is displayed by seven black drums and one rotary pointer cubic meters, by two red rotary pointers displaying smaller submultiples of cubic meters. There is star wheel with six arms which can be used for rapid testing in mechanical indicating device.

The adjustment is realized by adjusting screw. The access to the adjusting screw is protected by the plastic or metal cover.

The water meters type WMAP EVO can be equipped by a Reed Impulse transmitter or electronic pulse emitter or others certified optionally or pre-equipped for a further installation. These pulse transmitters may be used for remote reading of the water meter, where national regulations permit.

The electronic pulse emitter operate on inductive principle (two or three coils) and it can detect the flow direction (forward flow and return flow), magnetic influence and sensor removal by Fraud signal.

The water meters type WMAP EVO shall be installed to operate in horizontal position with the indicating device at the top or any position in according to the technical information below.

### 2. Main characteristics:

Nominal diameter:	50	65	80	100	125
$Q_1$ [m <sup>3</sup> /h]:	flowrates are shown in Table <i>flowrates</i>				
$Q_2$ [m <sup>3</sup> /h]:					
$Q_3$ [m <sup>3</sup> /h]:					
$Q_4$ [m <sup>3</sup> /h]:					
$Q_3/Q_1$ :	H↑	250; 200; 160; 125; 100; 80; 63; 50; 40			
	H→; V↑; V↓; inclined	160; 125; 100; 80; 63; 50; 40			
Accuracy class:	2				
Maximum permissible error for the lower flowrate zone (MPEl)	±5%				
Maximum permissible error for the upper flowrate zone (MPEu)	±2% for water having a temperature ≤ 30°C ±3% for water having a temperature > 30°C				
Temperature class:	T50				
Water pressure class	MAP 16				
Pressure loss class:	ΔP 25	ΔP 40	ΔP 25	ΔP 40	ΔP 40
Orientation limitation:	horizontal position with the indicating device at the top (H↑) and at the side (H→); vertical position with flow from bottom to top (V↑) and from top to bottom (V↓), inclined position with the indicating device at the top (45°)				
Indicating range [m <sup>3</sup> ]:	9 999 999				
Resolution of the indicating device [dm <sup>3</sup> ]:	0.2				
Resolution of the device for rapid testing [L]:	0.61448274	0.60991068	0.29466666	0.29466666	0.29466666
Connection type	G 2" or G 1/2" or Flange	Flange	G 3" or flange	G 4" or flange	Flange
Flow profile sensitivity class:	U0D0				
Length [mm]:	200	200	225	250	250



Reed impulse power supply ( $U_{max}/I_{max}$ ):	$U_{max} \leq 24 \text{ V}; I_{max} \leq 0.1 \text{ A}$
Reed impulse K-factor [pulse/L]:	1 pulse/10 L; 1 pulse/100 L; 1 pulse/1000 L
Inductive sensor power supply ( $U_{max}/I_{max}$ ):	$U_{max} \leq 24 \text{ V}; I_{max} \leq 20 \text{ mA}$
Inductive sensor K-factor [pulse/L]:	1 pulse/10 L

Nominal diameter:	150	200
$Q_1$ [m <sup>3</sup> /h]:	flowrates are shown in Table <i>flowrates</i>	
$Q_2$ [m <sup>3</sup> /h]:		
$Q_3$ [m <sup>3</sup> /h]:		
$Q_4$ [m <sup>3</sup> /h]:		
$Q_3/Q_1$ :	H↑; V↑; inclined H→; V↓	250; 200; 160; 125; 100; 80; 63; 50; 40 125; 100; 80; 63; 50; 40
Accuracy class:	2	
Maximum permissible error for the lower flowrate zone (MPE1)	±5%	
Maximum permissible error for the upper flowrate zone (MPEu)	±2% for water having a temperature ≤ 30°C ±3% for water having a temperature > 30°C	
Temperature class:	T50	
Water pressure class	MAP 16	
Pressure loss class:	ΔP 16	ΔP 40
Orientation limitation:	horizontal position with the indicating device at the top (H↑) and at the side (H→); vertical position with flow from bottom to top (V↑) and from top to bottom (V↓), inclined position with the indicating device at the top (45°)	
Indicating range [m <sup>3</sup> ]:	9 999 999	
Resolution of the indicating device [dm <sup>3</sup> ]:	2	
Resolution of the device for rapid testing [L]:	0.05965176	0.05965176
Connection type	flange	
Flow profile sensitivity class:	U0D0	
Length [mm]:	300	350
Reed impulse power supply ( $U_{max}/I_{max}$ ):	$U_{max} \leq 24 \text{ V}; I_{max} \leq 0.1 \text{ A}$	
Reed impulse K-factor [pulse/L]:	1 pulse/100 L; 1 pulse/1000 L; 1 pulse/10000 L	
Inductive sensor power supply ( $U_{max}/I_{max}$ ):	$U_{max} \leq 24 \text{ V}; I_{max} \leq 20 \text{ mA}$	
Inductive sensor K-factor [pulse/L]:	1 pulse/100 L	

Table *flowrates*

Manufacturer:	Maddalena S.p.A.						
Model number:	WMAP EVO						
Nominal diameter:	50	65	80	100	125	150	200
Type details:							
$Q_1$ [m <sup>3</sup> /h]:	0.16	0.25	0.40	0.64	0.64	1.00	1.60
$Q_2$ [m <sup>3</sup> /h]:	0.26	0.40	0.64	1.02	1.02	1.60	2.56
$Q_3$ [m <sup>3</sup> /h]:	40.0	63.0	100.0	160.0	160.0	250.0	400.0
$Q_4$ [m <sup>3</sup> /h]:	50.0	78.8	125.0	200.0	200.0	312.5	500.0
$Q_3/Q_1$ :	250						

$Q_1$ [m <sup>3</sup> /h]:	0.20	0.32	0.50	0.80	0.80	1.25	2.00
$Q_2$ [m <sup>3</sup> /h]:	0.32	0.50	0.80	1.28	1.28	2.00	3.20
$Q_3$ [m <sup>3</sup> /h]:	40.0	63.0	100.0	160.0	160.0	250.0	400.0
$Q_4$ [m <sup>3</sup> /h]:	50.0	78.8	125.0	200.0	200.0	312.5	500.0
$Q_3/Q_1$ :	200						

Maddalena







$Q_1$ [m <sup>3</sup> /h]:	0.25	0.39	0.63	1.00	1.00	1.56	2.50
$Q_2$ [m <sup>3</sup> /h]:	0.40	0.63	1.00	1.60	1.60	2.50	4.00
$Q_3$ [m <sup>3</sup> /h]:	40.0	63.0	100.0	160.0	160.0	250.0	400.0
$Q_4$ [m <sup>3</sup> /h]:	50.0	78.8	125.0	200.0	200.0	312.5	500.0
$Q_3/Q_1$ :	160						

$Q_1$ [m <sup>3</sup> /h]:	0.32	0.50	0.80	1.28	1.28	2.00	3.20
$Q_2$ [m <sup>3</sup> /h]:	0.51	0.81	1.28	2.05	2.05	3.20	5.12
$Q_3$ [m <sup>3</sup> /h]:	40.0	63.0	100.0	160.0	160.0	250.0	400.0
$Q_4$ [m <sup>3</sup> /h]:	50.0	78.8	125.0	200.0	200.0	312.5	500.0
$Q_3/Q_1$ :	125						

$Q_1$ [m <sup>3</sup> /h]:	0.40	0.63	1.00	1.60	1.60	2.50	4.00
$Q_2$ [m <sup>3</sup> /h]:	0.64	1.01	1.60	2.56	2.56	4.00	6.40
$Q_3$ [m <sup>3</sup> /h]:	40.0	63.0	100.0	160.0	160.0	250.0	400.0
$Q_4$ [m <sup>3</sup> /h]:	50.0	78.8	125.0	200.0	200.0	312.5	500.0
$Q_3/Q_1$ :	100						

$Q_1$ [m <sup>3</sup> /h]:	0.50	0.79	1.25	2.00	2.00	3.13	5.00
$Q_2$ [m <sup>3</sup> /h]:	0.80	1.26	2.00	3.20	3.20	5.00	8.00
$Q_3$ [m <sup>3</sup> /h]:	40.0	63.0	100.0	160.0	160.0	250.0	400.0
$Q_4$ [m <sup>3</sup> /h]:	50.0	78.8	125.0	200.0	200.0	312.5	500.0
$Q_3/Q_1$ :	80						

$Q_1$ [m <sup>3</sup> /h]:	0.63	1.00	1.59	2.54	2.54	3.97	6.35
$Q_2$ [m <sup>3</sup> /h]:	1.02	1.60	2.54	4.06	4.06	6.35	10.16
$Q_3$ [m <sup>3</sup> /h]:	40.0	63.0	100.0	160.0	160.0	250.0	400.0
$Q_4$ [m <sup>3</sup> /h]:	50.0	78.8	125.0	200.0	200.0	312.5	500.0
$Q_3/Q_1$ :	63						

$Q_1$ [m <sup>3</sup> /h]:	0.80	1.26	2.00	3.20	3.20	5.00	8.00
$Q_2$ [m <sup>3</sup> /h]:	1.28	2.02	3.20	5.12	5.12	8.00	12.80
$Q_3$ [m <sup>3</sup> /h]:	40.0	63.0	100.0	160.0	160.0	250.0	400.0
$Q_4$ [m <sup>3</sup> /h]:	50.0	78.8	125.0	200.0	200.0	312.5	500.0
$Q_3/Q_1$ :	50						

$Q_1$ [m <sup>3</sup> /h]:	1.00	1.58	2.50	4.00	4.00	6.25	10.00
$Q_2$ [m <sup>3</sup> /h]:	1.60	2.52	4.00	6.40	6.40	10.00	16.00
$Q_3$ [m <sup>3</sup> /h]:	40.0	63.0	100.0	160.0	160.0	250.0	400.0
$Q_4$ [m <sup>3</sup> /h]:	50.0	78.8	125.0	200.0	200.0	312.5	500.0
$Q_3/Q_1$ :	40						

### 3. Tests

Technical tests of the water meters type WMAP EVO were performed in compliance with the International Recommendation OIML R 49 Edition 2013 (E) with conformity to ISO 4064. Test Report No. 6015-PT-P0041-17.



#### 4. Conformity marks and inscription:

The water meters type WMAP EVO shall be clearly and indelibly marked with the following information:

- Water meter type
- Unit of measurement ( $m^3$ )
- Numerical value  $Q_3$  in  $m^3/h$  ( $Q_3 \times \times$ ) and the ratio  $Q_3 / Q_1$ ,
- EU-type examination certificate number
- Manufacturer's name, registered trade name or registered trade mark
- Post address of manufacturer
- Year of manufacture, two last digits of the year of manufacture, or the month and year of manufacture
- Serial number (as near as possible to the indicating device)
- Direction of flow, by means of an arrow (shown on both sides of the body or on one side only provided the direction of flow arrow is easily visible under all circumstances)
- Maximum admissible pressure (MAP  $\times \times$ )
- Letter H $\uparrow$  (horizontal position with the indicating device at the top), H $\rightarrow$  (horizontal position with the indicating device at the side), V $\uparrow$  (vertical position with flow from bottom to top), V $\downarrow$  (vertical position with flow from top to bottom), 45° (inclined position with the indicating device at top); or any position
- The temperature class (T $\times \times$ )
- The pressure loss class ( $\Delta P \times \times$ )
- The installation sensitivity class (Ux Dx)
- CE marking and metrology marking in line with the Directive 2014/32/EU

There are additional data required if the water meter is equipped with an impulse transmitter or an inductive sensor:

- Output signals for ancillary devices (type / levels)
- External power supply requirements (voltage – frequency)

These markings shall be visible without dismantling the water meter after the instrument has been placed on the market or put into use. Examples are in Figure 2 and Figure 3.

#### 5. Additional specifications:

The water meters type WMAP EVO shall be put onto the market in line with the procedure of conformity assessment according to the Annex D or F of the Directive 2014/32/EU as well as in compliance with the technical description of this report and shall be tested in accordance with the requirements determined in ISO 4064-1:2014, respectively OIML R 49-1:2013.

A metrological test may only be performed by a producer, or a notified body respectively in line with the conformity assessment procedure by the D or F Annexes of the Directive 2014/32/EU, respectively.

#### 6. Ensuring the integrity of the instruments:

A screw fixing the base plate of the meter has to be sealed (1 leaden seal). A screws fixing the plastic ring to the body of the meter has to be sealed (2 leaden seals). The location of seals is described in Figure 1.

Furthermore the plastic or metal cover of the register could be sealed

If the meter is equipped by the reed impulse transmitter or the inductive sensor, the cover of the meter which protects the transmitter has to be sealed.

#### 7. Drawing of the instrument:

Water meters type WMAP EVO are manufactured according to the technical documentation of manufacturer.

Technical documentation contains following drawings:

Document reference	Date	Brief description
22500095	9.2.2017	exploded view
22500096	9.2.2017	view, geometrical measures
22500097	9.2.2017	sealing
22500098-rev.1	28.4.2017	strip with marking
22500100-rev.1	28.4.2017	dial plate
22500103	9.2.2017	sensors – view and sealing





22500104	5.5.2017	geometrical measures – threaded connections DN80
22500105	5.5.2017	geometrical measures with base plate DN80
22500106	5.5.2017	geometrical measures – threaded connections DN100
22500108	5.5.2017	view, geometrical measures DN80
22500110	5.5.2017	exploded view DN80 - DN100
22500111	8.5.2017	view, geometrical measures DN80 – DN100
22500114	9.5.2017	geometrical measures – threaded connections DN50
22500115	9.5.2017	geometrical measures with base plate DN50
22500116	9.5.2017	view, geometrical measures DN50

**History of additions**

Addition No.	Description
Addition 0	Issuing certificate





Figure 1: The sealing photo of the WMAP EVO water meter

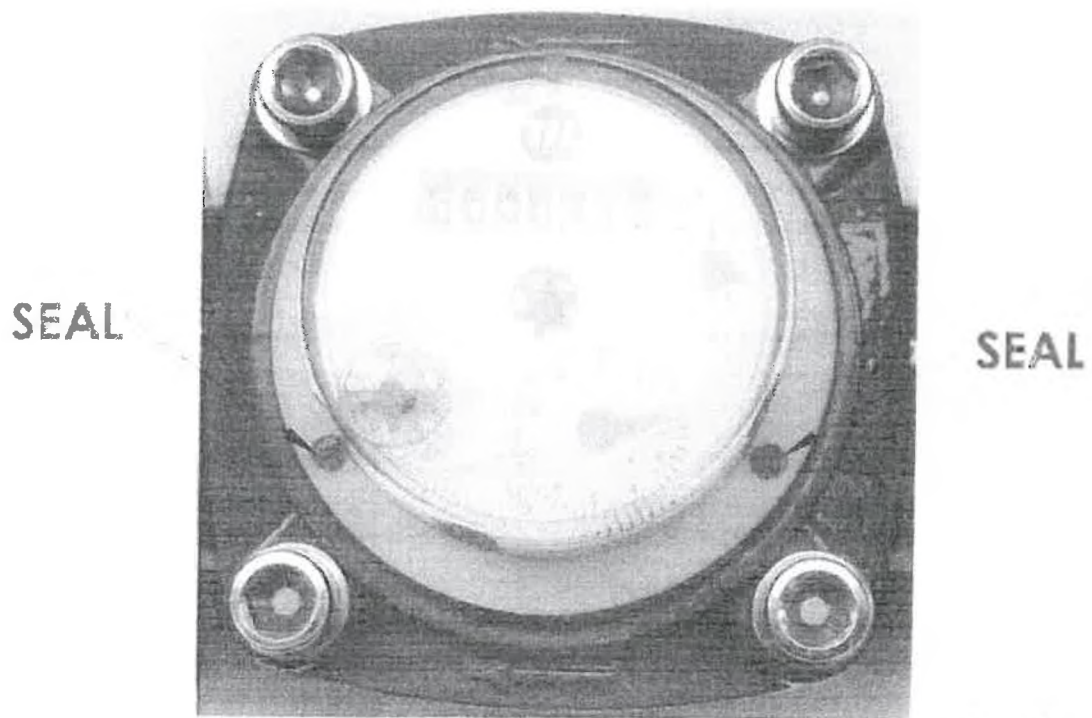
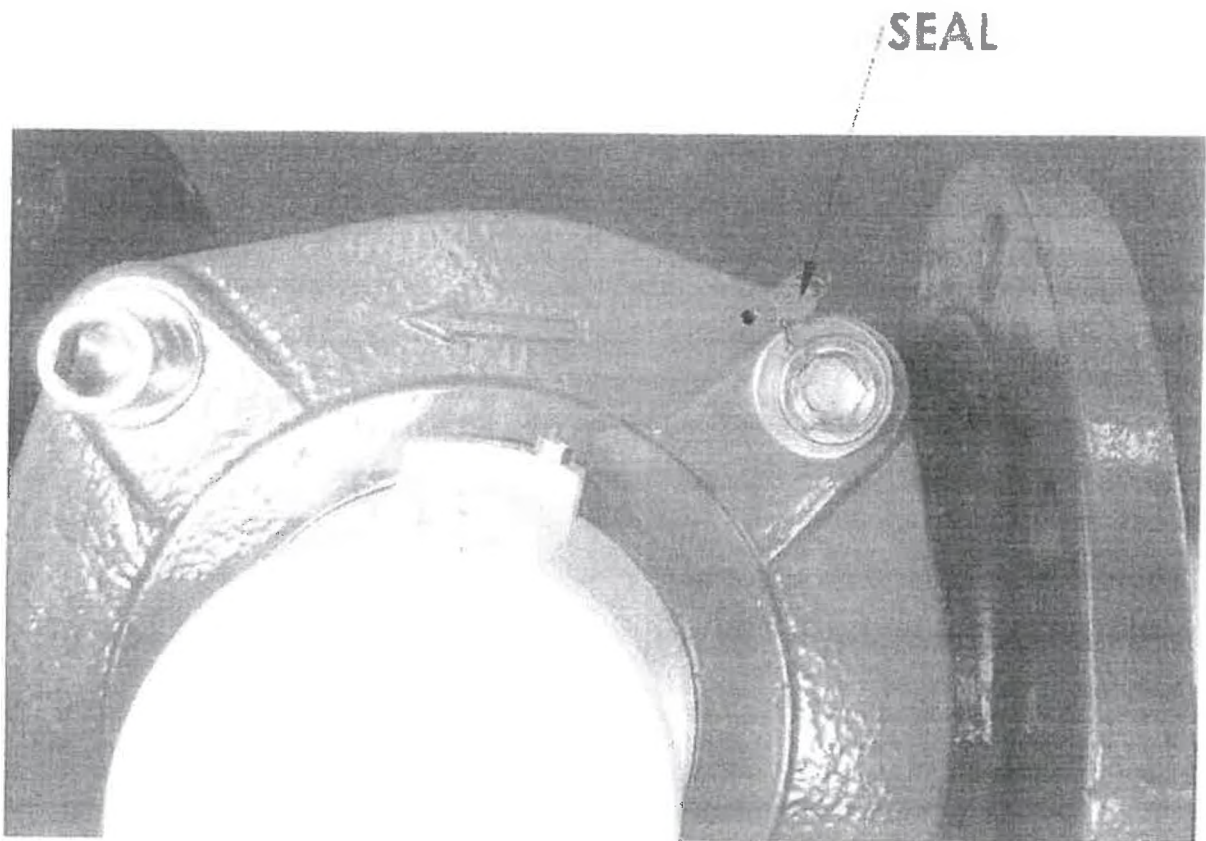






Figure 2: The combination of the dial and the strip with the parameters of the WMAP EVO water meter

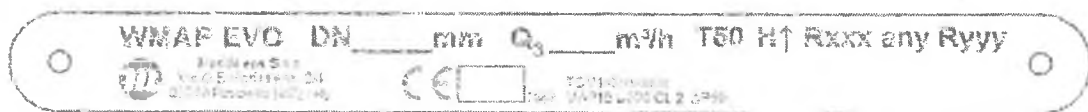
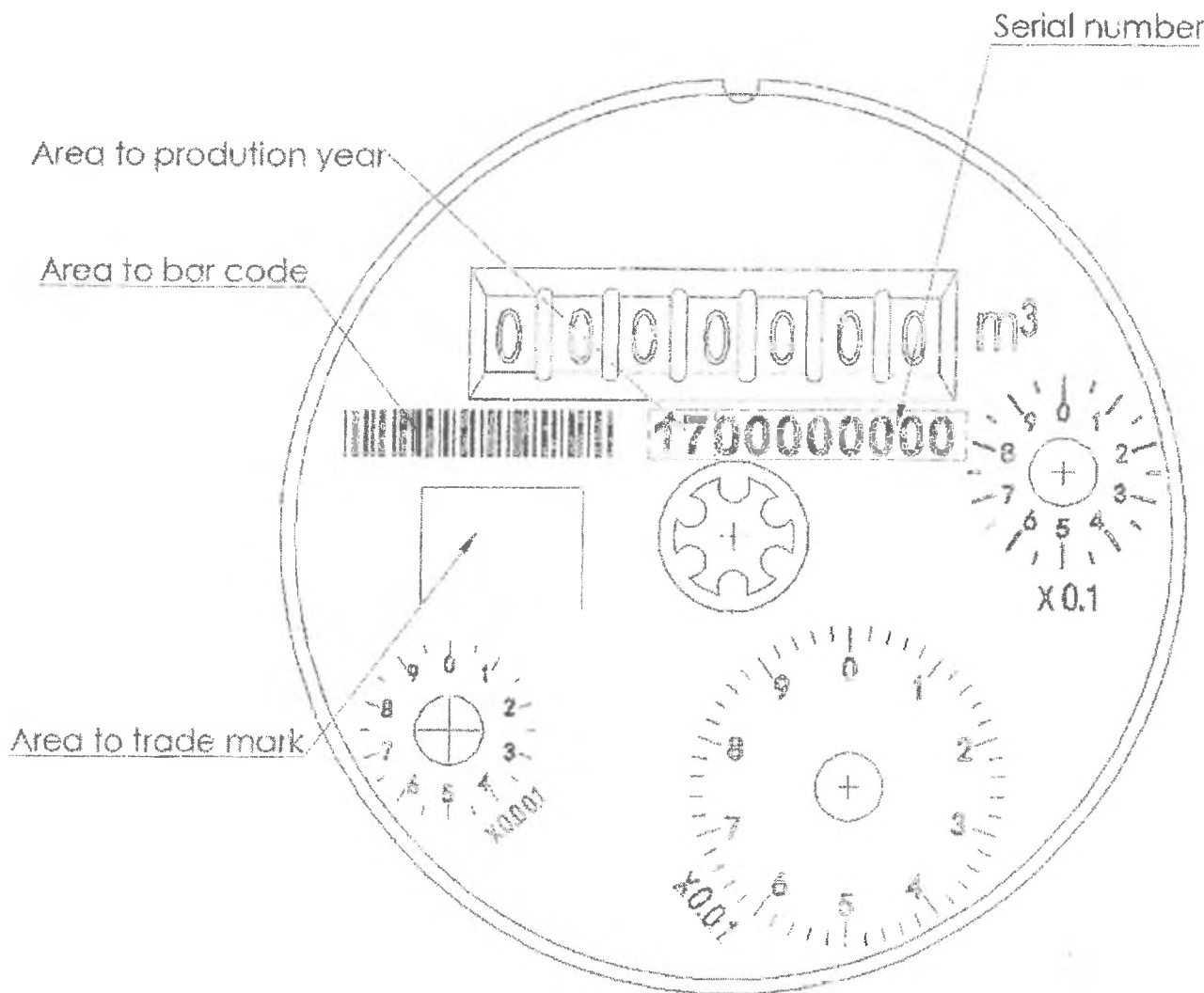


Figure 3: The strip with the parameters of the WMAP EVO water meter







## ЕВРОПЕЙСКИ СЕРТИФИКАТ ЗА ТИПОВО ОБСЛЕДВАНЕ

Номер: TCM 142/17 - 5473

Страница 1 от 8 страници

**В съответствие с:** Директива 2014/32/ЕС на Европейския парламент и на Съвета от 26 февруари 2014 година за хармонизиране на законодателствата на държавите членки за предоставяне на пазара на средства за измерване (приложена в Чешката Република с указ на Министерския съвет № 120/2016 Coll.).

**Производител:** MADDALENA S.p.A. (МАДАЛЕНА С.п.А. / АД /)  
Via G. B. Maddalena 2/4 (Виа / ул. / Г. Б. Мадалена 2/4)  
33040 Povoletto (UD) (33040 Поволето (УДИНЕ))  
Италия

**За:** Волтманов водомер  
Тип: WMAP EVO  
Клас на точност: 2  
Температурен клас T50

**Валидност до:** 6-ти юни 2027

**№ на документа:** CS-A021-17

**Описание:** Този сертификат описва основните характеристики и одобрените и специални условия, ако има такива.

**Дата на издаване:** 7-ти юни 2017

Сертификатът е одобрен от:

*Кръгъл гербов печат на  
Чешки институт по метрология*



## 1. Характеристики на инструмента

Волтмановите водомери тип WMAP EVO са проектиран за измерване, запаметяване и показване при измервателните условия на обема вода, преминаващ през измерващия датчик по смисъла на Директива 2014/32/ЕС на Европейския парламент и на Съвета от 26 февруари 2014 година за хармонизиране на законодателствата на държавите членки за предоставяне на пазара на средства за измерване (приложена в Чешката Република с указ на Министерския съвет № 120/2016 Coll.) нейните изменения.

Волтмановите водомери тип WMAP EVO се състоят от: железен корпус със съединителни фланци или резбовани съединения; мокър измервателен блок с пластмасово въртящо се колело с перки и плъзгач за регулиране; вал от неръждаема стомана; лагери със сапфири и антифрикционни цилиндри; магнитен съединител с четириполюсен магнит; индикаторно устройство - пластмаса или стъкло с меден пръстен, горна пластмаса, диск от калено или обикновено стъкло, пластмасов пръстен, свързващ индикаторното устройство с корпуса и капак на индикаторното устройство.

Индикаторното устройство е сухо и механично. То се състои от ролки с цифри върху седем черни барабана, показващи обема в кубични метри, и три червени въртящи се стрелки показващи порядъците по-малки от кубичен метър. За DN 150 и DN 200 обемът се показва от седем черни барабана, показващи обема в кубични метри, и две червени въртящи се стрелки показващи порядъците по-малки от кубичен метър. Има зъбно колело с шест рамена, което може да се използва за бърз тест на механичното индикаторно устройство.

Настройката се извършва с винт за настройка. Достъгът до винта за настройка е защитен от пластмасов или метален капак.

Водомерите тип WMAP EVO може да са оборудвани с вибрационен импулсен датчик или предавател на електронни импулси или други сертифицирани уреди или такива за допълнителен монтаж. Тези импулсни предаватели могат да се използват за отдалечено отчитане на показанията на водомера, когато това е разрешено от националните разпоредби.

Водомерите тип WMAP EVO се монтират за работа в хоризонтална или вертикална позиция, като индикаторното устройство трябва да е отгоре или във всяка друга позиция съгласно техническата информация по-долу.

## 2. Основни характеристики:

Номинален диаметър:		50	65	80	100	125
Q <sub>1</sub> [m <sup>3</sup> /h]:		дебитите са показани в Таблица <i>дебити</i>				
Q <sub>2</sub> [m <sup>3</sup> /h]:						
Q <sub>3</sub> [m <sup>3</sup> /h]:						
Q <sub>4</sub> [m <sup>3</sup> /h]:						
Q <sub>3</sub> /Q <sub>1</sub> :	H↑	250; 200; 160; 125; 100; 80; 63; 50; 40				
	H→; V↑; V↓; наклонен	160; 125; 100; 80; 63; 50; 40				
Клас на точност:		2				
Максимално допустима грешка близо до долната граница на дебита (MPE <sub>L</sub> ):		±5%				
Максимално допустима грешка близо до горната граница на дебита (MPE <sub>U</sub> ):		± 2 % за вода с температура ≤ 30 °C ± 3 % за вода с температура > 30 °C				
Температурен клас		T50				
Класове налягане на водата:		MAP 16				
Класове пад на налягането:		ΔP 25	ΔP 40	ΔP 25	ΔP 40	ΔP 40
Ограничение за ориентация:		хоризонтална позиция с индикатор отгоре (H↑) и отстрани (H→); вертикална позиция с поток нагоре (V↑) и надолу (V↓), наклонена позиция с индикатор отгоре (45°)				
Обхват на индикация [m <sup>3</sup> ]:		9 999 999				
Разделителна способност на индикаторното устройство [dm <sup>3</sup> ]:		0.2				
Разделителна способност на индикаторното устройство при бърз тест [импулс/литър]:		0.61448274	0.60991068	0.29466666	0.29466666	0.29466666
Тип съединение		G 2" или G ½" или фланец	Фланец	G 3" или фланец	G 4" или фланец	Фланец
Класове чувствителност по профил на потока:		U0D0				
Дължина [mm]:		200	200	225	250	250



Захранване на вибрационния датчик ( $U_{max}/I_{max}$ ):	$U_{max} \leq 24 \text{ V}; I_{max} \leq 0.1 \text{ A}$
К-множител на вибрационния датчик [импулс/литър]:	1 импулс/10 L; 1 импулс/100 L; 1 импулс/1000 L
Захранване на индуктивния датчик ( $U_{max}/I_{max}$ ):	$t/\max \leq 24 \text{ V}; /\max \leq 20 \text{ mA}$
К-множител на индуктивния датчик [импулс/литър]:	1 импулс/10 L

Номинален диаметър:		150	200
$Q_1$ [m <sup>3</sup> /h]:		дебитите са показани в Таблица <i>дебити</i>	
$Q_2$ [m <sup>3</sup> /h]:			
$Q_3$ [m <sup>3</sup> /h]:			
$Q_4$ [m <sup>3</sup> /h]:			
$Q_3/Q_1$ :	H↑; V↑; наклонен	250; 200; 160; 125; 100; 80; 63; 50; 40	
	H→; V↓	125; 100; 80; 63; 50; 40	
Клас на точност:		2	
Максимално допустима грешка близо до долната граница на дебита (MPE <sub>d</sub> ):		±5%	
Максимално допустима грешка близо до горната граница на дебита (MPE <sub>u</sub> ):		± 2 % за вода с температура ≤ 30 °C ±3% за вода с температура > 30°C	
Температурен клас		T50	
Класове налягане на водата		MAP 16	
Класове над на налягането:		ΔP 16	ΔP 40
Ограничение за ориентация:		хоризонтална позиция с индикатор отгоре (H↑) и отстрани (H→); вертикална позиция с поток нагоре (V↑) и надолу (V↓), наклонена позиция с индикатор отгоре (45°)	
Обхват на индикация [m <sup>3</sup> ]		9 999 999	
Разделителна способност на индикаторното устройство [dm <sup>3</sup> ]:		2	
Разделителна способност на индикаторното устройство при бърз тест [импулс/литър]:		0.05965176	0.05965176
Тип съединение		фланец	
Класове чувствителност по профил на потока:		U0D0	
Дължина [mm]:		300	350
Захранване на вибрационния датчик ( $U_{max}/I_{max}$ ):		$U_{max} \leq 24 \text{ V}; I_{max} \leq 0.1 \text{ A}$	
К-множител на вибрационния датчик [импулс/литър]:		1 импулс/100 L; 1 импулс/1000 L; 1 импулс/10000 L	
Захранване на индуктивния датчик ( $U_{max}/I_{max}$ ):		$t/\max \leq 24 \text{ V}; /\max \leq 20 \text{ mA}$	
К-множител на индуктивния датчик [импулс/литър]:		1 импулс/100 L	

Таблица *дебити*

Производител:	MADDALENA S.p.A.						
Модел №:	WMAP EVO						
Номинален диаметър:	50	65	80	100	125	150	200
Подробности за типа:							
$Q_1$ [m <sup>3</sup> /h]:	0.16	0.25	0.40	0.64	0.64	1.00	1.60
$Q_2$ [m <sup>3</sup> /h]:	0.26	0.40	0.64	1.02	1.02	1.60	2.56
$Q_3$ [m <sup>3</sup> /h]:	40.0	63.0	100.0	160.0	160.0	250.0	400.0
$Q_4$ [m <sup>3</sup> /h]:	50.0	78.8	125.0	200.0	200.0	312.5	500.0
$Q_3/Q_1$	250						

$Q_1$ [m <sup>3</sup> /h]:	0.20	0.32	0.50	0.80	0.80	1.25	2.00
$Q_2$ [m <sup>3</sup> /h]:	0.32	0.50	0.80	1.28	1.28	2.00	3.20
$Q_3$ [m <sup>3</sup> /h]:	40.0	63.0	100.0	160.0	160.0	250.0	400.0
$Q_4$ [m <sup>3</sup> /h]:	50.0	78.8	125.0	200.0	200.0	312.5	500.0
$Q_3/Q_1$	200						





Q1 [m <sup>3</sup> /h]:	0.25	0.39	0.63	1.00	1.00	1.56	2.50
Q2 [m <sup>3</sup> /h]:	0.40	0.63	1.00	1.60	1.60	2.50	4.00
Q3 [m <sup>3</sup> /h]:	40.0	63.0	100.0	160.0	160.0	250.0	400.0
Q4 [m <sup>3</sup> /h]:	50.0	78.8	125.0	200.0	200.0	312.5	500.0
Q3/Q1	160						

Q1 [m <sup>3</sup> /h]:	0.32	0.50	0.80	1.28	1.28	2.00	3.20
Q2 [m <sup>3</sup> /h]:	0.51	0.81	1.28	2.05	2.05	3.20	5.12
Q3 [m <sup>3</sup> /h]:	40.0	63.0	100.0	160.0	160.0	250.0	400.0
Q4 [m <sup>3</sup> /h]:	50.0	78.8	125.0	200.0	200.0	312.5	500.0
Q3/Q1	125						

Q1 [m <sup>3</sup> /h]:	0.40	0.63	1.00	1.60	1.60	2.50	4.00
Q2 [m <sup>3</sup> /h]:	0.64	1.01	1.60	2.56	2.56	4.00	6.40
Q3 [m <sup>3</sup> /h]:	40.0	63.0	100.0	160.0	160.0	250.0	400.0
Q4 [m <sup>3</sup> /h]:	50.0	78.8	125.0	200.0	200.0	312.5	500.0
Q3/Q1	100						

Q1 [m <sup>3</sup> /h]:	0.50	0.79	1.25	2.00	2.00	3.13	5=00
Q2 [m <sup>3</sup> /h]:	0.80	1.26	2.00	3.20	3.20	5.00	8.00
Q3 [m <sup>3</sup> /h]:	40.0	63.0	100.0	160.0	160.0	250.0	400.0
Q4 [m <sup>3</sup> /h]:	50.0	78.8	125.0	200.0	200.0	312.5	500.0
Q3/Q1	80						

Q1 [m <sup>3</sup> /h]:	0.63	1.00	1.59	2.54	2.54	3.97	6.35
Q2 [m <sup>3</sup> /h]:	1.02	1.60	2.54	4.06	4.06	6.35	10.16
Q3 [m <sup>3</sup> /h]:	40.0	63.0	100.0	160.0	160.0	250.0	400.0
Q4 [m <sup>3</sup> /h]:	50.0	78.8	125.0	200.0	200.0	312.5	500.0
Q3/Q1	63						

Q1 [m <sup>3</sup> /h]:	0.80	1.26	2.00	3.20	3.20	5.00	8.00
Q2 [m <sup>3</sup> /h]:	1.28	2.02	3.20	5.12	5.12	8.00	12.80
Q3 [m <sup>3</sup> /h]:	40.0	63.0	100.0	160.0	160.0	250.0	400.0
Q4 [m <sup>3</sup> /h]:	50.0	78.8	125.0	200.0	200.0	312.5	500.0
Q3/Q1	50						

Q1 [m <sup>3</sup> /h]:	1.00	1.58	2.50	4.00	4.00	6.25	10.00
Q2 [m <sup>3</sup> /h]:	1.60	2.52	4.00	6.40	6.40	10.00	16.00
Q3 [m <sup>3</sup> /h]:	40.0	63.0	100.0	160.0	160.0	250.0	400.0
Q4 [m <sup>3</sup> /h]:	50.0	78.8	125.0	200.0	200.0	312.5	500.0
Q3/Q1	40						

### 3. Изпитвания

Технически изпитвания на водомери WMAP EVO са извършени в съответствие с Международна препоръка OIML R 49 Издание 2013 (E) съгласно ISO 4064, Протокол от изпитване № 6015-PT-P0041-17.



#### 4. Щемпели и обозначения за съответствие:

Върху водомерите тип WMAP EVO трябва да е ясно и перманентно обозначена следната информация:

- Водомер тип
- Мерна единица ( $m^3$ )
- Числова стойност  $Q3$  in  $m^3/h$  ( $Q3 \times x$ ) и отношение  $Q3 / Q1$ ,
- Номер на европейски сертификат за типово обследване
- Име на производителя, регистрирано търговско наименование или регистрирана търговка марка
- Адрес на производителя
- Година на производство (последни две цифри) или месец и година на производство
- Сериен номер (възможно най-близо до индикатора)
- Посока на потока със стрелка (от двете страни на корпуса или само от едната, когато стрелката се вижда лесно при всякакви обстоятелства)
- Максимално допустимо налягане (MAP xx)
- Буква  $H \uparrow$  (хоризонтална позиция с индикатор отгоре),  $H \rightarrow$  (хоризонтална позиция с индикатор отстрани),  $V \uparrow$  (вертикална позиция с поток нагоре),  $V \downarrow$ , (вертикална позиция с поток надолу),  $45^\circ$  (наклонена позиция с индикатор отгоре); или всяка позиция
- Температурен клас (Txx)
- Клас пад на налягане ( $\Delta P$  xx)
- Класове чувствителност по профил на потока ( $U \times D$ )
- СЕ щемпел и метрологична маркировка съгласно Директива 2014/32/ЕС

Ако водомерът е оборудван с предавател на импулси, радио модул или идуктивен датчик, се изискват допълнителни данни:

- Изходящи сигнали към допълнителни устройства (тип/нива)
- Изисквания към външното захранва (напрежение - честота)

Тези обозначения трябва да са видими без демонтаж на водомера, след като инструментът е пуснат на пазара или е пуснат в експлоатация. Примери са дадени на Фигури 2 и 3.

#### 5. Допълнителни спецификации:

Водомерите тип WMAP EVO се пускат на пазара в съответствие с процедура за оценка на съответствието съгласно Приложения Г или Д на Директива 2014/32/ЕС, както и съгласно техническото описание в този протокол и те трябва да се изпитат в съответствие с изискванията, определени в ISO 4064-1:2014, или съответно в OIML R 49-1:2013.

Метрологични изпитвания могат да се извършват само от производителя или съответно от акредитирания орган съгласно процедурата за оценка на съответствието в Приложения Г или Д на Директива 2014/32/ЕС.

#### 7. Чертеж на инструмента:

Водомерите тип WMAP EVO се произвеждат в съответствие с техническата документация на производителя. Техническата документация съдържа следните чертежи:

Референтен документ	Дата	Кратко описание
22500095	9.2.2017	разгърнат изглед
22500096	9.2.2017	изглед, геометрични размери
22500097	9.2.2017	уплътнение
22500098-рев. 1	28.4.2017	лента с маркировка
22500100-рев. 1	28.4.2017	циферблат
22500103	9.2.2017	датчици - изглед и пломба



22500105	5.5.2017	геометрични размери с базова плоча DN80
22500106	5.5.2017	геометрични размери - резбовани съединения DN100
22500108	5.5.2017	изглед, геометрични размери DN80
22500110	5.5.2017	разгърнат изглед DN80 - DN100
22500111	8.5.2017	изглед, геометрични размери DN80 - DN100
22500114	9.5.2017	геометрични размери - резбовани съединения DN50
22500115	9.5.2017	геометрични размери с базова плоча DN50
22500116	9.5.2017	изглед, геометрични размери DN50

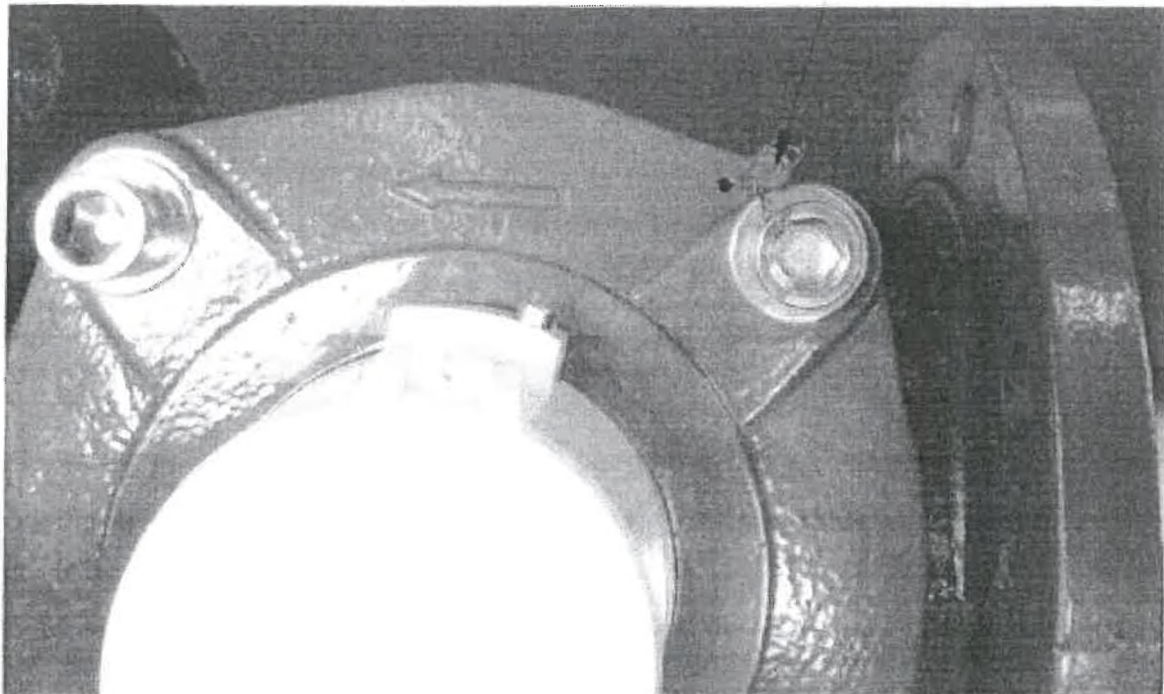
**История на допълненията**

Допълнение №	Описание
Допълнение 0	Сертификат за издаване



Фигура 1: Снимка на пломба на водомер WMAP EVO

ПЛОМБА



ПЛОМБА

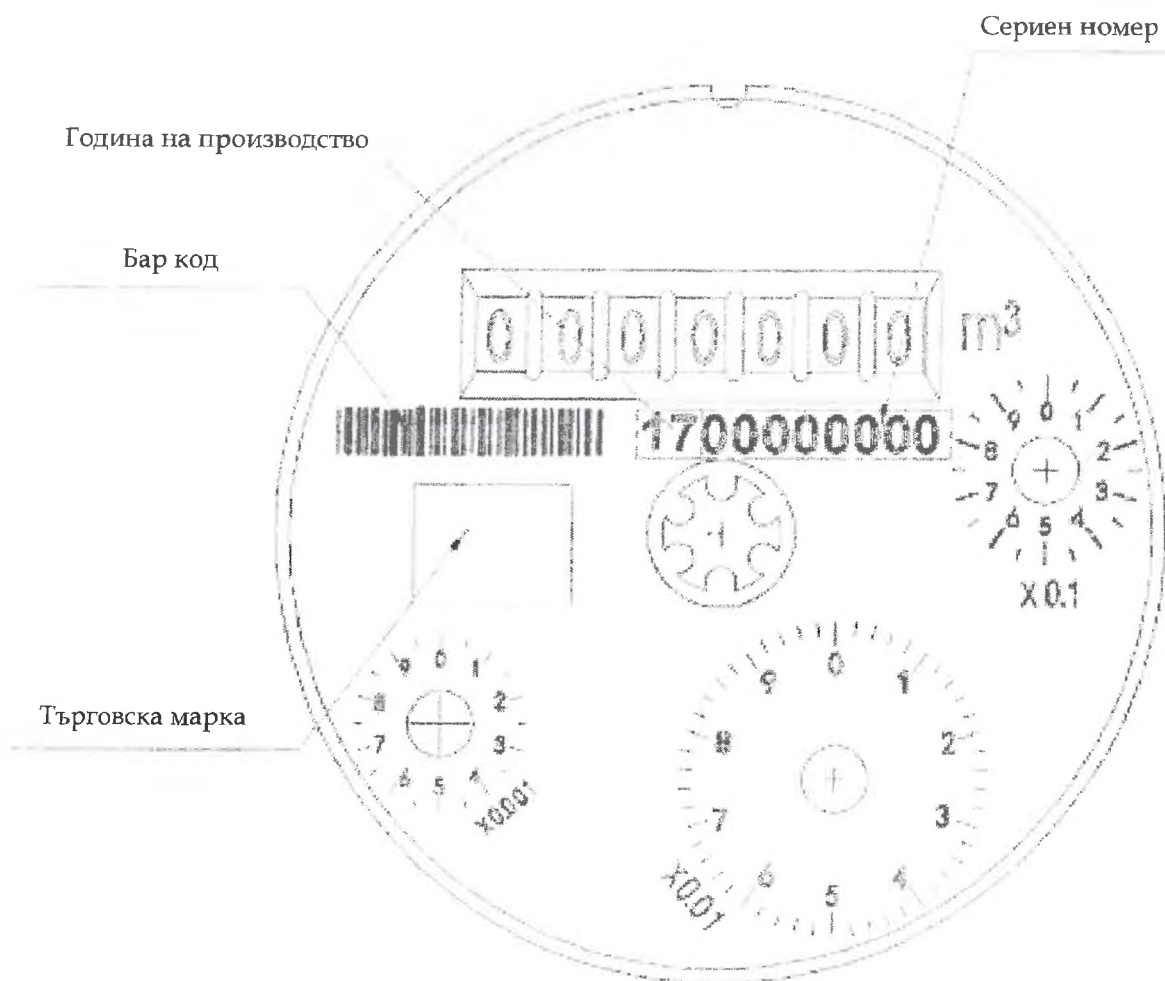


ПЛОМБА





Фигура 2: Комбинация с циферблат и лента с параметрите на водомер WMAP EVO



Фигура 3: Лента с параметрите на водомер WMAP EVO



Година на производство

Сериен номер

Кръгъл гербов печат на



---

*и извършения от  
нт (Европейски  
баници.*



9.8.2. Гаранционен срок за Стоките, предмет на обособена позиция 2:

<b>Наименование</b>	<b>Гаранционен срок в месеци</b>
Водомер DN65, окомплектован с импулсен или индуктивен извод/четец, съгласно изискванията на договора	36
Водомер DN80, окомплектован с импулсен или индуктивен извод/четец, съгласно изискванията на договора	36
Водомер DN100, окомплектован с импулсен или индуктивен извод/четец, съгласно изискванията на договора	36
Водомер DN125, окомплектован с импулсен или индуктивен извод/четец, съгласно изискванията на договора	36
Водомер DN150, окомплектован с импулсен или индуктивен извод/четец, съгласно изискванията на договора	36
Водомер DN200, окомплектован с импулсен или индуктивен извод/четец, съгласно изискванията на договора	36

10. С настоящия договор Доставчикът се задължава в случай на поискване от страна на Възложителя да осигури следгаранционно обслужване на стоките, предмет на настоящия договор, за което при изискване от Възложителя ще представи оферта и/или ще сключи договор съобразно реда определен от Възложителя.



До:

"Софийска вода" АД

**Описание на условията на гаранционна поддръжка на стоките, в съответствие с изискванията по Процедура №ТТ001768 "Доставка на водомери за студена вода"**

Долуподписаният Бенедето Руджиеро, в качеството ми на управител на "Мадалена-Каменов" ДЗЗД, участник в Процедура № ТТ001768 на "Софийска вода" АД: "Доставка на водомери за студена вода" -

**Обособена позиция 2:** " Доставка на водомери за студена вода с номинален диаметър от 65 до 200 мм, вид съединение - "Фланци"

**Декларирам, че:**

1. Гаранционният срок на всички стоки се покрива от производителя и е 36 месеца, посочен в таблица „Гаранционен срок“. Гаранционният срок за всяка стока започва да тече считано от датата на доставка.
2. При констатиран след доставката дефект на доставени стоки, ще заменим дефектните стоки с такива, отговарящи на изискванията по договора, до 10 (десет) работни дни, считано от датата на уведомяване от Възложителя.
3. При установени след доставката несъответствия в доставени стоки с договорените изисквания, включително и когато не отговарят на техническите характеристики на договора, както и при констатирани дублирани серийни номера на водомери от един и същ диаметър, ще ги заменим с такива, които отговарят на изискванията на договора, до 10 (десет) работни дни считано от датата на уведомяване от Възложителя.
4. При блокиране на водомер на инсталацията, поради производствена грешка, ще го заменим до 10 (десет) работни дни от датата на уведомяване от Възложителя.
5. При блокиране на импулсен или индуктивен извод/четец на инсталацията, поради производствена грешка, ще го заменим до 10 (десет) работни дни от датата на уведомяване от Възложителя.
6. Изразяваме съгласието си, при неспазване на сроковете за замяна на стоките по предявена рекламация или за замяна в рамките на





гаранционното обслужване, в зависимост от продължителността на забавянето, Възложителят има право да приложи т.1.5 и т. 1.6 от Раздел В.

7. Всички допълнителни транспортни и други разходи по гаранционната поддръжка в рамките на гаранционния срок са за наша сметка.

8. Приложение: Таблица „Гаранционен срок” за Обособена позиция 2.

Гр.София



## **ЦЕНОВИ ДОКУМЕНТ**

### **1. ОБЩИ ПОЛОЖЕНИЯ**

- 1.1. Цените по договора са посочени в Ценовата таблица от този раздел за съответната обособена позиция .
- 1.2. Цените на стоките, предложени в ценовата таблица, са в български лева, без ДДС и с точност до втория знак след десетичната запетая.
- 1.3. Единичните цени по договора включват всички договорни задължения на Доставчика.
- 1.4. На Доставчика не са гарантирани количества и продължителност на дейностите и това следва да бъде взето под внимание при попълването на Ценовата таблица.
- 1.5. Цените на стоките са постоянни за срока на договора, считано от датата на подписването му.

### **2. НАЧИН НА ПЛАЩАНЕ**

- 2.1. След всяка доставка на Стока, предмет на договора, съгласно изискванията на договора, Доставчикът и Възложителят подписват Приемо-предавателен протокол.
- 2.2. Доставчикът издава коректно попълнена фактура (съгласно изискванията на данъчното законодателство) въз основа на подписания без възражения от страна на Възложителя Приемо-предавателен протокол. Във фактурата и придружаващите документи следва да е посочен референтен номер (КОМ номер) на съответната поръчка.
- 2.3. Плащането ще се извършва по банков път, съгласно т.6 Плащане, ДДС и гаранция за изпълнение от Раздел Г: Общи условия на договора за доставка.

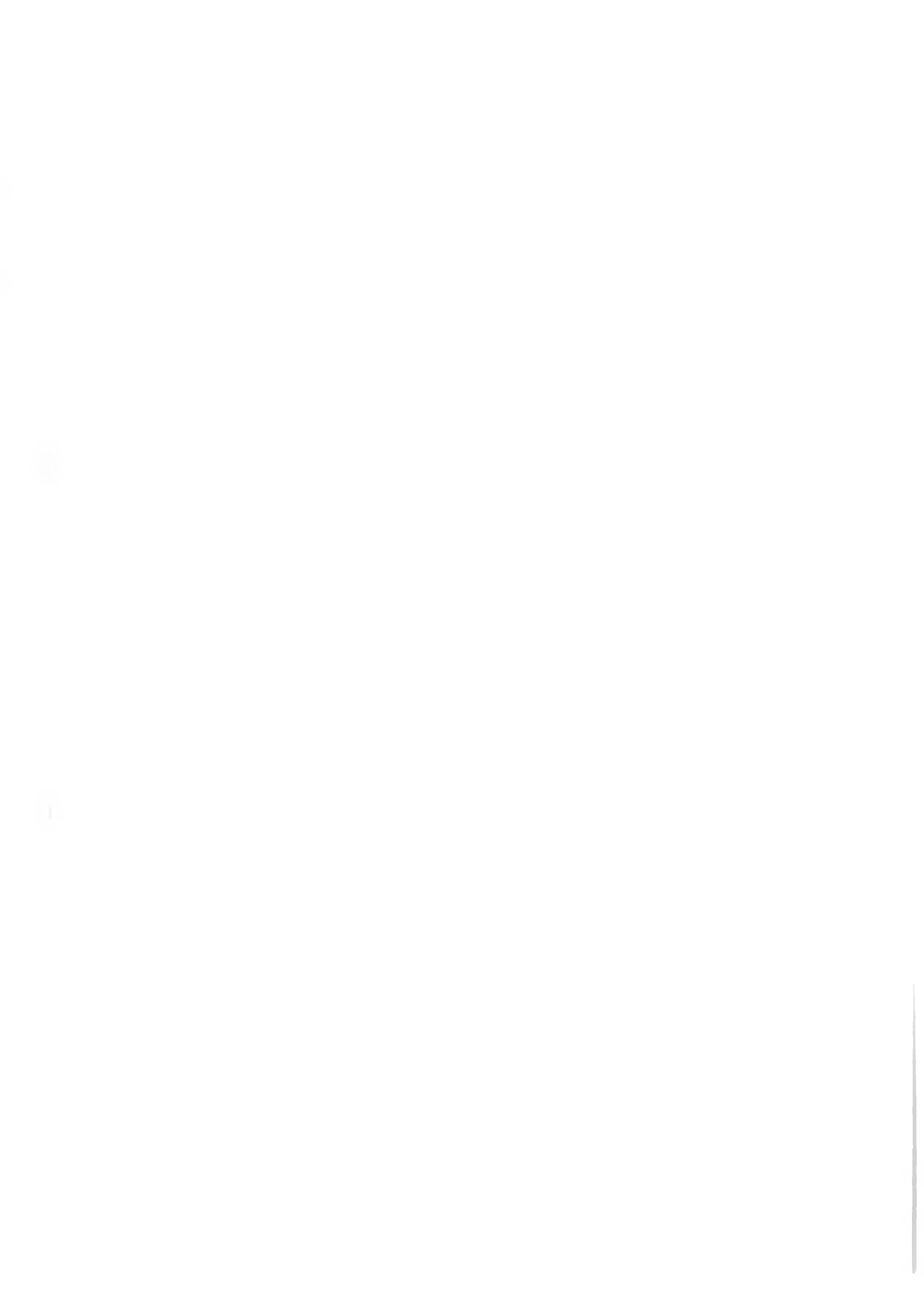
### **3. ЦЕНОВИ ТАБЛИЦИ**



**Ценова таблица за обособена позиция 2:**

<b>№ по ред</b>	<b>Наименование</b>	<b>Единична цена за 1 бр. в лв., без ДДС</b>
1.	Водомер DN65, окомплектован с импулсен или индуктивен извод/четец, съгласно изискванията на договора	431,00
2.	Водомер DN80, окомплектован с импулсен или индуктивен извод/четец, съгласно изискванията на договора	460,00
3.	Водомер DN100, окомплектован с импулсен или индуктивен извод/четец, съгласно изискванията на договора	467,00
4.	Водомер DN125, окомплектован с импулсен или индуктивен извод/четец, съгласно изискванията на договора	333,00
5.	Водомер DN150, окомплектован с импулсен или индуктивен извод/четец, съгласно изискванията на договора	517,00
6.	Водомер DN200, окомплектован с импулсен или индуктивен извод/четец, съгласно изискванията на договора	579,00
	<b>Сума от единичните цени:</b>	2787,00





**РАЗДЕЛ В: СПЕЦИФИЧНИ УСЛОВИЯ НА ДОГОВОРА**



## СПЕЦИФИЧНИ УСЛОВИЯ НА ДОГОВОРА

### 1. НЕУСТОЙКИ

- 1.1. В случай че Доставчикът не достави поръчани стоки в рамките на максималния срок на доставка, съгласно т.1.4 от Раздел А: Техническо задание – предмет на договора, той дължи на Възложителя неустойка в размер на 3% (три процента) от стойността без ДДС на поръчаните, но недоставени Стоки за всеки работен ден забава, но не повече от 30 % (тридесет процента) от стойността им.
- 1.2. Ако Доставчикът забави доставката на поръчани стоки с повече от 10 (десет) работни дни, спрямо договорените срокове в т.1.4 от Раздел А: Техническо задание – предмет на договора, то ще се счита, че Доставчикът е в съществено неизпълнение на Договора. В такъв случай, Възложителят, без да се ограничават други негови права, има право:
  - 1.2.1. да прекрати едностранно Договора поради неизпълнение от страна на Доставчика, да задържи гаранцията за изпълнение и да наложи на Доставчика неустойка в размер до 10% (десет процента) от прогнозната стойност на договора без ДДС.
  - 1.2.2. да закупи недоставените стоки от трета страна, като Доставчикът дължи възстановяване на пълната стойност на съответните стоки, както и всички разходи и/или щети и/или пропуснати ползи, претърпени от Възложителя в следствие на неизпълнението на Доставчика. Възложителят има право да приспадне съответните разходи по тази точка от гаранцията за изпълнение на Договора или да извърши прихващане от дължимите суми по издадени от Доставчика фактури.
- 1.3. В случай че Доставчикът едностранно прекрати настоящия договор, без да има правно основание за това, както и в случай че в даден момент от срока на действие на Договора се окаже, че Доставчикът не разполага с валиден изискуем съгласно договора документ за стоките, поради което се налага прекратяване на Договора, Доставчикът дължи на Възложителя неустойка в размер до 15 % (петнадесет процента) от прогнозната стойност на договора без ДДС.
- 1.4. В случай че Доставчикът достави стоки, които не съответстват на уговореното по този Договор, независимо дали в качествено или количествено отношение и/или доставените стоки са негодни да се ползват за целите, посочени в Договора, Доставчикът дължи неустойка в размер на 20% (двадесет процента) от стойността на поръчаните, но несъответстващи на уговореното по този договор стоки без ДДС.
- 1.5. В случай, че Доставчикът не спази сроковете, посочени в т.9.2, т.9.3, т.9.4 и т.9.5 от Раздел А: Техническо задание – предмет на договора, за подмяна на дефектна стока/част от стока в рамките на гаранционното обслужване или подмяна на стоки по предявена рекламация, Доставчикът дължи неустойка на Възложителя в размер на 3% (три процента) от стойността без ДДС на съответните стоки за всеки ден забавяне, но не повече от 30% (тридесет процента) от стойността им.
- 1.6. Ако Доставчикът забави подмяната на дефектни стоки в рамките на гаранционното обслужване или подмяната на стоки по предявена рекламация с повече от 10 (десет) работни дни, спрямо заложените срокове в т.9.2, т.9.3, т.9.4 и т.9.5 от Раздел А: Техническо задание – предмет на договора, то ще се счита, че Доставчикът е в съществено неизпълнение на Договора. В такъв случай, Възложителят, без да се ограничават други негови права, има право:
  - 1.6.1. да прекрати едностранно Договора поради неизпълнение от страна на Доставчика, да задържи гаранцията за изпълнение и да наложи на Доставчика неустойка в размер до 10% (десет процента) от прогнозната стойност на Договора и/или

1.6.2. да закупи неподменените стоки от трета страна, като Доставчикът дължи възстановяване на пълната стойност на съответните стоки, както и всички разходи и/или щети и/или пропуснати ползи, претърпени от Възложителя в следствие на неизпълнението на Доставчика. Възложителят има право да приспадне съответните разходи по тази точка от гаранцията за изпълнение на Договора или да извърши прихващане от дължими суми по издадени от Доставчика фактури.

1.7. Доставчикът ще изплати неустойките, предвидени в Договора, в срок до 5 (пет) дни от получаването на писмено уведомление от Възложителя за налагането на съответната неустойка.

## **2. САНКЦИИ, НАЛАГАНИ НА "СОФИЙСКА ВОДА" АД**

2.1. В случай че в който и да е момент, във връзка с изпълнение на дейностите в договора, поради действие или бездействие от страна на изпълнителя и/или негови служители, на "Софийска вода" АД бъдат наложени санкции по силата на действащото законодателство, изпълнителят се задължава да обезщети Възложителя по всички санкции в пълния им размер.

## **3. ГАРАНЦИЯ ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА ДОГОВОРА**

3.1. Гаранцията за обезпечаване на изпълнението е със срок и валидност съгласно предвиденото в договора, като Възложителят не дължи лихви на Изпълнителя за периода, през който гаранцията е престояла при него.

3.2. Доставчикът отправя писмено искане за освобождаване на гаранцията за изпълнение до контролиращия служител от страна на възложителя. В случай че гаранцията за изпълнение е представена под формата на парична сума, официалното писмо следва да съдържа актуална банкова сметка (IBAN номер), по която следва да бъде възстановена гаранцията, име, данни за контакт и подпис на представляващия изпълнителя.

3.3. Ангажиментът на възложителя по освобождаването на предоставена банкова гаранция се изчерпва с връщането на нейния оригинал на Доставчика, като възложителят не се ангажира и не дължи разходите за изготвяне на допълнителни потвърждения, изпращане на междубанкови SWIFT съобщения и заплащане на свързаните с това такси, в случай че обслужващата банка на Доставчика има някакви допълнителни специфични изисквания.

3.4. Банковите разходи по откриването и поддържането на Гаранцията за изпълнение във формата на банкова гаранция, както и по усвояването на средства от страна на Възложителя, при наличието на основание за това, са за сметка на Доставчика.

3.5. Когато като Гаранция за изпълнение се представя застраховка, Изпълнителят предава на Възложителя оригинален екземпляр на застрахователна полица, издадена в полза на Възложителя / в която Възложителят е посочен като трето ползващо се лице (бенефициер)/, която трябва да отговаря на следните изисквания:

3.5.1. да обезпечава изпълнението на този Договор чрез покритие на отговорността на Доставчика;

3.5.2. да бъде за изисквания в договора срок;

3.6. Разходите по сключването на застрахователния договор и поддържането на валидността на застраховката за изисквания срок, както и по всяко

изплащане на застрахователно обезщетение в полза на Възложителя, при наличието на основание за това, са за сметка на Доставчика.

- 3.7. Гаранцията или съответната част от нея не се освобождава от Възложителя, ако в процеса на изпълнение на Договора е възникнал спор между Страните относно неизпълнение на задълженията на Доставчика и въпросът е отнесен за решаване пред съд. При решаване на спора в полза на Възложителя той може да пристъпи към усвояване на гаранциите.
- 3.8. В случай че Доставчикът откаже да изплати неустойка, глоба или санкция, наложена съгласно изискванията на настоящия договор, възложителят има право да задържи плащане или да прихване сумите срещу насрещни дължими суми или да приспадне дължимата му сума от гаранцията за обезпечаване на изпълнението на договора, внесена/представена от Доставчика. Доставчика е длъжен да поддържа стойността на гаранцията за обезпечаване на изпълнението за срока на договора.
- 3.9. В случай че стойността на гаранцията за обезпечаване на изпълнението се окаже недостатъчна, Доставчика се задължава в срок от 5 (пет) работни дни да заплати стойността на дължимата неустойка и да допълни своята гаранция за обезпечаване на изпълнението до нейния пълен размер.
- 3.10. В случай че Възложителят прекрати Договора поради неизпълнение от страна на Доставчика, то Възложителят има право да задържи изцяло гаранцията за обезпечаване на изпълнението, представена от Доставчика.

**РАЗДЕЛ Г: ОБЩИ УСЛОВИЯ НА ДОГОВОРА ЗА ДОСТАВКА**

## **РАЗДЕЛ Г: ОБЩИ УСЛОВИЯ НА ДОГОВОРА ЗА ДОСТАВКА**

### **Съдържание:**

*Член:    Описание*

---

1.        ДЕФИНИЦИИ
2.        ОБЩИ ПОЛОЖЕНИЯ
3.        ЗАДЪЛЖЕНИЯ НА ДОСТАВЧИКА
4.        ЗАДЪЛЖЕНИЯ НА ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ
5.        НЕУСТОЙКИ
6.        ПЛАЩАНЕ, ДДС И ГАРАНЦИЯ ЗА ОБЕЗПЕЧАВАНЕ НА ИЗПЪЛНЕНИЕТО
7.        КОНФИДЕНЦИАЛНОСТ
8.        ПУБЛИЧНОСТ
9.        СПЕЦИФИКАЦИЯ
10.      ДОСТЪП И ИНСПЕКТИРАНЕ
11.      ЗАГУБА ИЛИ ПОВРЕДА ПРИ ТРАНСПОРТИРАНЕ
12.      ОПАСНИ СТОКИ
13.      ДОСТАВКА
14.      ГАРАНЦИЯ ЗА КАЧЕСТВО
15.      ПРАВО НА ОТКАЗ
16.      ОБРАЗЦИ И МОСТРИ
17.      ДОСТЪП ДО ОБЕКТА И СЪОРЪЖЕНИЯ
18.      ЗАСТРАХОВАНЕ И ОТГОВОРНОСТ
19.      ПРЕОТСТЪПВАНЕ И ПРЕХВЪРЛЯНЕ НА ЗАДЪЛЖЕНИЯ
20.      РАЗДЕЛНОСТ
21.      ПРЕКРАТЯВАНЕ
22.      ПРИЛОЖИМО ПРАВО
23.      ФОРС МАЖОР
24.      ЗАЩИТА НА ЛИЧНИТЕ ДАННИ

## ОБЩИ УСЛОВИЯ НА ДОГОВОРА ЗА ДОСТАВКА

Общите условия на договора за доставка, са както следва:

### 1. ДЕФИНИЦИИ

Следните понятия следва да имат определеното им по-долу значение. Думи в единствено число следва да се приемат и в множествено и обратно, думи в даден род следва да се възприемат, в който и да е род, ако е необходимо при тълкуването на волята на страните по настоящия договор. Думите, които описват дадено лице, включват всички представлявани от това лице страни по договора, независимо дали са свързани лица по смисъла на Търговския закон или не, освен ако от контекста не е ясно, че са изключени.

Препращането към даден документ следва да се разбира като препращане към посочения документ, както и всички други документи, които го изменят и/ или допълват.

- 1.1. **"Възложител"** означава "Софийска вода" АД, което възлага изпълнението на доставките по договора.
- 1.2. **"Доставчик"** означава физическото или юридическо лице (техни обединения), посочено в договора като доставчик и неговите представители и правоприменници.
- 1.3. **"Контролиращ служител"** означава лицето, определено от Възложителя, за което Доставчикът е уведомен и което действа от името на Възложителя и като представител на Възложителя за целите на този договор.
- 1.4. **"Договор"** означава цялостното съглашение между Възложителя и Доставчика, състоящо се от следните части, които в случай на несъответствие при тълкуване имат предимство в посочения по – долу ред:
  - Договор;
  - Раздел А: Техническо задание – предмет на договора;
  - Раздел Б: Цени и данни;
  - Раздел В: Специфични условия;
  - Раздел Г: Общи условия;
- 1.5. **"Цена по договора"** -означава цената, изчислена съгласно Раздел Б: Цени и данни.
- 1.6. **"Максимална стойност на договора"** -означава пределната сума, която не може да бъде надвишавана при възлагане и изпълнение на договора.
- 1.7. **"Стоки"** – означава всички стоки, които се доставят от Доставчика, както е описано в настоящия Договор.
- 1.8. **"Обект"** означава всяко местоположение (земя или сграда), където ще се извършват доставките, предмет на настоящия договор и всяко друго място, предоставено от Възложителя за целите на договора.
- 1.9. **"Системи за безопасност на работата"** означава комплект от документи на Възложителя или нормативни актове съгласно българското законодателство, които определят начините и методите за опазване здравето и безопасността при извършване на доставките, предмет на договора.

- 1.10. **"Поръчка"** означава официална поръчка от Възложителя до Доставчика с пълно описание, съгласно Договора, на стоките, цената и мястото на доставка.
- 1.11. **"Срок на доставка"** означава фактическият период на доставка на поръчаните стоки, считано от датата на поръчката до датата на реалната доставка на стоките до мястото, определено от Възложителя. Сроктът на доставката ще се измерва в работни дни.
- 1.12. **"Забавяне на доставката"** означава броя дни забава след изтичане на срока на доставка.
- 1.13. **"Дата на влизане в сила на договора"** означава датата на подписване на договора, освен ако не е уговорено друго.
- 1.14. **"Срок на Договора"** означава предвидената продължителност на предоставяне на доставките, както е определено в договора.
- 1.15. **"Неустойки"** означава санкции или обезщетения, които могат да бъдат налагани на Доставчика, в случай, че доставките не бъдат извършени в съответствие с условията и сроковете в настоящия договор.
- 1.16. **"Гаранция за обезпечаване на изпълнението"** означава паричната сума или банковата гаранция, която Доставчикът предоставя на Възложителя, за да гарантира доброто изпълнение на договора.

## **2. ОБЩИ ПОЛОЖЕНИЯ**

- 2.1. Предмет на настоящия Договор е ангажирането на Доставчика от страна на Възложителя да бъде негов неизключителен доставчик на Стоките за Срока на Договора срещу заплащане на Цената по Договора. Възложителят си запазва правото да закупува всяка една от посочените Стоки от други източници по свое усмотрение.
- 2.2. Заявените в Договора количества са примерни и са само с прогнозна цел. Те не дават гаранция за количествата поръчвани Стоки. Единичните цени на Стоките, вписани от Доставчика в Ценовите таблици към Договора, се прилагат за целия срок на договора.
- 2.3. Заглавията в този Договор са само с цел препращане и не могат да се ползват като водещи при тълкуването на клаузите, към които се отнасят.
- 2.4. Всяко съобщение, изпратено от някоя от страните до другата, следва да се изпраща чрез пратка с обратна разписка или по факс и ще се счита за получено от адресата от датата, отбелязана на обратната разписка, съответно от получаване на факса, ако той е пуснат до правилния факс номер (когато на доклада от факса за изпращане на насрещния факс е изписано „ОК“) на адресата.
- 2.5. Всяка страна трябва да уведоми другата за промяна или придобиване на нов адрес, телефонен или факс номер за кореспонденция възможно най-скоро, но не по късно от 48 часа от такава промяна или придобиване.
- 2.6. Неуспехът или невъзможността на някоя от страните да изпълни, в който и да е момент, някое (някои) от условията на настоящия Договор, не трябва да се приема като отмяна на съответното условие (условия) или на правото да се прилагат условията на настоящия Договор.

- 2.7. Настоящият договор не учредява представителство или сдружение между страните по него и никоя от страните няма право да извършва разходи от името и за сметка на другата. В изпълнение на задълженията си по договора нито една от страните не следва да предприема каквото и да е действие, което би могло да накара трето лице да приеме, че действа като законен представител на другата страна.
- 2.8. Евентуален спор или разногласие във връзка с тълкуването или изпълнението на настоящия договор страните ще решават в дух на разбирателство и взаимен интерес. В случай, че това се окаже невъзможно, спорът ще бъде решен по съдебен ред, освен ако страните не подпишат арбитражно споразумение.
- 2.9. Номерът и Датата на влизане в сила на Договора трябва да бъдат цитирани във всяка кореспонденция.
- 2.10. Всички задължения или разходи, възникнали за Доставчика в резултат на възлагането на настоящия Договор се приема, че са включени в офертата на Доставчика.
- 2.11. Доставчикът се задължава да обезщети изцяло Възложителя за всички щети и пропуснати ползи, както и да възстанови в пълния им размер санкциите, наложени от съд или административен орган, ведно с дължимите лихви, направените разноси, разходи, предявени към Възложителя във връзка с изпълнението на настоящия договор и дължащи се на действия, бездействия или забавя на необходими действия на Доставчика и/или негови поддоставчици при или по повод изпълнението на доставките.
- 2.12. Никоя клауза извън чл КОНФИДЕНЦИАЛНОСТ не продължава действието си след изтичане срока или прекратяването на договора, освен ако изрично не е определено друго в договора.

### **3. ЗАДЪЛЖЕНИЯ НА ДОСТАВЧИКА**

Без да се ограничава действието на специфичните условия на Договора, общите задължения на Доставчика са, както следва:

- 3.1. За срока на Договора Доставчикът се задължава да изпълнява задълженията си по настоящия договор точно и с грижата на добър търговец.
- 3.2. За срока на Договора Доставчикът се задължава да отдели на Възложителя такава част от своя персонал, време, внимание и способности, каквато е необходима за точното изпълнение на задълженията на Доставчика по Договора.
- 3.3. Доставчикът трябва да се съобразява с инструкциите на Възложителя, както и да пази добросъвестно интересите на Възложителя, във всеки един момент.
- 3.4. Доставчикът доставя Стоките съгласно изискванията на настоящия Договор.
- 3.5. Доставчикът договаря подходящи условия с подизпълнители, когато е допуснато ползването на подизпълнители, които условия да отговарят на разпоредбите на настоящия договор. Доставчикът носи отговорност за изпълнението на доставките, включително и за тези, изпълнени от подизпълнителите.



- 3.6. Доставчикът спазва и предприема необходимото, така че неговите служители и подизпълнители да спазват точно изискванията на приложимото право по повод на здравословните и безопасни условия на труда и изискванията на Възложителя за безопасност при работа.
- 3.7. Доставчикът трябва да изпраща фактури за плащания съгласно чл.6 ПЛАЩАНЕ, ДДС И ГАРАНЦИЯ ЗА ОБЕЗПЕЧАВАНЕ НА ИЗПЪЛНЕНИЕТО.
- 3.8. Доставчикът трябва да предоставя на Възложителя документи и/или сертификати, които доказват качеството на Стоките, доставяни на Възложителя.
- 3.9. Доставчикът осигурява за своя сметка всичко необходимо за изпълнението на предмета на настоящия Договор, освен ако писмено не е уговорено друго.
- 3.10. При изпълнение на Договора, Доставчикът предприема всички необходими действия да не възпрепятства дейността на Възложителя или на други доставчици, или да се ограничават права на трети лица, или да се уврежда имущество, независимо дали то принадлежи на Възложителя или не.
- 3.11. Доставчикът се задължава да не допуска съхраняване и/или ползване на обекта на напитки с алкохолно съдържание и/или други вещества, които могат да пречат нормалното изпълнение на работите, както и да допуска до строителната площадка/до обекта, на който се предоставят услугите само квалифицирани работници, които не са употребили алкохол и са в добро здравословно състояние, позволяващо им да изпълняват нормално задълженията си.

#### **4. ЗАДЪЛЖЕНИЯ НА ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**

Без да се ограничават специфичните задължения на Възложителя съгласно договора, общите му задължения са, както следва:

- 4.1. Възложителят определя Контролиращ служител, за което своевременно уведомява Доставчика. Възложителят може да заменя Контролиращия служител за срока на договора по свое усмотрение.
- 4.2. Контролиращият служител може да упражнява правата на Възложителя съгласно договора, с изключение на правата, свързани с прекратяване и/или изменение на договора. Ако съгласно условията на назначаването си Контролиращият служител следва да получава изрично упълномощаване от Възложителя за упражняването на дадено правомощие, следва да се приеме, че такова му е дадено и липсата му не може да се противопостави на Доставчика.
- 4.3. Контролиращият служител може да определи Представител на контролиращия служител, като писмено уведомява Доставчика за това.
- 4.4. Представителят на Контролиращия служител не може да упражнява правата на Възложителя по договора, свързани с прекратяване и/или изменение на договора.

#### **5. НЕУСТОЙКИ**

Неустойките за забава при изпълнение на доставките и/или доставка на некачествени стоки са определени в Раздел В: Специфични условия на договора.

## **6. ПЛАЩАНЕ, ДДС И ГАРАНЦИЯ ЗА ОБЕЗПЕЧАВАНЕ НА ИЗПЪЛНЕНИЕТО**

- 6.1. След като напълно се увери в доставката на Стоките съобразно изискуемото качество и количество и в уговорения срок, Възложителят трябва да заплати на Доставчика дължимата сума по цената (цените), вписана/и в Ценовата таблица в РАЗДЕЛ Б: ЦЕНИ И ДАННИ от този Договор и повторена в Поръчката (Поръчките).
- 6.2. След доставка на стоките, Доставчикът изготвя приемо-предавателен протокол и го предоставя на Възложителя за одобрение.
- 6.3. Плащането се извършва в четиридесет и пет дневен срок от датата на представяне от Доставчика на коректно съставена фактура в резултат на подписан без възражения приемо- предавателен протокол.
- 6.4. Контактите между Възложителя и Доставчика във връзка с ежедневното изпълнение на Договора трябва да се осъществяват между Контролиращия служител или Представителя на контролиращия служител и Доставчика.
- 6.5. Възложителят може да задържи плащане или да прихване суми срещу насрещни дължими суми без допълнителни разходи за него, в случай че има основание за това.
- 6.6. Всички суми, посочени в Договора, са без ДДС, освен ако изрично не е посочено друго. ДДС, което се дължи по повод на тези суми, се начислява допълнително към тях.
- 6.7. Задържането и освобождаването на Гаранцията за обезпечаване на изпълнението на Договора се осъществява съобразно условията и сроковете, посочени в Раздел В: Специфични условия на договора.

## **7. КОНФИДЕНЦИАЛНОСТ**

- 7.1. Освен с писмено съгласие на другата страна, никоя от страните не може да използва договора или информация, придобита по повод на договора, за цели извън изрично предвидените в договора.
- 7.2. Освен с писмено съгласие на другата страна, никоя страна не може по време на договора или след това да разкрива и/или да разрешава разкриването на трети лица на всякаква информация, свързана с дейността на другата страна, както и друга конфиденциална информация, която е получена или е могла да бъде получена по време на договора.
- 7.3. В случай, че Възложителят поиска, Доставчикът прави необходимото така, че неговите служители или подизпълнители да поемат директни задължения към Възложителя по повод на конфиденциалността във форма, приемлива за Възложителя.

## **8. ПУБЛИЧНОСТ**

Освен ако не е необходимо за подписването или е уговорено като необходимо за изпълнението на договора, Доставчикът не публикува по своя инициатива и не разрешава публикуването, заедно или с друго лице, на информация, статия, снимка, илюстрация или друг материал от какъвто и да е вид по повод на договора или дейността на Възложителя преди предварителното представяне на материала на Възложителя и получаването на неговото писмено съгласие.

Такова съгласие от Възложителя важи само за конкретното публикуване, което е изрично поискано.

## **9. СПЕЦИФИКАЦИЯ**

- 9.1. Доставчикът се задължава да изпълнява доставките съгласно Раздел А: Техническо задание – предмет на договора, спецификациите, чертежите, мострите или други описания на доставките, част от договора.
- 9.2. Ако Доставчикът изпълни доставки, които не отговарят на изискванията на договора, Възложителят може да откаже да приеме тези доставки и да търси обезщетение за претърпени вреди и пропуснати ползи. Възложителят може да предостави на Доставчика възможност да повтори изпълнението на неприетите доставки преди да потърси други доставчици.

## **10. ДОСТЪП И ИНСПЕКТИРАНЕ**

Възложителят има право да инспектира в подходящо време съоръженията и сградите на Доставчика, както и помещенията на Поддоставчиците, за производство на Стоките. За тази цел Доставчикът трябва да осигури достъп на Възложителя до своите помещения.

## **11. ЗАГУБА ИЛИ ПОВРЕДА ПРИ ТРАНСПОРТИРАНЕ**

- 11.1. Доставчикът трябва да уведоми Възложителя за всяка загуба или повреда на Стоките, включително частична загуба, дефекти или невъзможност да достави цялата или част от партидата.
- 11.2. Рискът от случайно повреждане или погиване – пълно или частично - на Стоките при транспортирането им, включително до мястото на доставка и предаването им на Възложителя се носи от Доставчика.

## **12. ОПАСНИ СТОКИ**

- 12.1. Всяка информация, притежавана от или на разположение на Доставчика, която се отнася до всякакви потенциални опасности при транспортиране, предаване или използване на доставяните Стоки, трябва незабавно да бъде съобщена на Възложителя.
- 12.2. Доставчикът трябва да предостави подробна информация за всички рискове за персонала на Възложителя, произтичащи от специфичното използване на Стоките, предмет на настоящия договор.
- 12.3. Доставчикът трябва да маркира опасните Стоки с международен символ(и) за опасност и да изпише името на материала им на български език. Транспортните и всички други документи трябва да включват декларация относно опасността и наименованието на материала на български език. Стоките трябва да бъдат придружавани от информация за възможни аварийни ситуации на български език под формата на писмени инструкции, етикети или означения. Доставчикът трябва да спазва изискванията на българското законодателство и на международните споразумения, свързани с пакетирането, поставянето на етикети и транспортирането на опасните Стоки.
- 12.4. Доставчикът трябва да представи инструкции за безопасно използване на всички Стоки, доставяни на Възложителя или използвани от Доставчика или от неговите Поддоставчици на обекта. Инструкциите трябва да включват минимум следното.

- 12.4.1. информация за опасностите от използване на Стоките;
  - 12.4.2. оценка на риска от използване на Стоките;
  - 12.4.3. описание на контролните мерки, които трябва да се вземат;
  - 12.4.4. подробности за необходимо предпазно облекло;
  - 12.4.5. подробности за максималните граници на излагане на открито или за приложимите стандарти на излагане на открито, приложими за съответния материал;
  - 12.4.6. всякакви препоръки за следене на здравното състояние;
  - 12.4.7. препоръки, свързани с осигуряване, поддръжка, почистване и тестване на респираторно защитни и на вентилационни съоръжения.
  - 12.4.8. препоръки за боравене с отпадъци, включително и начини на депониране.
- 12.5. Информацията, която Доставчикът предоставя по горепосочените точки, трябва да се изпраща преди доставката на Стоките.

### **13. ДОСТАВКА**

- 13.1. Стоките трябва да се доставят от Доставчика до мястото, посочено в Договора или в поръчката, освен ако писмено не е уговорено друго между страните.
- 13.2. Собствеността и рискът от повреждане или загуба на Стоките се носи от Доставчика до тяхното доставяне на мястото, посочено в Договора или в Поръчката (поръчките), и приемане от оторизиран представител на Възложителя.
- 13.3. Доставчикът трябва да предприеме необходимите действия всички Стоки да бъдат надлежно пакетирани, така че да достигнат местоназначението си в добро състояние. Всички Стоки трябва да бъдат доставяни и разтоварвани на мястото, на датата и в часа, посочени в Поръчката (поръчките) или в Договора.
- 13.4. Всички Стоки, доставяни на Възложителя, трябва да се придружават от известие за доставка, съдържащо Ком. номера на Поръчката (поръчките) и Спецификацията (спецификациите). Известието за доставка трябва да бъде подписано от Възложителя като доказателство за приемането на Стоките.
- 13.5. Датата (датите) и часът на доставка на Стоките трябва да бъдат определени в Поръчката (поръчките), освен ако не е уговорено друго между страните. Часът на доставка се определя от моментните обстоятелства, освен ако изрично не е уговорено друго между страните. Доставчикът трябва да предостави инструкции или всякаква друга необходима информация, които да позволят на Възложителя да приеме доставката на Стоките.
- 13.6. Възложителят си запазва правото да отмени всяка Поръчка или всяка неизпълнена част от нея, в случай, че Доставчикът не достави поръчаните Стоки на уговорената дата. В случай на необходимост от повторно поръчване Възложителят може да поръча Стоките от друг доставчик, като всички допълнителни разходи, произтичащи от това, се поемат от Доставчика.
- 13.7. Количествата доставяни Стоки трябва да отговарят на съответните количества, поръчвани от Възложителя освен ако не е уговорено друго. Възложителят може по свое усмотрение да приеме или не частична доставка на Стоките.
- 13.8. Когато Доставчикът изисква от Възложителя да връща опаковките на Стоките, разходите по връщането се поемат от Доставчика. Разходите по връщането се възстановяват на Възложителя в срок до 30 (тридесет) дни, считано от датата на изпращане на опаковките от страна на Възложителя.

- 13.9. Когато Доставчикът доставя Стоките с МПС, наличните празни опаковки могат да бъдат върнати със същото МПС. Всички опаковки, които подлежат на връщане, трябва да бъдат маркирани като такива.

#### **14. ГАРАНЦИЯ ЗА КАЧЕСТВО**

- 14.1. Доставчикът гарантира, че качеството на Стоките съответства на изискванията на действащото българско законодателство към момента на доставка на Стоките, както и на спецификациите към договора.
- 14.2. Освен ако друго не е уговорено, без да се ограничават други негови права, Доставчикът трябва във възможно най-кратък срок, но не повече от 10 (десет) дни от датата на уведомяване от страна на Възложителя за дефект или неизпълнение на задължения по Договора, да поправи или замени всички Стоки, които са били или са станали дефектни в срок от 12 (дванадесет) месеца от датата на пускането им в експлоатация или 18 (осемнадесет) месеца от датата на доставянето им. Срокът се удължава пропорционално, ако подобни дефекти се появят след подмяната при правилна експлоатация и се дължат на дефектен дизайн, на погрешни инструкции от страна на Доставчика, или Стоките са некачествени или дефектни поради начина на производство, или има друго нарушение на дадените гаранции на Възложителя.
- 14.3. В случай, че Доставчикът не поправи даден дефект или не подмени дадени дефектни Стоки в срок до 10 (десет) дни от датата на уведомяване от страна на Възложителя, то Възложителят може да поправи или по собствено усмотрение да подмени тези стоки за сметка на Доставчика.

#### **15. ПРАВО НА ОТКАЗ**

- 15.1. В случай, че Доставчикът достави Стоки, които не съответстват на уговореното по този Договор и на Поръчката (поръчките), независимо дали по качество или по количество, или не са годни да се ползват съобразно целите на Договора или по друг начин не съответстват на уговореното в Договора, Възложителят, без да се ограничават други негови права, има правото да откаже приемането на тези Стоки.
- 15.2. Възложителят може да предостави възможност на Доставчика да замени неприетите Стоки с други, съответстващи на Договора и Поръчката (поръчките), преди да ги закупи от друго място.
- 15.3. Възложителят връща на Доставчика всички неприети Стоки за негова сметка.

#### **16. ОБРАЗЦИ И МОСТРИ**

- 16.1. Доставчикът трябва при поискване от страна на Възложителя да предостави образци, мостри и инструкции за ползване на Стоките. Подобно предоставяне по никакъв начин не освобождава Доставчика от неговите отговорности по Договора.
- 16.2. Доставчикът не трябва да се отклонява от нито една одобрена мостра или образец, без предварително да е получил писмено съгласие за това от страна на Възложителя.

#### **17. ДОСТЪП ДО ОБЕКТА И СЪОРЪЖЕНИЯТА**

- 17.1. Ако това е необходимо за изпълнението на предмета на Договора, Възложителят трябва да предостави достъп до обект на оторизирани

представители на Доставчика. Достъпът се предоставя след предварително предизвестие от страна на Доставчика.

- 17.2. Доставчикът предприема необходимите действия неговите служители да не навлизат в други части на Обекта и да ползват само посочените от Възложителя пътища, маршрути и сгради.

## **18. ЗАСТРАХОВАНЕ И ОТГОВОРНОСТ**

- 18.1. Доставчикът носи пълна имуществена отговорност за вреди, причинени по повод изпълнението на договора, както следва:

18.1.1. Нараняване или смърт на някое лице (служител на Възложителя, служител на Доставчика или наето от него лице или на трети лица при или във връзка с изпълнението на договора;

18.1.2. Повреда или погиване имуществото на Възложителя или на трети лица при или във връзка с изпълнението на договора.

Тази отговорност обхваща и претенциите на трети лица, съдебни процедури, имуществени и/или неимуществени вреди, разноски и всякакви други разходи, свързани с гореизложеното.

- 18.2. Доставчикът следва да притежава всички задължителни застраховки, съгласно действащата нормативна уредба, както и поддържа валидни застраховки за своя сметка за срока на договора.

- 18.3. Застрахователните полици се представят на Възложителя при поискване.

## **19. ПРЕОТСТЪПВАНЕ И ПРЕХВЪРЛЯНЕ НА ЗАДЪЛЖЕНИЯ**

- 19.1. Договорът не може да бъде прехвърлен или преотстъпен като цяло на трето лице.

## **20. РАЗДЕЛНОСТ**

В случай, че някоя разпоредба или последваща промяна в договора се окаже недействителна, останалите разпоредби продължават да бъдат валидни и подлежащи на изпълнение.

## **21. ПРЕКРАТЯВАНЕ**

- 21.1. Възложителят може (без да се накърняват други права или задължения по договора) да прекрати договора без каквито и да е компенсации или обезщетения с писмено известие до Доставчика при следните обстоятелства:

21.1.1. ако Доставчикът и/или служителите на Доставчика виновно и/или нееднократно предоставят невярна информация или сведения, значително нарушат правилата за безопасност и здраве при работа, продължително и/или съществено не изпълняват задълженията си по договора. Конкретните случаи на значително нарушаване на правилата за безопасност и здраве при работа, както и случаите на продължително и/или съществено неизпълнение на задълженията по договора от страна на Доставчика, които могат да доведат до прекратяване на договора по реда на настоящата точка, са описани в Раздел В: Специфични условия на договора.

21.1.2. ако за Доставчика е открито производство по несъстоятелност.

- 21.2. Всяка страна има право едностранно да прекрати Договора изцяло или отчасти, в случай че другата страна е в неизпълнение на Договора и не поправи това

положение в четиринадесетдневен срок от получаването на писмено уведомление за това неизпълнение от изправната страна.

- 21.3. В случай, че Възложителят прекрати Договора поради неизпълнение от страна на Доставчика, то Възложителят има право да задържи изцяло гаранцията за обезпечаване на изпълнение, внесена от Доставчика.
- 21.4. Възложителят има право да прекрати договора с едномесечно писмено предизвестие. Възложителят не носи отговорност за разходи след срока на предизвестieto.
- 21.5. Страните могат да прекратят договора по всяко време по взаимно съгласие.
- 21.6. Прекратяването на договора не влияе на правата на всяка от страните, възникнали преди или на датата на прекратяване. При прекратяване на договора всяка страна връща на другата цялата информация, материали и друга собственост.
- 21.7. При изтичане или прекратяване на договора Доставчикът се задължава да съдейства на нов Доставчик за поемане изпълнението на договор. Направените от Доставчика разходи за това се поемат от Възложителя, след неговото предварително одобрение.

## **22. ПРИЛОЖИМО ПРАВО**

Към този договор ще се прилагат и той ще се тълкува съобразно разпоредбите на българското право.

## **23. ФОРС МАЖОР**

- 23.1. При възникване на форсмажорни обстоятелства по смисъла на чл.306 от Търговския закон на Република България, водещи до неизпълнение на договора страната, която се позовава на такова обстоятелство трябва да уведоми другата в какво се състои непреодолимата сила и възможните последици от нея за изпълнението на договора.


Страните трябва да направят това уведомление до 3 (три) дни от настъпването на обстоятелствата.

## **24. ЗАЩИТА НА ЛИЧНИТЕ ДАННИ**

- 24.1. В съответствие с изискванията, заложи в Общия Регламент за защита на личните данни (Регламент (ЕС) 2016/679) (Регламента), пораждащ пряко действие, считано от 25.05.2018г.:
- 24.2. Изпълнителят, в качеството си на обработващ личните данни, предоставени му от Възложителя – администратор на лични данни, по силата на настоящия договор, няма право да включва друг обработващ данните без предварителното конкретно или общо писмено разрешение на Възложителя. В случай на общо писмено разрешение, Изпълнителят е длъжен да информира Възложителя за всякакви планирани промени за включване или замяна на други лица, обработващи данни, като по този начин даде възможност на Възложителя да оспори тези промени. Във връзка с обработването на лични данни Изпълнителят е длъжен:
  - а) да обработва личните данни само по документирано нареждане на Възложителя;
  - б) да гарантира, че лицата, оправомощени да обработват личните данни, са поели ангажимент за поверителност или са задължени по закон да спазват поверителност;
  - в) да вземе всички необходими мерки съгласно чл. 32 от Регламента, гарантиращи сигурността на обработването на данните;

- г) да спазва условията за включване на друг обработващ лични данни;
  - д) като взема предвид естеството на обработването, да подпомага Възложителя, доколкото е възможно, чрез подходящи технически и организационни мерки при изпълнението на задължението му като администратор да отговори на искания за упражняване на предвидените в глава III от Регламента права на субектите на данни;
  - е) да подпомага Възложителя да гарантира изпълнението на задълженията съгласно чл. 32—36 от Регламента, като отчита естеството на обработване и информацията, до която е осигурен достъп на Изпълнителя - обработващ лични данни;
  - ж) да заличи или върне на Възложителя всички лични данни след приключване на услугите по обработване и да заличи съществуващите копия, за което да представи на Възложителя декларация;
  - з) да осигури достъп на Възложителя до цялата информация, необходима за доказване на изпълнението на посочените тук задължения, да съдейства при извършването на одити, включително проверки, от страна на Възложителя или друг одитор, оправомощен от Възложителя;
  - з) незабавно да уведоми Възложителя, ако счита, че дадено нареждане нарушава Регламента или други разпоредби относно защитата на данни.
- 24.3. В случай, че Изпълнителят - обработващ лични данни, включва друг обработващ лични данни за извършването на специфични дейности по обработване от името на Възложителя, на това друго лице се налагат същите задължения за защита на данните, както задълженията между Възложителя и Изпълнителя, предвидени в настоящия договор и по-специално, да предостави достатъчно гаранции за прилагане на подходящи технически и организационни мерки, така че обработването да отговаря на изискванията на Регламента. Когато другият обработващ лични данни не изпълни задължението си за защита на данните, първоначалният обработващ данните продължава да носи пълна отговорност пред Възложителя за изпълнението на задълженията на този друг обработващ лични данни.



	<b>Документ по БЗР</b> (BS OHSAS 18001:2007)	<b>П-БЗР 4.4.6-1- Д 3</b>	
	<b>СПОРАЗУМЕНИЕ по чл. 18 от</b> <b>ЗЗБУТ за офиси</b>	Издание: 04   18/10/2013 Стр. 1 от 3	

Приложение №2А  
П-БЗР 4.4.6-1- Д 3

## СПОРАЗУМЕНИЕ

Към договор № 8154.....

**За съвместно осигуряване на ЗБУТ при извършване на дейност /услуги/ от  
контрактори на територията на офиси на "Софийска вода" АД,  
съгласно чл. 18 от ЗЗБУТ**

На 21.01.2019 г. на основание чл.18 от ЗЗБУТ се сключи настоящето споразумение между  
Възложителя – "Софийска вода" АД и Изпълнителя Мариана Великова.....

**Отговорност за осигуряване на ЗБУТ носят:**

**Възложителя** – за дейностите свързани с експлоатацията на .....

/отдел, станция, звено/

**Изпълнителя** – за дейностите предмет на договор № 8154.....

Координирането на съвместното прилагане на настоящето споразумение се възлага на :

От страна на Възложителя:

Контролиращ служител по договора ....

на длъжност.....

От страна на Изпълнителя .....

на длъжност .....

**Преди започване на работа гореспоменатите лица установяват с протокол изпълнението на необходимите предварителни мероприятия по ЗБУТ, осигуряващи настоящето споразумение.**

### Общи изисквания


1. Нищо от условията на споразумението и приложените към него документи не освобождава Изпълнителя от приложимите нормативни изисквания по безопасност и здраве при работа

2. Изпълнителят се задължава да осигури ЗБУТ, както за всички свои работещи на обекта, така и на всички останали лица, които по друг повод се намират на територията на обекта.

### Пропускателен режим

Този документ е собственост на "Софийска вода" АД, гр. София.  
Копирането и предоставянето на документа на служители на "Софийска вода" АД и външни лица се разрешава само от упълномощените представители на ръководството, отговорни за съответната система за управление.



	<b>Документ по БЗР</b> (BS OHSAS 18001:2007)	<b>П-БЗР 4.4.6-1- Д 3</b>	
	<b>СПОРАЗУМЕНИЕ по чл. 18 от</b> <b>ЗЗБУТ за офиси</b>	Издание: 04	18/10/2013
		Стр. 2 от 3	

3. Възложителят посочва работната площадка и маршрутите за придвижване на хора и коли на Изпълнителя, и издава карти-пропуск на всички лица на Изпълнителя по предварително представен от него списък.
4. Изпълнителят се задължава да спазва посочените маршрути и пропускателния режим на обекта.
5. Забранен е престоят на работници и техника на Изпълнителя извън посочените работни места и пътища за придвижване.

#### **Организация по извършване на инструктаж по ЗБУ и ПБ**

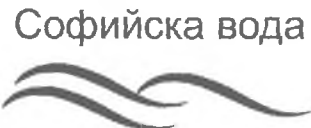
6. Изпълнителят се задължава да допуска до работа само обучен и инструктиран персонал.
7. На целия персонал на Изпълнителя, включително и специалистите с ръководни функции по предварително подаден от него списък, Възложителят провежда начален инструктаж, съгласно процедура П-БЗР4.4.2-1. Служителите на Изпълнителя задължително преминават начален инструктаж преди започване на работата на място, уточнено от Възложителя и в присъствие на техния ръководител.
8. При промяна на състава, Изпълнителят представя на Възложителя списъка на новите лица за начален инструктаж, преди да ги е допуснал до работа.
9. Специфичните правила по безопасност на "Софийска вода" АД, дадени по време на инструктажа и на оперативните срещи, трябва да бъдат спазвани от всички, винаги и по всяко време.
10. Останалите видове инструктаж по ЗБУ и ПБ на работниците на Изпълнителя са негово задължение и се провеждат и регистрират от негови длъжностни лица, съгласно действащото законодателство.

#### **Специално работно облекло, лични и колективни предпазни средства**

11. Изпълнителят осигурява за своите работници специално и работно облекло и ЛПС, в зависимост от извършваната от него дейност. Същите се осигуряват преди започване на работа и са задължителни за носене от персонала. Поддръжка, почистване и изпирането са за сметка на Изпълнителя.

#### **Организация на работната площадка**

12. Изпълнителят се задължава да поддържа всички материали и резервни части и да почиства от отпадъци работното място незабавно след работа.
13. Забранява се ползването на производствените инсталации или части от тях без разрешение на контролиращия служител на Възложителя.

	<b>Документ по БЗР</b> (BS OHSAS 18001:2007)	<b>П-БЗР 4.4.6-1- Д 3</b>	
	<b>СПОРАЗУМЕНИЕ по чл. 18 от</b> <b>ЗЗБУТ за офиси</b>	Издание: 04	18/10/2013
		Стр. 3 от 3	

#### Трудови злополуки и инциденти

14. За всички злополуки, инциденти, наранявания, оказана първа помощ, Изпълнителят незабавно уведомява контролиращия служител на Възложителя и отдел „БЗР“.

15. Сигнали за аварийни ситуации незабавно се докладват на контролиращия служител на Възложителя.

#### Временно електрическо захранване

16. Забранява се превключване от едно място на захранване към друго или включване на допълнителни потребители от Изпълнителя към електрическите съоръжения на Възложителя без разрешението му.

17. Изпълнителят разполага използваните ел. удължители и захранващи кабели по начин, изключващ увреждането на изолацията им или спъване.

18. Изпълнителят използва електрическите съоръжения по начин, изключващ директния и индиректния допир от работещи на Възложителя.

#### Пожарна безопасност

19. Изпълнителят извършва дейността си, спазвайки изискванията за пожарна безопасност и плана за евакуация на Възложителя.

20. При извършване на възложената му дейност, Изпълнителят не трябва да създава предпоставки за възникване на пожар.

21. Изпълнителят спазва изискванията за пушене на определените от Възложителя места.

22. Изпълнителят осигурява за своя сметка необходимия вид и количества, изправни и проверени пожарогасителни средства, ако дейността му го изисква.

23. Извършването на огневи работи от Изпълнителя се започва след предварително съгласуване с Възложителя /ръководителя на обекта, на чиято територия се извършва работата и контролиращият служител по договора/.

24. Извършването на огневи работи на временни места се допуска само след издаване на Акт за огневи работи на временни места и осигуряване на необходимите средства за първоначално пожарогасене, съгласно изискванията на Глава пета от Наредба Из-2377/2011г. за правилата и нормите на пожарна безопасност при експлоатация на обектите.

**Настоящото споразумение се подписва в два еднообразни екземпляра, по един за всяка една от страните.**

**ВЪЗЛОЖИТЕЛ :**

.....

Копире  
лица се разрешава само от упълномощените представители на ръководството, отговорни за съответната система за управление.

а" АД, гр. София.  
на Софийска вода" АД и външни  
за съответната система за управление.





2

2